



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,  
RISET, DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS JEMBER**

Jalan Kalimantan No. 37 - Kampus Tegal Boto Kotak Pos 159 Jember  
Telp. (0331) 330224, 333147, 334267 Fax. : (0331) 339029, 337422  
Laman : [www.unej.ac.id](http://www.unej.ac.id)

---

**KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS JEMBER**

**NOMOR 5926/UN25/KP/2024**

**TENTANG**

**PERUBAHAN PERTAMA KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS JEMBER  
NOMOR 48/UN25/KP/2023 TARIF LAYANAN LABORATORIUM DAN BENGKEL  
UNIVERSITAS JEMBER**

**REKTOR UNIVERSITAS JEMBER,**

- Menimbang : bahwa dalam melaksanakan ketentuan pasal 9 Peraturan Menteri Keuangan RI Nomor 84/PMK.05/2022 tentang Tarif Layanan Badan Layanan Umum Universitas Jember pada Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi maka perlu ditetapkan Keputusan Rektor tentang Tarif Layanan Umum Universitas Jember.
- Menimbang : 1. Undang-Undang Nomor 17 Tahun 2003 tentang Keuangan Negara (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2003 Nomor 47, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4286);
2. Undang-Undang Nomor 1 Tahun 2004 tentang Perbendaharaan Negara (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2004 Nomor 5, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4355);
3. Peraturan Pemerintah Nomor 23 Tahun 2005 Tentang Pengelolaan Keuangan Badan Layanan Umum (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2005 Nomor 48, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4502) sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Pemerintah Nomor 74 Tahun 2012 tentang Pengelolaan Keuangan Badan Layanan Umum (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2012 Nomor 171, Tambahan Lembaran Negara Nomor 5340);
4. Peraturan Pemerintah Nomor 4 Tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 16, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5500);
5. Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Nomor 21 Tahun 2020 tentang Statuta Universitas Jember (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2020 Nomor 460) sebagaimana diubah dengan Peraturan Menteri Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi Nomor 22 Tahun 2021 tentang Perubahan Atas Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Nomor 21 Tahun 2020 tentang Statuta Universitas Jember (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2021 Nomor 929);

6. Peraturan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Nomor 88 Tahun 2017 tentang Organisasi dan Tata Kerja Universitas Jember (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2017 Nomor 1925);
7. Peraturan Menteri Keuangan Nomor 129/PMK.05/2020 Tentang Pedoman Pengelolaan Badan Layanan Umum (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2020 Nomor 1046) sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Menteri Keuangan Nomor 202/PMK.05/2022 Tentang Perubahan atas Peraturan Menteri Keuangan Nomor 129/PMK.05/2020 Tentang Pedoman Pengelolaan Badan Layanan Umum (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2022 Nomor 1300);
8. Keputusan Menteri Keuangan Nomor: 582/KMK.05/2020 tentang Penetapan Universitas Jember Pada Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset dan Teknologi Sebagai Instansi Pemerintah Yang Menerapkan Pengelolaan Keuangan Badan Layanan Umum;
9. Keputusan Menteri Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi RI Nomor 4964/M/2024 tentang Pemberhentian dan Pengangkatan Rektor Universitas Jember Periode Tahun 2024 – 2028.

MEMUTUSKAN :

- Menetapkan : KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS JEMBER TENTANG TARIF PERUBAHAN PERTAMA KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS JEMBER NOMOR 48/UN25/KP/2023 TARIF LAYANAN LABORATORIUM DAN BENGKEL UNIVERSITAS JEMBER
- KESATU : Menetapkan tarif layanan Laboratorium dan Bengkel Universitas Jember sebagaimana tersebut dalam lampiran keputusan ini yang menjadi sumber pendapatan Universitas Jember dan dapat dimanfaatkan untuk meningkatkan pelayanan pendidikan, penelitian, dan pengabdian kepada masyarakat, serta pengembangan kelembagaan;
- KEDUA : Tarif layanan Laboratorium dan Bengkel terdiri dari jasa pengujian, jasa analisis, sewa, dan jasa lainnya;
- KETIGA : Semua pendapatan yang diperoleh dari layanan Laboratorium dan Bengkel dicatat sebagai pendapatan Penerimaan Negara Bukan Pajak (PNBP) Badan Layanan Umum (BLU) Universitas Jember;
- KEEMPAT : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan dengan ketentuan apabila dikemudian hari terdapat kekeliruan dalam keputusan ini maka akan diadakan perbaikan sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di Jember  
pada tanggal 1 Maret 2024  
REKTOR  
  
IWAN FARUNA  
NIP.196910051994021001

LAMPIRAN KEPUTUSAN REKTOR  
 NOMOR 5936/UN25/KP/2023  
 TENTANG  
 TARIF LAYANAN LABORATORIUM DAN BENGKEL BADAN  
 LAYANAN UMUM UNIVERSITAS JEMBER

**LABORATORIUM DAN BENGKEL**

**UNIT KERJA : FAKULTAS PERTANIAN**

| NO                                                       | JENIS LAYANAN                                                                              | SATUAN                   | TARIF (Rp) | KETERANGAN               |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------------|--------------------------|
| <b>Program Studi Agroteknologi</b>                       |                                                                                            |                          |            |                          |
| <b>Laboratorium Teknologi Tepat Guna</b>                 |                                                                                            |                          |            |                          |
| 1                                                        | Jasa Analisis Agroklimat                                                                   | Paket                    | 2.000.000  | Minimal 1 wilayah kajian |
| <b>Laboratorium Agroekoteknologi</b>                     |                                                                                            |                          |            |                          |
| 1                                                        | Jasa Pengujian Kualitas Lahan/ Agroekosistem Berbasis Makroinvertebrata Perairan dan Tanah | per sample               | 235.000    |                          |
| 2                                                        | Pengujian Analisis Agroekosistem                                                           | per lahan (2500-5000 M2) | 2.500.000  | per lahan (2500-5000 M2) |
| 3                                                        | Pengujian Agens Pengendali Hayati                                                          | per spesies              | 2.500.000  |                          |
| 4                                                        | Pengujian Valuasi Lahan Agroforestry                                                       | per lahan (2500-5000 M2) | 2.500.000  | per lahan (2500-5000 M2) |
| <b>Laboratorium Agrobioteknologi</b>                     |                                                                                            |                          |            |                          |
| 1                                                        | Jasa PCR UNTUK SKRINING TRANSGEN PADA TANAMAN                                              | Paket                    | 100.000    |                          |
| 2                                                        | PCR UNTUK SKRINING GENOTIP AROMATIK PADI                                                   | Paket                    | 100.000    |                          |
| 3                                                        | ANALISA PCR UNTUK DNA SEXING UNGGAS                                                        | Paket                    | 150.000    |                          |
| <b>Program Studi Agribisnis</b>                          |                                                                                            |                          |            |                          |
| 1                                                        | Layanan Printing                                                                           | per lembar               | 200        |                          |
| <b>Laboratorium Manajemen Bisnis &amp; Kewirausahaan</b> |                                                                                            |                          |            |                          |
| <b>Program Studi Agronomi</b>                            |                                                                                            |                          |            |                          |
| <b>Laboratorium Ekofisiologi</b>                         |                                                                                            |                          |            |                          |
| 1                                                        | Layanan Visualisasi dan Deteksi dengan Mikroskop Stereo                                    | per sampel               | 25.000     |                          |
| 2                                                        | Layanan Visualisasi dan Deteksi dengan Mikroskop Stomata                                   | per sampel               | 35.000     |                          |
| 3                                                        | Analisis Klorofil                                                                          | per sampel               | 40.000     |                          |
| 4                                                        | Analisis PCR                                                                               | per sampel               | 250.000    |                          |
| 5                                                        | Jasa Analisis Elektrophoresis DNA                                                          | per running              | 250.000    |                          |
| 6                                                        | Jasa Analisis SPAD                                                                         | unsur/sample             | 85.000     |                          |
| 7                                                        | Jasa Analisis Klorofil meter                                                               | unsur/sample             | 75.000     |                          |
| <b>Laboratorium Biometrika &amp; Pemuliaan Tanaman</b>   |                                                                                            |                          |            |                          |
| 1                                                        | Jasa Instal software (R, SAS University)                                                   | software                 | 65.000     |                          |
| 2                                                        | Analisis regresi logistik                                                                  | set data                 | 375.000    |                          |
| 3                                                        | Analisis kekerabatan tanaman                                                               | set data                 | 250.000    |                          |
| 4                                                        | Jasa Analisis Diversitas                                                                   | set data                 | 250.000    |                          |
| 5                                                        | Jasa Pembacaan hasil elektroforesis                                                        | set data                 | 35.000     |                          |
| <b>Laboratorium Teknologi Benih</b>                      |                                                                                            |                          |            |                          |
| 1                                                        | Layanan Pengujian Mutu Benih : Daya Berkecambah (DB) standar                               | unsur/sample             | 32.000     |                          |
| 2                                                        | Layanan Pengujian Mutu Benih : Kadar Air Metode Oven (KA)                                  | unsur/sample             | 40.000     |                          |
| 3                                                        | Layanan Pengujian Mutu Benih : Indeks vigor (IV)                                           | unsur/sample             | 34.000     |                          |
| 4                                                        | Layanan Pengujian Mutu Benih : Daya Hantar Listrik (DHL)                                   | unsur/sample             | 45.000     |                          |
| 5                                                        | Layanan Pengujian Mutu Benih : Bobot 1000 butir                                            | unsur/sample             | 27.000     |                          |
| 6                                                        | Layanan Pengujian Mutu Benih : Uji Tetrazolium Benih Kecil                                 | unsur/sample             | 100.000    |                          |
| 7                                                        | Layanan Uji Heterogenitas : Analisis Kemurnian                                             | unsur/sample             | 34.000     |                          |



| NO                                                                     | JENIS LAYANAN                                                     | SATUAN                 | TARIF (Rp) | KETERANGAN                      |
|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|---------------------------------|
| 8                                                                      | Jasa Analisis Cendawan Terbawa Benih : Blotter Test               | unsur/sample           | 94.000     |                                 |
| 9                                                                      | Jasa Analisis Virus Terbawa Benih : Growing on Test               | unsur/sample           | 45.000     |                                 |
| <b>Laboratorium Analisis Tanaman</b>                                   |                                                                   |                        |            |                                 |
| 1                                                                      | Layanan Analisis Vitamin C                                        | unsur/sample           | 45.000     |                                 |
| 2                                                                      | Layanan Analisis Total Protein Terlarut                           | unsur/sample           | 45.000     |                                 |
| 3                                                                      | Layanan Analisis Karbohidrat                                      | unsur/sample           | 45.000     |                                 |
| 4                                                                      | Layanan Analisis Fenolik                                          | unsur/sample           | 45.000     |                                 |
| 5                                                                      | Layanan Analisis Flavonoid                                        | unsur/sample           | 50.000     |                                 |
| 6                                                                      | Layanan Analisis Antioksidan                                      | unsur/sample           | 50.000     |                                 |
| 7                                                                      | Layanan Analisis Sukrosa                                          | unsur/sample           | 45.000     |                                 |
| 8                                                                      | Layanan Analisis Kadar Air                                        | unsur/sample           | 35.000     |                                 |
| 9                                                                      | Layanan Analisis Total Klorofil                                   | unsur/sample           | 40.000     |                                 |
| 10                                                                     | Layanan Analisis Karetinoid                                       | unsur/sample           | 40.000     |                                 |
| 11                                                                     | Layanan Analisis Elektroforesis                                   | (1 set running)        | 350.000    |                                 |
| <b>Program Studi Ilmu Pertanian/Perkebunan</b>                         |                                                                   |                        |            |                                 |
| <b>Laboratorium Botani dan Fisiologi Tanaman Perkebunan</b>            |                                                                   |                        |            |                                 |
| 1                                                                      | Produk Bibit Kopi Sambung                                         | Bibit                  | 10.000     |                                 |
| 2                                                                      | Jasa Perbanyak Bibit melalui Kultur Jaringan                      | Sampel (Min 10 Sampel) | 300.000    |                                 |
| <b>Laboratorium Teknologi Produksi Tanaman Perkebunan</b>              |                                                                   |                        |            |                                 |
| 1                                                                      | Jasa Olah Tanah                                                   | Hari                   | 250.000    |                                 |
| 2                                                                      | Jasa Konsultasi Penentuan Dosis Pupuk N Susulan                   | Konsultasi             | 200.000    |                                 |
| 3                                                                      | Jasa Drone                                                        | Hari                   | 1.500.000  | (Include 2 baterai)             |
| 4                                                                      | Jasa Pengeringan Organ Sampel Tanaman                             | unsur/sample           | 35.000     | 10 Sampel                       |
| 5                                                                      | Jasa Preparasi Sampel Kering                                      | unsur/sample           | 50.000     | 10 Sampel                       |
| 6                                                                      | Jasa Konsultasi Kebutuhan Optimal Cahaya Kebun Kopi Kakao         | Konsultasi             | 200.000    | (Transportasi ditanggung klien) |
| <b>Laboratorium Teknologi Panen dan Pasca Panen Tanaman Perkebunan</b> |                                                                   |                        |            |                                 |
| 1                                                                      | Jasa Layanan Sangrai Kopi                                         | 10 Kilogram (kg)       | 125.000    |                                 |
| 2                                                                      | Jasa Layanan Kupas Kulit Tanduk Kopi (Kering)                     | 10 Kilogram (kg)       | 125.000    |                                 |
| 3                                                                      | Jasa Layanan Kupas Kulit Tanduk Kopi Basah                        | 10 Kilogram (kg)       | 125.000    |                                 |
| 4                                                                      | Jasa Layanan Giling Kopi menjadi Bubuk                            | 10 Kilogram (kg)       | 125.000    |                                 |
| 5                                                                      | Jasa Layanan Kopi Olah Basah                                      | 50 Kilogram (kg)       | 600.000    | (susut bahan 60%)               |
| 6                                                                      | Jasa Layanan Kopi Olah Basah Output Bubuk                         | 50 Kilogram (kg)       | 800.000    | (susut bahan 70%)               |
| 7                                                                      | Produk Kopi Robusta Bubuk Murni Khas Curahpoh                     | 250 gram (g)           | 25.000     | (Transportasi ditanggung klien) |
| <b>Program Studi Ilmu Tanah</b>                                        |                                                                   |                        |            |                                 |
| <b>Laboratorium Kesuburan Tanah</b>                                    |                                                                   |                        |            |                                 |
| 1                                                                      | Layanan Analisis Tanah (Nitrogen (N) total)                       | unsur/sample           | 95.000     |                                 |
| 2                                                                      | Layanan Analisis Tanah (P tersedia)                               | unsur/sample           | 85.000     |                                 |
| 3                                                                      | Layanan Analisis Tanah (P, K,Na,Ca,Mg total per unsur/analisa)    | unsur/sample           | 120.000    |                                 |
| 4                                                                      | Layanan Analisis Tanah (P, K,Na,Ca,Mg tersedia per unsur/analisa) | unsur/sample           | 120.000    |                                 |
| 5                                                                      | Layanan Analisis Tanah (C organik)                                | unsur/sample           | 88.000     |                                 |
| 6                                                                      | Layanan Analisis Tanah (pH KCl)                                   | unsur/sample           | 68.000     |                                 |
| 7                                                                      | Layanan Analisis Tanah (pH air)                                   | unsur/sample           | 58.000     |                                 |
| 8                                                                      | Layanan Analisis Tanah (Kapasitas Tukar Kation)                   | unsur/sample           | 140.000    |                                 |
| 9                                                                      | Layanan Analisis Tanah (unsur mikro Fe,Cu,Zn, Mn)                 | unsur/sample           | 120.000    |                                 |
| 10                                                                     | Layanan Analisis Tanah (Daya Hantar Listrik)                      | unsur/sample           | 58.000     |                                 |

| NO | JENIS LAYANAN                                                           | SATUAN       | TARIF (Rp) | KETERANGAN |
|----|-------------------------------------------------------------------------|--------------|------------|------------|
| 11 | Layanan Analisis Tanah (Kadar Abu)                                      | unsur/sample | 64.000     |            |
| 12 | Layanan Analisis Jaringan tanaman (N total)                             | unsur/sample | 90.000     |            |
| 13 | Layanan Analisis Jaringan tanaman (P total)                             | unsur/sample | 90.000     |            |
| 14 | Layanan Analisis Jaringan tanaman (K,Na,Ca, Mg masing-masing per unsur) | unsur/sample | 130.000    |            |
| 15 | Layanan Analisis Jaringan tanaman (Fe,Cu,Zn masing-masing per unsur)    | unsur/sample | 130.000    |            |
| 16 | Layanan Analisis Jaringan Pupuk Tunggal (N,P,K)                         | unsur/sample | 265.000    |            |
| 17 | Layanan Analisis Jaringan Pupuk Majemuk (N,P,K)                         | unsur/sample | 285.000    |            |
| 18 | Layanan Analisis Jaringan Pupuk Organik (N,P,K)                         | unsur/sample | 265.000    |            |
| 19 | Layanan Analisis Air (K,Na,Ca,Mg masing-masing per unsur)               | unsur/sample | 75.000     |            |
| 20 | Layanan Analisis Jaringan Air (Fe,Cu,Zn masing-masing per unsur)        | unsur/sample | 100.000    |            |
| 21 | Layanan Analisis Jaringan Air (pH,DHL masing-masing per unsur)          | unsur/sample | 50.000     |            |

#### Laboratorium Fisika dan Konservasi Tanah

|    |                                                              |              |         |  |
|----|--------------------------------------------------------------|--------------|---------|--|
| 1  | Layanan Analisis Tekstur Tanah (3 fraksi)                    | unsur/sample | 96.000  |  |
| 2  | Layanan Analisis Kadar Air Tanah                             | unsur/sample | 45.000  |  |
| 3  | Layanan Analisis Berat Volume Tanah                          | unsur/sample | 75.000  |  |
| 4  | Layanan Analisis Berat Jenis Tanah                           | unsur/sample | 100.000 |  |
| 5  | Layanan Analisis Fraksionasi Pasir                           | unsur/sample | 75.000  |  |
| 6  | Layanan Analisis Retensi Air Tanah (pF)                      | unsur/sample | 75.000  |  |
| 7  | Layanan Analisis Stabilitas Agregat Tanah (Basah dan Kering) | unsur/sample | 95.000  |  |
| 8  | Layanan Analisis Konduktivitas Hidraulik Jenuh Tanah         | unsur/sample | 75.000  |  |
| 9  | Layanan Analisis Tekstur + Fraksionasi Tanah                 | unsur/sample | 155.000 |  |
| 10 | Layanan Akuisisi Data Meteorologi                            | unsur/sample | 35.000  |  |
| 11 | Layanan Preparasi Sample Analisis Fisika Tanah               | unsur/sample | 20.000  |  |

#### Laboratorium Biologi Tanah

|    |                                                                    |              |         |  |
|----|--------------------------------------------------------------------|--------------|---------|--|
| 1  | Layanan Analisis Air dan Limbah Cair ( pH )                        | unsur/sample | 11.000  |  |
| 2  | Layanan Analisis Air dan Limbah Cair ( Kesadahan )                 | unsur/sample | 16.500  |  |
| 3  | Layanan Analisis Air dan Limbah Cair ( DHL )                       | unsur/sample | 16.500  |  |
| 4  | Layanan Analisis Air dan Limbah Cair ( TDS )                       | unsur/sample | 16.500  |  |
| 5  | Layanan Analisis Air dan Limbah Cair ( DO )                        | unsur/sample | 16.500  |  |
| 6  | Layanan Air dan Limbah Cair ( BOD )                                | unsur/sample | 27.500  |  |
| 7  | Analisis Air dan Limbah Cair ( Populasi E. Choli )                 | unsur/sample | 137.500 |  |
| 8  | Layanan Analisis Air dan Limbah Cair ( Populasi Salmonella )       | unsur/sample | 137.500 |  |
| 9  | Layanan Analisis Pupuk ( Kadar Air )                               | unsur/sample | 5.500   |  |
| 10 | Layanan Analisis Pupuk ( pH )                                      | unsur/sample | 11.000  |  |
| 11 | Layanan Analisis Pupuk ( C Organik )                               | unsur/sample | 55.000  |  |
| 12 | Layanan Analisis Pupuk ( Mikroba Penambat N )                      | unsur/sample | 137.500 |  |
| 13 | Layanan Analisis Pupuk ( Populasi Mikroba Pelarut Fosfat )         | unsur/sample | 137.500 |  |
| 14 | Layanan Analisis Pupuk ( Populasi E. Choli )                       | unsur/sample | 137.500 |  |
| 15 | Layanan Analisis Pupuk ( Populasi Salmonella )                     | unsur/sample | 137.500 |  |
| 16 | Layanan Analisis Mikoriza Vesikular Arbuskular (Populasi MVA)      | unsur/sample | 55.000  |  |
| 17 | Layanan Analisis Mikoriza Vesikular Arbuskular (Infeksi MVA)       | unsur/sample | 110.000 |  |
| 18 | Layanan Analisis Mikoriza Vesikular Arbuskular (Populasi E. Choli) | unsur/sample | 137.500 |  |
| 19 | Layanan Analisis Mikoriza Vesikular A. (Populasi Salmonella)       | unsur/sample | 137.500 |  |
| 20 | Layanan Analisis Tanah (Kadar Air)                                 | unsur/sample | 16.500  |  |

| NO                                                        | JENIS LAYANAN                                                                                  | SATUAN       | TARIF (Rp) | KETERANGAN                                     |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------|------------------------------------------------|
| 21                                                        | Layanan Analisis Tanah ( pH H <sub>2</sub> O )                                                 | unsur/sample | 11.000     |                                                |
| 22                                                        | Layanan Analisis Tanah ( pH KCl )                                                              | unsur/sample | 16.500     |                                                |
| 23                                                        | Layanan Analisis Tanah ( pH NaF )                                                              | unsur/sample | 16.500     |                                                |
| 24                                                        | Layanan Analisis Tanah ( DHL )                                                                 | unsur/sample | 16.500     |                                                |
| 25                                                        | Layanan Analisis Tanah ( Kemasaman dapat ditukar )                                             | unsur/sample | 55.000     |                                                |
| 26                                                        | Layanan Analisis Tanah ( C Organik )                                                           | unsur/sample | 55.000     |                                                |
| 27                                                        | Layanan Analisis Tanah ( P tersedia )                                                          | unsur/sample | 55.000     |                                                |
| 28                                                        | Layanan Analisis Tanah ( P total )                                                             | unsur/sample | 55.000     |                                                |
| 29                                                        | Layanan Analisis Tanah ( Populasi Mikroorganisme )                                             | unsur/sample | 137.500    |                                                |
| 30                                                        | Layanan Analisis Tanah ( Populasi bakteri )                                                    | unsur/sample | 137.500    |                                                |
| 31                                                        | Layanan Analisis Tanah ( Populasi MPF )                                                        | unsur/sample | 137.500    |                                                |
| 32                                                        | Layanan Analisis Tanah ( Populasi Mikroba Penambat N )                                         | unsur/sample | 165.000    |                                                |
| 33                                                        | Layanan Analisis Tanah ( Populasi Rhizobium sp )                                               | unsur/sample | 165.000    |                                                |
| 34                                                        | Layanan Analisis Tanah ( Respirasi )                                                           | unsur/sample | 82.500     |                                                |
| 35                                                        | Layanan Analisis Tanah ( Populasi E. Choli )                                                   | unsur/sample | 137.500    |                                                |
| 36                                                        | Layanan Analisis Tanah ( Populasi Salmonella )                                                 | unsur/sample | 137.500    |                                                |
| 37                                                        | Layanan Analisis Tanah ( Preparasi Tanah )                                                     | unsur/sample | 11.000     |                                                |
| <b>Laboratorium Sumberdaya Lahan</b>                      |                                                                                                |              |            |                                                |
| 1                                                         | Layanan Render Peta                                                                            | per jam      | 20,000     |                                                |
| 2                                                         | Layanan Analisis Mineral Pasir                                                                 | unsur/sample | 100,000    |                                                |
| 3                                                         | Layanan Analisis Clay                                                                          | unsur/sample | 150,000    |                                                |
| 4                                                         | Layanan Mapping                                                                                | per foto     | 1.000.000  |                                                |
| 5                                                         | Layanan Sewa Mikroskop                                                                         | Per hari     | 50,000     |                                                |
| <b>Program Studi Proteksi Tanaman</b>                     |                                                                                                |              |            |                                                |
| 1                                                         | Laboratorium Ilmu Hama Tanaman                                                                 |              |            |                                                |
| 2                                                         | Produk Pestisida Berbahan Nematoda                                                             | Kemasan      | 25,000     |                                                |
| <b>Laboratorium Perlindungan Tanaman</b>                  |                                                                                                |              |            |                                                |
| 1                                                         | Layanan Identifikasi Penyakit yang disebabkan Bakteri, Konsultasi dan Rekomendasi Pengendalian | Paket        | 850,000    |                                                |
| 2                                                         | Produk Pestisida Berbahan Aktif                                                                | Kemasan      | 35,000     |                                                |
| <b>Laboratorium Ilmu Penyakit Tumbuhan</b>                |                                                                                                |              |            |                                                |
| 1                                                         | Produk Fungisida Berbahan Aktif Mikroba (Trichoderma)                                          | Kemasan      | 500,000    |                                                |
| 2                                                         | Jasa Layanan Identifikasi OPT dan Rekomendasi                                                  | unsur/sample | 655,000    |                                                |
| 3                                                         | Jasa Pengujian Kesehatan Benih                                                                 | unsur/sample | 700,000    |                                                |
| <b>Laboratorium Teknologi Pengendalian OPT</b>            |                                                                                                |              |            |                                                |
| 1                                                         | Produk Pestisida Nabati                                                                        | Liter        | 35,000     |                                                |
| 2                                                         | Produk Anti Residu Pestisida                                                                   | Liter        | 50,000     |                                                |
| <b>Program Studi Peternakan</b>                           |                                                                                                |              |            |                                                |
| <b>Laboratorium Teknologi Ternak</b>                      |                                                                                                |              |            |                                                |
| 1                                                         | Layanan Analisis Mikrobiologi (Enumerasi mikroba)                                              | unsur/sample | 100,000    |                                                |
| 2                                                         | Layanan analisis kadar air                                                                     | sample       | 20.000     |                                                |
| 3                                                         | layanan analisis kualitas sperma ternak                                                        | sample       | 40.000     |                                                |
| 4                                                         | Layanan Inseminasi Buatan (IB)                                                                 | unsur/sample | 125,000    |                                                |
| 5                                                         | Layanan Jasa Penetasan Telur                                                                   | Paket        | 1.000.000  | (per 100 butir)                                |
| <b>UNIT KERJA : FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN</b> |                                                                                                |              |            |                                                |
| <b>Layanan Jasa Pembuatan Produk Kesejarahan</b>          |                                                                                                |              |            |                                                |
| 1                                                         | Layanan Pembuatan Video Dokumenter Kesejarahan                                                 | Paket        | 1.000.000  | Harga paket untuk durasi video Minimal 4 Menit |
| 2                                                         | Layanan Pembuatan Katalog Kesejarahan                                                          | Paket        | 2.000.000  | Harga paket untuk 20 Halaman                   |
| 3                                                         | Layanan Pembuatan Buku Kesejarahan                                                             | Paket        | 18.000.000 | Harga paket untuk 100 halaman                  |
| <b>Layanan Pakar/Ahli Sejarah</b>                         |                                                                                                |              |            |                                                |
| 1                                                         | Layanan Pariwisata Sejarah Kebudayaan Megalitik Jember                                         | Paket        | 2.500.000  | Harga per paket untuk 10 peserta               |

| NO                                                                             | JENIS LAYANAN                                                                      | SATUAN | TARIF (Rp) | KETERANGAN                                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2                                                                              | Layanan Uji Petik Buku Kesejarahan                                                 | Paket  | 1.500.000  | Harga paket untuk 100 Halaman                                                                                                     |
| <b>Layanan Persewaan</b>                                                       |                                                                                    |        |            |                                                                                                                                   |
| 1                                                                              | Layanan Persewaan Artefak Sejarah                                                  | Hari   | 100.000    | Harga sewa per hari                                                                                                               |
| <b>Layanan Fotografi dan Desain Produk</b>                                     |                                                                                    |        |            |                                                                                                                                   |
| 1                                                                              | Layanan Fotografi Produk                                                           | Paket  | 1.000.000  | Harga per paket                                                                                                                   |
| 2                                                                              | Layanan Desain Kemasan Produk                                                      | Paket  | 1.500.000  | Harga per paket                                                                                                                   |
| <b>Layanan Branding</b>                                                        |                                                                                    |        |            |                                                                                                                                   |
| 1                                                                              | Layanan Branding Produk                                                            | Paket  | 2.900.000  | Harga per paket                                                                                                                   |
| 2                                                                              | Layanan Personal Branding                                                          | Paket  | 2.300.000  | Harga per paket                                                                                                                   |
| <b>Layanan Konsultasi Produk Ekonomi</b>                                       |                                                                                    |        |            |                                                                                                                                   |
| 1                                                                              | Layanan Editor Buku Ekonomi                                                        | Paket  | 1.400.000  | Harga per paket                                                                                                                   |
| 2                                                                              | Layanan Editor Modul dan Bahan Ajar Ekonomi                                        | Paket  | 1.200.000  | Harga per paket                                                                                                                   |
| <b>Layanan Konsultasi Produk Ekonomi</b>                                       |                                                                                    |        |            |                                                                                                                                   |
| 1                                                                              | Layanan Manajemen Social Media                                                     | Paket  | 6.000.000  | Harga per paket                                                                                                                   |
| 2                                                                              | Layanan SEO (Search Engine Optimization)                                           | Paket  | 5.000.000  | Harga per paket                                                                                                                   |
| <b>Layanan bimbingan belajar</b>                                               |                                                                                    |        |            |                                                                                                                                   |
| <b>Edumart</b>                                                                 |                                                                                    |        |            |                                                                                                                                   |
| 1                                                                              | Edumart                                                                            | paket  | 100.000    | Harga per paket, Minimal 10 orang-25 orang, kategori umum, dan fasilitas yang diterima pengguna APE dan media pembelajaran        |
| <b>Layanan Sanggar Kreasi Anak</b>                                             |                                                                                    |        |            |                                                                                                                                   |
| <b>Layanan Bengkel APE</b>                                                     |                                                                                    |        |            |                                                                                                                                   |
| 1                                                                              | Penjualan karya APE                                                                | paket  | 1.500.000  | Harga per paket, 1 paket terdiri dari APE untuk 3 jenis main                                                                      |
| 2                                                                              | Jasa sewa APE                                                                      | buah   | 300.000    | Harga per buah untuk 4 minggu                                                                                                     |
| <b>Layanan Konsultasi dan Analis Data Penelitian Berbasis Keilmuan PLS</b>     |                                                                                    |        |            |                                                                                                                                   |
| <b>Layanan Pembuatan dan Editing Video Pembelajaran PLS</b>                    |                                                                                    |        |            |                                                                                                                                   |
| 1                                                                              | Pembuatan Video Pembelajaran PLS Berbasis Digital                                  | paket  | 3.000.000  | Harga per paket, take video pembelajaran dan editing. Harga untuk mahasiswa 50% dan untuk dosen 75% daritarif normal              |
| 2                                                                              | Editing Video Pembelajaran Berbasis Digital                                        | paket  | 1.000.000  | Harga per paket, editing video pembelajaran dengan rekaman mentah. Harga untuk mahasiswa 50% dan untuk dosen 75% daritarif normal |
| <b>Pembuatan dan Pelatihan Pengelolaan Learning Manajemen System (PLS) PLS</b> |                                                                                    |        |            |                                                                                                                                   |
| 1                                                                              | Pembuatan Learning Manajemen System (PLS) PLS                                      | paket  | 15.000.000 | Harga per paket, LMS untuk masa 1 tahun termasuk maintenance                                                                      |
| <b>Layanan Analisis Sampel</b>                                                 |                                                                                    |        |            |                                                                                                                                   |
| 1                                                                              | Layanan uji aktivitas antimikorba                                                  | Sampel | 65.000     | Harga per sampel, Tahap pengerjaan 5 hari (tarif dosen/umum)                                                                      |
| 2                                                                              | Analisis Uji kualitas biologi air metode MPN (Media LB, BGLB, MCA/EMBA)            | Sampel | 110.000    | Harga per sampel, Tahap pengerjaan 7 hari (tarif dosen/umum)                                                                      |
| 3                                                                              | Pengambilan gambar preparat dengan mikroskop Olympus BX53 dan Kamera Olympus DP22  | Sampel | 10.000     | Harga per sampel, Tahap pengerjaan 1 hari (tarif dosen/umum)                                                                      |
| 4                                                                              | Analisis cemaran E. coli pada makanan/minuman/ bahan lain, metode TPC (media EMBA) | Sampel | 65.000     | Harga per sampel, Tahap pengerjaan 5 hari (tarif dosen/umum)                                                                      |

| NO | JENIS LAYANAN                                                                                              | SATUAN | TARIF (Rp) | KETERANGAN                                                   |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|--------------------------------------------------------------|
| 5  | Analisis cemaran Salmonella sp. dan Shigella sp. pada makanan/ minuman/ bahan lain, metode TPC (media SSA) | Sampel | 65.000     | Harga per sampel, Tahap pengerjaan 5 hari (tarif dosen/umum) |
| 6  | Analisis cemaran Kapang/cendawan (jamur) pada makanan/minuman/bahan lain, metode TPC (media PDA)           | Sampel | 65.000     | Harga per sampel, Tahap pengerjaan 5 hari (tarif dosen/umum) |
| 7  | Isolasi dan Perhitungan Jumlah Bacillus sp. pada tanah atau bahan lain (media Bacillus agar)               | Sampel | 65.000     | Harga per sampel, Tahap pengerjaan 5 hari (tarif dosen/umum) |
| 8  | Isolasi dan perhitungan jumlah Pseudomonas sp. pada tanah atau bahan lain (media Kings B)                  | Sampel | 65.000     | Harga per sampel, Tahap pengerjaan 5 hari (tarif dosen/umum) |
| 9  | Uji Antagonis bakteri dan kapang (metode dual culture, double layer)                                       | Sampel | 55.000     | Harga per sampel, Tahap pengerjaan 5 hari (tarif dosen/umum) |
| 10 | Analisis Kerapatan sel bakteri/kapang/spora jamur (Haemocytometer)                                         | Sampel | 25.000     | Harga per sampel, Tahap pengerjaan 5 hari (tarif dosen/umum) |
| 11 | Identifikasi bakteri sederhana (uji katalase, uji indol, fermentasi glukosa, uji gram)                     | Sampel | 70.000     | Harga per sampel, Tahap pengerjaan 7 hari (tarif dosen/umum) |
| 12 | Identifikasi kapang sederhana (slide culture)                                                              | Sampel | 55.000     | Harga per sampel, Tahap pengerjaan 5 hari (tarif dosen/umum) |
| 13 | Pewarnaan bakteri (sederhana, gram, endospora)                                                             | Sampel | 15.000     | Harga per sampel, Tahap pengerjaan 5 hari (tarif dosen/umum) |
| 14 | Pewarnaan kapang (LCB)                                                                                     | Sampel | 13.000     | Harga per sampel, Tahap pengerjaan 3 hari (tarif dosen/umum) |
| 15 | Identifikasi nematoda                                                                                      | Sampel | 60.000     | Harga per sampel, Tahap pengerjaan 7 hari (tarif dosen/umum) |
| 16 | Analisis Infeksi Mikoriza                                                                                  | Sampel | 25.000     | Harga per sampel, Tahap pengerjaan 5 hari (tarif dosen/umum) |
| 17 | Ekstraksi bahan alam                                                                                       | Sampel | 65.000     | Harga per sampel, Tahap pengerjaan 2 hari (tarif dosen/umum) |
| 18 | Layanan Uji kadar oksigen terlarut                                                                         | Sampel | 30.000     | Harga per sampel, Tahap pengerjaan 2 hari (tarif dosen/umum) |
| 19 | Layanan Uji Ph dan Kelembaban Tanah                                                                        | Sampel | 7.500      | Harga per sampel, Tahap pengerjaan 2 hari (tarif dosen/umum) |
| 20 | Layanan Uji EC, Ph, TDS, suhu air                                                                          | Sampel | 7.500      | Harga per sampel, Tahap pengerjaan 2 hari (tarif dosen/umum) |
| 21 | Layanan uji aktivitas antimikorba                                                                          | Sampel | 50.000     | Harga per sampel, Tahap pengerjaan 5 hari (tarif mahasiswa)  |
| 22 | Analisis Uji kualitas biologi air metode MPN (Media LB, BGLB, MCA/EMBA)                                    | Sampel | 75.000     | Harga per sampel, Tahap pengerjaan 7 hari (tarif mahasiswa)  |
| 23 | Pengambilan gambar preparat dengan mikroskop Olympus BX53 dan Kamera Olympus DP22                          | Sampel | 5.000      | Harga per sampel, Tahap pengerjaan 1 hari (tarif mahasiswa)  |
| 24 | Analisis cemaran E. coli pada makanan/minuman/ bahan lain, metode TPC (media EMBA)                         | Sampel | 50.000     | Harga per sampel, Tahap pengerjaan 5 hari (tarif mahasiswa)  |



| NO | JENIS LAYANAN                                                                                              | SATUAN | TARIF (Rp) | KETERANGAN                                                  |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|-------------------------------------------------------------|
| 25 | Analisis cemaran Salmonella sp. dan Shigella sp. pada makanan/ minuman/ bahan lain, metode TPC (media SSA) | Sampel | 50.000     | Harga per sampel, Tahap pengerjaan 5 hari (tarif mahasiswa) |
| 26 | Analisis cemaran Kapang/cendawan (jamur) pada makanan/minuman/bahan lain, metode TPC (media PDA)           | Sampel | 50.000     | Harga per sampel, Tahap pengerjaan 5 hari (tarif mahasiswa) |
| 27 | Isolasi dan Perhitungan Jumlah Bacillus sp. pada tanah atau bahan lain (media Bacillus agar)               | Sampel | 50.000     | Harga per sampel, Tahap pengerjaan 5 hari (tarif mahasiswa) |
| 28 | Isolasi dan perhitungan jumlah Pseudomonas sp. pada tanah atau bahan lain (media Kings B)                  | Sampel | 50.000     | Harga per sampel, Tahap pengerjaan 5 hari (tarif mahasiswa) |
| 29 | Uji Antagonis bakteri dan kapang (metode dual culture, double layer)                                       | Sampel | 40.000     | Harga per sampel, Tahap pengerjaan 5 hari (tarif mahasiswa) |
| 30 | Analisis Kerapatan sel bakteri/kapang/spora jamur (Haemocytometer)                                         | Sampel | 20.000     | Harga per sampel, Tahap pengerjaan 5 hari (tarif mahasiswa) |
| 31 | Identifikasi bakteri sederhana (uji katalase, uji indol, fermentasi glukosa, uji gram)                     | Sampel | 55.000     | Harga per sampel, Tahap pengerjaan 7 hari(tarif mahasiswa)  |
| 32 | Identifikasi kapang sederhana (slide culture)                                                              | Sampel | 50.000     | Harga per sampel, Tahap pengerjaan 5 hari (tarif mahasiswa) |
| 33 | Pewarnaan bakteri (sederhana, gram, endospora)                                                             | Sampel | 7.500      | Harga per sampel, Tahap pengerjaan 5 hari (tarif mahasiswa) |
| 34 | Pewarnaan kapang (LCB)                                                                                     | Sampel | 7.000      | Harga per sampel, Tahap pengerjaan 3 hari (tarif mahasiswa) |
| 35 | Identifikasi nematoda                                                                                      | Sampel | 45.000     | Harga per sampel, Tahap pengerjaan 7 hari (tarif mahasiswa) |
| 36 | Analisis Infeksi Mikoriza                                                                                  | Sampel | 20.000     | Harga per sampel, Tahap pengerjaan 5 hari(tarif mahasiswa)  |
| 37 | Ekstraksi bahan alam                                                                                       | Sampel | 50.000     | Harga per sampel, Tahap pengerjaan 2 hari(tarif mahasiswa)  |
| 38 | Layanan Uji kadar oksigen terlarut                                                                         | Sampel | 20.000     | Harga per sampel, Tahap pengerjaan 2 hari (tarif mahasiswa) |
| 39 | Layanan Uji Ph dan Kelembaban Tanah                                                                        | Sampel | 5.000      | Harga per sampel, Tahap pengerjaan 2 hari (tarif mahasiswa) |
| 40 | Layanan Uji EC, Ph, TDS, suhu air                                                                          | Sampel | 5.000      | Harga per sampel, Tahap pengerjaan 2 hari (tarif mahasiswa) |

Layanan Workshop

|   |                                                     |              |            |                                                                                                                                                                                                       |
|---|-----------------------------------------------------|--------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Workshop Pengembangan Media Pembelajaran Matematika | per kegiatan | 18.000.000 | Harga per paket, Media pembelajaran matematika berbasis TI (Teknologi Informasi), mohon dijelaskan jumlah peserta, kategori (umum) , nilai tarif dan fasilitas yang diterima pengguna Materi Workshop |
|---|-----------------------------------------------------|--------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Layanan Desain Pembelajaran

Layanan Pembuatan Video Pembelajaran

| NO                                                          | JENIS LAYANAN                                                                                                                | SATUAN              | TARIF (Rp) | KETERANGAN                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                                           | Pembuatan Video Pembelajaran (Umum)                                                                                          | per video           | 1.200.000  | Harga per video, Proses syuting dan editing di laboratorium microteaching, durasi 15-30 menit video pembelajaran, hasil video dalam soft file dan CD |
| 2                                                           | Pembuatan Video Pembelajaran (Dosen/Tendik di luar matkul microteaching)                                                     | per video           | 950.000    | Harga per video, Proses syuting dan editing di laboratorium microteaching, durasi 15-30 menit video pembelajaran, hasil video dalam soft file dan CD |
| <b>Layanan Peminjaman Ruang dan peralatan Mikroteaching</b> |                                                                                                                              |                     |            |                                                                                                                                                      |
| 1                                                           | Layanan Fotocopy Ruang Baca                                                                                                  | per lembar per hari | 100.000    | Harga per 150 lembar, tarif untuk umum,                                                                                                              |
| <b>UNIT KERJA : FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN</b>            |                                                                                                                              |                     |            |                                                                                                                                                      |
| 1                                                           | Pengujian TPC (Total Plate Count)                                                                                            | sample              | 179.000    | Bahan Kimia, Inkubator, Neraca Analitic                                                                                                              |
| 2                                                           | Pengujian Eschericia coli                                                                                                    | sample              | 269.000    | Bahan Kimia, Inkubator, Neraca Analitic                                                                                                              |
| 3                                                           | Pengujian Salmonella spp                                                                                                     | sample              | 269.000    | Bahan Kimia, Inkubator, Neraca Analitic                                                                                                              |
| 4                                                           | Pengujian Staphylococcus aureus                                                                                              | sample              | 270.000    | Bahan Kimia, Inkubator, Neraca Analitic                                                                                                              |
| 5                                                           | Pengujian Total Kapang (Mold)                                                                                                | sample              | 202.000    | Bahan Kimia, Inkubator, Neraca Analitic                                                                                                              |
| 6                                                           | Pengujian Koliform                                                                                                           | sample              | 191.000    | Bahan Kimia, Inkubator, Neraca Analitic                                                                                                              |
| 7                                                           | Total BAL (Bakteri Asam Laktat)                                                                                              | sample              | 207.000    | Bahan Kimia, Inkubator, Neraca Analitic                                                                                                              |
| 8                                                           | Pengujian Boraks                                                                                                             | sample              | 68.000     | Bahan Kimia, biaya tenaga kerja, Neraca Analitic                                                                                                     |
| 9                                                           | Pengujian Formalin                                                                                                           | sample              | 68.000     | Bahan Kimia, biaya tenaga kerja, Neraca Analitic                                                                                                     |
| 10                                                          | Pengukuran pH                                                                                                                | sample              | 40.000     | Bahan Kimia, tenaga kerja hand pH meter                                                                                                              |
| 11                                                          | Isolat Loctobacillus bulgaricus                                                                                              | sample              | 218.000    | Bahan Kimia, tenaga kerja                                                                                                                            |
| 12                                                          | Isolat Loctobacillus Thermophilus                                                                                            | sample              | 218.000    | Bahan Kimia, tenaga kerja                                                                                                                            |
| 13                                                          | Isolat aspergilus niger                                                                                                      | sample              | 159.000    | Bahan Kimia, tenaga kerja                                                                                                                            |
| 14                                                          | Starter Nata De coco                                                                                                         | sample              | 108.000    | Bahan Kimia, biaya tenaga kerja, incubator, Neraca Analitic                                                                                          |
| 15                                                          | Starter kombocha scuby                                                                                                       | sample              | 108.000    | Bahan Kimia, biaya tenaga kerja, incubator Neraca Analitic                                                                                           |
| 16                                                          | Jasa layanan Kurasi Produk (Mutu produk, kemasan serta sertifikasi pendukung lainnya; PIRT, Sertifikat Halal, Ijin edar BPOM | Paket               | 8.580.000  | Tenaga kerja dan kurasi produk                                                                                                                       |
| 17                                                          | Kadar Air                                                                                                                    | sample              | 61.000     | Listrik, pemeliharaan alat, sewa oven, sewa neraca, sewa desikator dan sewa botol timbang                                                            |
| 18                                                          | Kadar Abu                                                                                                                    | sample              | 100.000    | Listrik, pemeliharaan alat, sewa oven, sewa desicator, sewa tenur dan sewa cawan porselin                                                            |
| 19                                                          | Kadar Lemak                                                                                                                  | sample              | 83.000     | Pemeliharaan alat, sewa oven, Sewa neraca, sewa disikator, N Heksan, Kertas Saring                                                                   |
| 20                                                          | Kadar Protein                                                                                                                | sample              | 96.000     | Bahan Kimia, pemeliharaan, sewa peralatan                                                                                                            |
| 21                                                          | Kadar Serat Kasar                                                                                                            | sample              | 96.000     | tenaga Kerja, listrik, pemeliharaan dan sewa peralatan                                                                                               |

| NO | JENIS LAYANAN                            | SATUAN | TARIF (Rp) | KETERANGAN                                                                      |
|----|------------------------------------------|--------|------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| 22 | Total Padatan                            | sample | 62.000     | tenaga Kerja,listrik, pemeliharaan dan sewa peralatan                           |
| 23 | Evaporasi                                | sample | 24.000     | tenaga Kerja,listrik, pemeliharaan dan sewa peralatan                           |
| 24 | Freeze Drying                            | sample | 53.000     | Tenaga Kerja,listrik, pemeliharaan, Sewa freeze dryer                           |
| 25 | pH                                       | sample | 53.000     | Tenaga Kerja,listrik, pemeliharaan, Sewa pH meter                               |
| 26 | Tekstur                                  | sample | 31.000     | Tenaga Kerja,listrik, pemeliharaan, Sewa rheotex                                |
| 27 | Uji kualitas air parameter TDS           | sample | 80.000     | Tenaga Kerja,listrik, pemeliharaan, Sewa neraca analitik, sewa oven             |
| 28 | Uji kualitas air parameter TSS           | sample | 80.000     | Tenaga Kerja,listrik, pemeliharaan, Sewa neraca analitik, sewa oven             |
| 29 | Suhu Air                                 | sample | 11.000     | Tenaga Kerja,listrik, pemeliharaan, Sewa Thermometer                            |
| 30 | Uji kualitas air parameter BOD           | sample | 175.000    | Tenaga Kerja,listrik, pemeliharaan, Sewa botol winkler, sewa lemari pendingin   |
| 31 | Uji kualitas air parameter COD           | sample | 175.000    | Tenaga Kerja,listrik, pemeliharaan, Sewa Spektrofotometer COD, sewa COD reaktor |
| 32 | Uji kualitas air parameter DO            | sample | 125.000    | Tenaga Kerja,listrik, pemeliharaan, Sewa pH meter                               |
| 33 | Uji kualitas air parameter Kesadahan     | sample | 65.000     | Tenaga Kerja,listrik, pemeliharaan, Sewa hot plate, sewa peralatan gelas        |
| 34 | Uji kualitas air parameter Alkalinitas   | sample | 50.000     | Tenaga Kerja,listrik, pemeliharaan, Sewa multi parameter                        |
| 35 | Uji kualitas air parameter Konduktivitas | sample | 50.000     | Tenaga Kerja,listrik, pemeliharaan, Sewa multi parameter                        |
| 36 | Uji Kadar Air                            | sample | 33.000     | Tenaga Kerja,listrik, pemeliharaan, Sewa neraca analitik, sewa oven             |
| 37 | Uji Amilosa                              | sample | 138.000    | Bahan Kimia, pemeliharaan, sewa peralatan                                       |
| 38 | Uji Daya Cerna                           | sample | 97.000     | Bahan Kimia, pemeliharaan, sewa peralatan                                       |
| 39 | Uji Aktifitas Antioksidan                | sample | 44.000     | Bahan Kimia, pemeliharaan, sewa peralatan                                       |
| 40 | Uji Polifenol                            | sample | 40.000     | Bahan Kimia, pemeliharaan, sewa peralatan                                       |
| 41 | Uji Antosianian                          | sample | 62.000     | Bahan Kimia, pemeliharaan, sewa peralatan                                       |
| 42 | Uji Flavonoid                            | sample | 86.000     | Bahan Kimia, pemeliharaan, sewa peralatan                                       |
| 43 | Uji Gula Reduksi                         | sample | 41.000     | Bahan Kimia, pemeliharaan, sewa peralatan                                       |
| 44 | Gula Total (Sukrosa)Metode Nelson        | sample | 66.000     | Bahan Kimia, pemeliharaan, sewa peralatan                                       |
| 45 | Gula Total (Sukrosa)Metode Nelson        | sample | 490.000    | Bahan Kimia, pemeliharaan, sewa peralatan                                       |

| NO | JENIS LAYANAN                                                             | SATUAN | TARIF (Rp) | KETERANGAN                                                                 |
|----|---------------------------------------------------------------------------|--------|------------|----------------------------------------------------------------------------|
| 46 | Serat kasar                                                               | sample | 246.000    | Bahan Kimia, pemeliharaan, sewa peralatan                                  |
| 47 | Total Gula (Metode Fenol Sulfat)                                          | sample | 60.000     | Bahan Kimia, pemeliharaan, sewa peralatan                                  |
| 48 | Uji Vitamin C                                                             | sample | 17.000     | Bahan Kimia, pemeliharaan, sewa peralatan                                  |
| 49 | Bilangan Asam/Asam Lemak Bebas/FFA                                        | sample | 256.000    | Bahan Kimia, pemeliharaan, sewa peralatan                                  |
| 50 | Bilangan Peroksida                                                        | sample | 70.000     | Bahan Kimia, pemeliharaan, sewa peralatan                                  |
| 51 | NaCl                                                                      | sample | 70.000     | Bahan Kimia, pemeliharaan, sewa peralatan                                  |
| 52 | Bilangan TBA (Malonaldehid)                                               | sample | 39.000     | Bahan Kimia, pemeliharaan, sewa peralatan                                  |
| 53 | Tekstur (Penetrometer)                                                    | sample | 61.000     | Bahan Kimia, pemeliharaan, sewa peralatan                                  |
| 54 | Tekstur (Texture Analyzer)                                                | sample | 149.000    | Bahan Kimia, pemeliharaan, sewa peralatan                                  |
| 55 | Kadar Air                                                                 | sample | 77.000     | Tenaga Kerja, listrik, pemeliharaan, Sewa neraca analitik, sewa oven       |
| 56 | Kadar Abu                                                                 | sample | 88.000     | Bahan Kimia, pemeliharaan, sewa peralatan                                  |
| 57 | Warna (L*a*b*)                                                            | sample | 55.000     | Bahan Kimia, pemeliharaan, sewa peralatan                                  |
| 58 | Aktivitas Air                                                             | sample | 66.000     | Bahan Kimia, pemeliharaan, sewa peralatan                                  |
| 59 | Viskositas                                                                | sample | 88.000     | Bahan Kimia, pemeliharaan, sewa peralatan                                  |
| 60 | Thermal (difusivitas, konduktivitas, panas spesifik)                      | sample | 99.000     | Bahan Kimia, pemeliharaan, Sewa KD2 Pro Thermal                            |
| 61 | Distribusi partikel                                                       | sample | 94.000     | Bahan Kimia, pemeliharaan, sewa peralatan                                  |
| 62 | Uji Kebisingan Suara (dB)                                                 | titik  | 44.000     | Bahan Kimia, pemeliharaan, sewa peralatan                                  |
| 63 | Uji Pencahayaann                                                          | titik  | 28.000     | Bahan Kimia, pemeliharaan, sewa peralatan                                  |
| 64 | Pengukuran Warna                                                          | titik  | 17.000     | pemeliharaan, sewa peralatan                                               |
| 65 | Alat Analisis Kadar Air                                                   | unit   | 4.140.000  | Bahan Kimia, pemeliharaan, sewa peralatan Moisture Analyzer Sartorius M150 |
| 66 | Pengukuran pH                                                             | sample | 28.000     | Bahan Kimia, pemeliharaan, sewa peralatan                                  |
| 67 | Pengukuran Tekstur dengan menggunakan penetrometer                        | sample | 22.000     | Bahan Kimia, pemeliharaan, sewa peralatan                                  |
| 68 | Destilasi minyak astiri (satu kali running derngan dua tangki distilator) | sample | 110.000    | pemeliharaan, sewa peralatan                                               |
| 69 | Densitas cairan (piknometer)                                              | sample | 33.000     | pemeliharaan, sewa peralatan                                               |
| 70 | Densitas kamba tepung                                                     | sample | 33.000     | pemeliharaan, sewa peralatan                                               |
| 71 | viskositas (ostwald/untuk cairan yang encer)                              | sample | 17.000     | pemeliharaan, sewa peralatan                                               |
| 72 | Viskositas (Viskometer batang putar/untuk gel yang encer)                 | sample | 33.000     | pemeliharaan, sewa peralatan                                               |
| 73 | Pendataan terlarut (refraktometer)                                        | sample | 17.000     | pemeliharaan, sewa peralatan                                               |
| 74 | Tensele strenght (kuat tarik/Universal Testing Machine)                   | sample | 39.000     | pemeliharaan, sewa peralatan                                               |
| 75 | Elongasi perpanjangan/Universal Testing Machine                           | sample | 39.000     | pemeliharaan, sewa peralatan                                               |
| 76 | Sudut curah tepung                                                        | sample | 22.000     | pemeliharaan, sewa peralatan                                               |
| 77 | Pembuatan tepung (setiap 2.5 kg bahan baku)                               | paket  | 660.000    | pemeliharaan, sewa peralatan                                               |
| 78 | Pembuatan berbagai jenis pasta kering (setiap kg bahan baku)              | paket  | 165.000    | pemeliharaan, sewa peralatan                                               |

| NO  | JENIS LAYANAN                                                                  | SATUAN | TARIF (Rp) | KETERANGAN                                       |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|--------------------------------------------------|
| 79  | Analisa distribusi ukuran partikel tepung (per 250 g)                          | paket  | 113.000    | pemeliharaan, sewa peralatan                     |
| 80  | Aktifitas air bahan pangan kering-semi padat (cawan conway)                    | paket  | 72.000     | pemeliharaan, sewa peralatan                     |
| 81  | Pengamatan Organo                                                              | paket  | 2.365.000  | Honorarium panelis, pemeliharaan, sewa peralatan |
| 82  | Pengamatan Fisik (warna, tekstur, viskositas, padatan terarut, pH)             | paket  | 754.000    | Pengujian fisik, pemeliharaan, sewa peralatan    |
| 83  | Pengamatan Organo                                                              | paket  | 4.043.000  | Honorarium panelis, pemeliharaan, sewa peralatan |
| 84  | Pengamatan Fisik (Warna, testur, viskositas, padatan terarut, pH dan kadar Air | paket  | 2.041.000  | Pengujian fisik, pemeliharaan, sewa peralatan    |
| 85  | Uji ASLT pendekatan sorpsi isotherm                                            | paket  | 1.898.000  | Bahan Kimia, pemeliharaan, sewa peralatan        |
| 86  | Sewa Oven                                                                      | unit   | 60.000     | pemeliharaan, sewa peralatan                     |
| 87  | Sewa Desikator                                                                 | unit   | 40.000     | pemeliharaan, sewa peralatan                     |
| 88  | Sewa Jartest                                                                   | unit   | 75.000     | pemeliharaan, sewa peralatan                     |
| 89  | Sewa Neraca Analitik                                                           | unit   | 80.500     | pemeliharaan, sewa peralatan                     |
| 90  | Sewa Kulkas (Inkubator)                                                        | unit   | 65.000     | pemeliharaan, sewa peralatan                     |
| 91  | Sewa Spektrofotometer                                                          | unit   | 45.000     | pemeliharaan, sewa peralatan                     |
| 92  | Sewa COD Reaktor                                                               | unit   | 45.500     | pemeliharaan, sewa peralatan                     |
| 93  | Sewa Pompa Vacuum                                                              | unit   | 45.000     | pemeliharaan, sewa peralatan                     |
| 94  | Sewa Buret                                                                     | unit   | 35.000     | pemeliharaan, sewa peralatan                     |
| 95  | Sewa Multiparameter                                                            | unit   | 80.000     | pemeliharaan, sewa peralatan                     |
| 96  | Sewa Turbidimeter                                                              | unit   | 38.500     | pemeliharaan, sewa peralatan                     |
| 97  | Sewa TDS meter                                                                 | unit   | 53.000     | pemeliharaan, sewa peralatan                     |
| 98  | Sewa CO2 meter                                                                 | unit   | 92.500     | pemeliharaan, sewa peralatan                     |
| 99  | Sewa DO meter                                                                  | unit   | 95.500     | pemeliharaan, sewa peralatan                     |
| 100 | Sewa Drone                                                                     | unit   | 1.375.000  | pemeliharaan, sewa peralatan                     |
| 101 | Sewa Theodolit                                                                 | unit   | 400.000    | pemeliharaan, sewa peralatan                     |
| 102 | Sewa GPS Geodetic                                                              | unit   | 660.000    | pemeliharaan, sewa peralatan                     |
| 103 | Sewa GPS Zeno V (Leca)                                                         | unit   | 375.000    | pemeliharaan, sewa peralatan                     |
| 104 | Sewa GPS Garmin                                                                | unit   | 82.500     | pemeliharaan, sewa peralatan                     |
| 105 | Sewa Autolevel/ waterpass                                                      | unit   | 200.000    | pemeliharaan, sewa peralatan                     |
| 106 | Sewa Current meter                                                             | unit   | 220.000    | pemeliharaan, sewa peralatan                     |
| 107 | Pengukuran debit air sungai                                                    | titik  | 132.000    | pemeliharaan, sewa peralatan                     |
| 108 | Sewa Rainfall simulator                                                        | unit   | 165.000    | pemeliharaan, sewa peralatan                     |
| 109 | Sewa Pompa air                                                                 | unit   | 55.000     | pemeliharaan, sewa peralatan                     |
| 110 | Sewa Hydraulic bench + asesoris (bernauli/orifice)                             | unit   | 300.000    | pemeliharaan, sewa peralatan                     |
| 111 | Sewa Anemometer digital                                                        | unit   | 42.000     | pemeliharaan, sewa peralatan                     |
| 112 | Sewa Lysi meter                                                                | unit   | 27.500     | pemeliharaan, sewa peralatan                     |
| 113 | Sewa Auger / bor tanah                                                         | unit   | 63.000     | pemeliharaan, sewa peralatan                     |
| 114 | Sewa Higrometer digital                                                        | unit   | 30.000     | pemeliharaan, sewa peralatan                     |
| 115 | Sewa Higrometer manual                                                         | unit   | 25.000     | pemeliharaan, sewa peralatan                     |
| 116 | Sewa Lux meter                                                                 | unit   | 30.000     | pemeliharaan, sewa peralatan                     |
| 117 | Sewa Panci evaporasi                                                           | unit   | 65.000     | pemeliharaan, sewa peralatan                     |
| 118 | Sewa Jangka sorong                                                             | unit   | 35.000     | pemeliharaan, sewa peralatan                     |
| 119 | Sewa Rain gauge                                                                | unit   | 35.000     | pemeliharaan, sewa peralatan                     |
| 120 | Sewa Ayakan (sieving mesh)                                                     | unit   | 50.000     | pemeliharaan, sewa peralatan                     |
| 121 | Sewa Soil survey instrumen                                                     | unit   | 27.500     | pemeliharaan, sewa peralatan                     |
| 122 | Sewa Roll meter                                                                | unit   | 11.000     | pemeliharaan, sewa peralatan                     |
| 123 | Sewa Abney level                                                               | unit   | 44.000     | pemeliharaan, sewa peralatan                     |
| 124 | Sewa Easy weather                                                              | unit   | 50.000     | pemeliharaan, sewa peralatan                     |
| 125 | Sewa Infiltro meter                                                            | unit   | 120.000    | pemeliharaan, sewa peralatan                     |
| 126 | Sewa Ring sampel tanah (10 biji + 1 palu karet)                                | unit   | 15.000     | pemeliharaan, sewa peralatan                     |
| 127 | Oven listrik (FTP)                                                             | unit   | 66.000     | pemeliharaan, sewa peralatan                     |
| 128 | Sewa Muffle Furnace (FTP)                                                      | unit   | 82.500     | pemeliharaan, sewa peralatan                     |
| 129 | Sewa Color reader (FTP)                                                        | unit   | 225.500    | pemeliharaan, sewa peralatan                     |
| 130 | Sewa Aw meter (FTP)                                                            | unit   | 148.500    | pemeliharaan, sewa peralatan                     |
| 131 | Sewa Penetrometer (FTP)                                                        | unit   | 148.500    | pemeliharaan, sewa peralatan                     |
| 132 | Sewa Texture Analyzer (FTP)                                                    | unit   | 286.000    | pemeliharaan, sewa peralatan                     |



| NO                                    | JENIS LAYANAN                                                       | SATUAN             | TARIF (Rp) | KETERANGAN                                       |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------|------------|--------------------------------------------------|
| 133                                   | Sewa Viscometer (FTP)                                               | unit               | 236.500    | pemeliharaan, sewa peralatan                     |
| 134                                   | Sewa Homogenizer (FTP)                                              | unit               | 137.500    | pemeliharaan, sewa peralatan                     |
| 135                                   | Sentrifuge (FTP)                                                    | unit               | 220.000    | pemeliharaan, sewa peralatan                     |
| 136                                   | Waterbath (FTP)                                                     | unit               | 176.000    | pemeliharaan, sewa peralatan                     |
| 137                                   | Microwave (FTP)                                                     | unit               | 159.500    | pemeliharaan, sewa peralatan                     |
| 138                                   | Food miller (FTP)                                                   | unit               | 77.000     | pemeliharaan, sewa peralatan                     |
| 139                                   | Refrigerator/lemari pendingin (FTP)                                 | unit               | 1.661.000  | pemeliharaan, sewa peralatan                     |
| 140                                   | Deep fryer (FTP)                                                    | unit               | 88.000     | pemeliharaan, sewa peralatan                     |
| 141                                   | pH meter (FTP)                                                      | unit               | 55.000     | pemeliharaan, sewa peralatan                     |
| 142                                   | Refractometer (FTP)                                                 | unit               | 93.500     | pemeliharaan, sewa peralatan                     |
| 143                                   | Saringan tyler (FTP)                                                | unit               | 236.500    | pemeliharaan, sewa peralatan                     |
| 144                                   | Thermal Analyzer (FTP)                                              | unit               | 385.000    | pemeliharaan, sewa peralatan                     |
| UNIT KERJA : FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI |                                                                     |                    |            |                                                  |
| 1                                     | Mikroskop binokuler                                                 | /hari              | 16.000     | listrik, pemeliharaan, sewa alat                 |
| 2                                     | Mikroskop trinokuler                                                | /hari              | 17.500     | listrik, pemeliharaan, sewa alat                 |
| 3                                     | Timbangan digital                                                   | /hari              | 15.000     | listrik, pemeliharaan, sewa alat                 |
| 4                                     | Timbangan non digital                                               | /hari              | 10.000     | pemeliharaan, sewa alat                          |
| 5                                     | Oven                                                                | /hari/peneliti     | 10.000     | listrik, pemeliharaan, sewa alat                 |
| 6                                     | Sentrifuge                                                          | /running/jam       | 12.500     | listrik, pemeliharaan, sewa alat                 |
| 7                                     | pH meter                                                            | /hari              | 10.000     | pemeliharaan, sewa alat                          |
| 8                                     | Optilab                                                             | /jam               | 25.000     | listrik, pemeliharaan, sewa alat                 |
| 9                                     | Rat dental chair                                                    | /peneliti          | 110.000    | pemeliharaan, sewa alat                          |
| 10                                    | Mouth cap (moncong kelinci)+tabung larutan anastesi                 | /hari              | 2.500      | pemeliharaan, sewa alat                          |
| 11                                    | Tabung tikus/mencit                                                 | /hari/buah         | 1.500      | pemeliharaan, sewa alat                          |
| 12                                    | Stopwatch                                                           | /hari/buah         | 1.500      | pemeliharaan, sewa alat                          |
| 13                                    | Static cycle                                                        | /peneliti          | 100.000    | Listrik, pemeliharaan, sewa alat                 |
| 14                                    | Kandang dan tempat minum hewan coba                                 | /kandang           | 12.500     | pemeliharaan, sewa alat                          |
| 15                                    | Laminar flow                                                        | /hari              | 15.000     | Listrik, pemeliharaan, sewa alat                 |
| 16                                    | Micro sentrifuge                                                    | /running/jam       | 20.000     | Listrik, pemeliharaan, sewa alat                 |
| 17                                    | Spektrofotometer                                                    | /jam               | 20.000     | Listrik, pemeliharaan, sewa alat                 |
| 18                                    | Vibrator                                                            | /jam               | 12.500     | Listrik, pemeliharaan, sewa alat                 |
| 19                                    | Biaya Tidak Langsung                                                | 0                  | -          |                                                  |
| 20                                    | Inkubator                                                           | /hari              | 20.000     | Listrik, pemeliharaan, sewa alat                 |
| 21                                    | Autoclave                                                           | /1 liter/peneliti  | 25.000     | Listrik, pemeliharaan, sewa alat                 |
| 22                                    | Deep Freezer -20°C                                                  | /minggu            | 20.000     | Listrik, pemeliharaan, sewa alat                 |
| 23                                    | Kompor listrik                                                      | /hari              | 12.500     | Listrik, pemeliharaan, sewa alat                 |
| 24                                    | Tabung Reaksi                                                       | /hari              | 1.500      | pemeliharaan, sewa alat                          |
| 25                                    | Petridish                                                           | /hari              | 2.500      | pemeliharaan, sewa alat                          |
| 26                                    | Erlenmeyer 100-500 ml                                               | /hari              | 2.500      | pemeliharaan, sewa alat                          |
| 27                                    | Erlenmeyer 1000 ml                                                  | /hari              | 3.000      | pemeliharaan, sewa alat                          |
| 28                                    | Kamar hitung                                                        | /hari              | 10.000     | pemeliharaan, sewa alat                          |
| 29                                    | Jangka sorong digital                                               | /hari              | 12.500     | pemeliharaan, sewa alat                          |
| 30                                    | Jangka sorong non digital                                           | /hari              | 7.000      | pemeliharaan, sewa alat                          |
| 31                                    | Colony Counter Digital                                              | /hari              | 15.000     | pemeliharaan, sewa alat                          |
| 32                                    | Easy touch untuk rapid test                                         | /alat/peneliti     | 25.000     | pemeliharaan, sewa alat                          |
| 33                                    | Plestismometer                                                      | /peneliti          | 110.000    | Listrik, pemeliharaan, sewa alat                 |
| 34                                    | Dekalsifikasi menggunakan Formic acid 10%                           | /ml                | 2.000      | bahan kimia                                      |
| 35                                    | Dekalsifikasi menggunakan TCA 5 %                                   | /ml                | 2.500      | bahan kimia                                      |
| 36                                    | Dekalsifikasi menggunakan EDTA 15%                                  | /ml                | 2.500      | bahan kimia                                      |
| 37                                    | Media perbenihan dasar                                              | /gram              | 10.000     | bahan kimia, jasa tenaga kerja,pemeliharaan alat |
| 38                                    | Media perbenihan selektif                                           | /gram              | 15.000     | bahan kimia, jasa tenaga kerja,pemeliharaan alat |
| 39                                    | Media dasar siap pakai                                              | /media             | 25.000     | bahan kimia, jasa tenaga kerja,pemeliharaan alat |
| 40                                    | Media selektif siap pakai                                           | /media             | 30.000     | bahan kimia, jasa tenaga kerja,pemeliharaan alat |
| 41                                    | Pemrosesan jaringan s/d embedding (untuk FKG dan dilakukan oleh PLP | /sampel (peneliti) | 22.500     | bahan kimia, jasa tenaga kerja,pemeliharaan alat |
| 42                                    | Pemotongan jaringan (dilakukan oleh PLP)                            | /blok (peneliti)   | 22.500     | bahan kimia, jasa tenaga kerja,pemeliharaan alat |

| NO | JENIS LAYANAN                                                                             | SATUAN                      | TARIF (Rp) | KETERANGAN                                        |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------|---------------------------------------------------|
| 43 | Pewarnaan Hematoksilin Eosin (dilakukan oleh PLP)                                         | /slide (peneliti)           | 17.500     | bahan kimia, jasa tenaga kerja, pemeliharaan alat |
| 44 | Pewarnaan Malory (dilakukan oleh PLP)                                                     | /slide (peneliti)           | 25.000     | bahan kimia, jasa tenaga kerja, pemeliharaan alat |
| 45 | Pemrosesan jaringan s/d embedding (dilakukan oleh dosen )                                 | /sampel (oleh Dosen)        | 35.000     | bahan kimia, jasa tenaga kerja, pemeliharaan alat |
| 46 | Pemotongan jaringan (dilakukan oleh Dosen)                                                | /blok/peneliti (oleh dosen) | 27.500     | bahan kimia, jasa tenaga kerja, pemeliharaan alat |
| 47 | Pembuatan preparat parasit                                                                | /preparat                   | 17.500     | bahan kimia, jasa tenaga kerja, pemeliharaan alat |
| 48 | Pewarnaan Hematoksilin Eosin (dilakukan oleh Dosen)                                       | /slide/peneliti             | 22.500     | bahan kimia, jasa tenaga kerja, pemeliharaan alat |
| 49 | Pembacaan preparat (histo-PA)- untuk FKG                                                  | /variabel (oleh Dosen)      | 30.000     | jasa tenaga kerja, pemeliharaan alat              |
| 50 | Pembacaan preparat (histo-PA) - untuk FKG                                                 | /variabel (oleh PLP)        | 30.000     | jasa tenaga kerja, pemeliharaan alat              |
| 51 | Sondase obat per oral                                                                     | /hewan coba (FKG UNEJ)      | 3.000      | jasa tenaga kerja, pemeliharaan alat              |
| 52 | Sondase obat per oral                                                                     | hewan coba(non FKG UNEJ)    | 4.000      | jasa tenaga kerja, pemeliharaan alat              |
| 53 | Pemberian obat (IV/IP/IM/sulcus gg/topikal)                                               | /hewan coba (FKG UNEJ)      | 10.000     | jasa tenaga kerja, pemeliharaan alat              |
| 54 | Pemberian obat (IV/IP/IM/sulcus gg/topikal)                                               | /hewan coba (non FKG UNEJ)  | 20.000     | jasa tenaga kerja, pemeliharaan alat              |
| 55 | Pencabutan gigi/Preparasi gigi/Penumpatan gigi/Pemasangan kawat gigi/injeksi kuman cauter | /hewan coba (FKG UNEJ)      | 20.000     | jasa tenaga kerja, pemeliharaan alat              |
| 56 | Pencabutan gigi/Preparasi gigi/Penumpatan gigi/Pemasangan kawat gigi/injeksi kuman canter | /hewan coba (non FKG UNEJ)  | 30.000     | jasa tenaga kerja, pemeliharaan alat              |
| 57 | Euthanasia dan Dekaputasi dan pengambilan organ /Bedah sederhana                          | /hewan coba (FKG UNEJ)      | 15.000     | jasa tenaga kerja, pemeliharaan alat              |
| 58 | Euthanasia dan Dekaputasi dan pengambilan organ /Bedah sederhana                          | /hewan coba (non FKG UNEJ)  | 17.500     | jasa tenaga kerja, pemeliharaan alat              |
| 59 | Penghitungan whriting reflex                                                              | /hewan coba (FKG UNEJ)      | 5.000      | jasa tenaga kerja, pemeliharaan alat              |
| 60 | Penghitungan whriting reflex                                                              | /hewan coba (non FKG UNEJ)  | 5.000      | jasa tenaga kerja, pemeliharaan alat              |
| 61 | Pemotongan ekor dan penghitungan waktu perdarahan                                         | /hewan coba (FKG UNEJ)      | 10.000     | jasa tenaga kerja, pemeliharaan alat              |
| 62 | Pemotongan ekor dan penghitungan waktu perdarahan                                         | /hewan coba (non FKG UNEJ)  | 15.000     | jasa tenaga kerja, pemeliharaan alat              |
| 63 | Pengambilan darah                                                                         | /hewan coba (FKG UNEJ)      | 17.500     | jasa tenaga kerja, pemeliharaan alat              |
| 64 | Pengambilan darah                                                                         | /hewan coba (non FKG UNEJ)  | 20.000     | jasa tenaga kerja, pemeliharaan alat              |
| 65 | Penimbangan faeces                                                                        | /hewan coba (FKG UNEJ)      | 1.500      | jasa tenaga kerja, pemeliharaan alat              |
| 66 | Penimbangan faeces                                                                        | /hewan coba (non FKG UNEJ)  | 2.000      | jasa tenaga kerja, pemeliharaan alat              |
| 67 | Injeksi bakteri/mikroorganisme                                                            | /hewan coba (FKG UNEJ)      | 10.000     | jasa tenaga kerja, pemeliharaan alat              |
| 68 | Injeksi bakteri/mikroorganisme                                                            | /hewan coba (non FKG UNEJ)  | 20.000     | jasa tenaga kerja, pemeliharaan alat              |

| NO | JENIS LAYANAN                                                          | SATUAN                         | TARIF (Rp) | KETERANGAN                                        |
|----|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------|---------------------------------------------------|
| 69 | Permbersihan Jumlah 5-10 kandang                                       | /hari                          | 3.000      | sewa dan pemeliharaan kandang                     |
| 70 | Permbersihan Jumlah 10-20 kandang                                      | /hari                          | 6.000      | sewa dan pemeliharaan kandang                     |
| 71 | Permbersihan Jumlah 20-30 kandang                                      | /hari                          | 8.500      | sewa dan pemeliharaan kandang                     |
| 72 | Laju Endap Darah (LED)                                                 | / sampel                       | 20.000     | bahan kimia, jasa tenaga kerja, pemeliharaan alat |
| 73 | Laju Endap Darah (LED)                                                 | /SAMPEL (non FKG UNEJ)         | 25.000     | bahan kimia, jasa tenaga kerja, pemeliharaan alat |
| 74 | Hitung Jenis sel PMN                                                   | /sampel                        | 22.000     | bahan kimia, jasa tenaga kerja, pemeliharaan alat |
| 75 | Hitung Jenis sel PMN                                                   | /Sampel(non FKG UNEJ)          | 25.000     | bahan kimia, jasa tenaga kerja, pemeliharaan alat |
| 76 | Pembuatan hapusan darah dan pewarnaan                                  | /sampel                        | 15.000     | bahan kimia, jasa tenaga kerja, pemeliharaan alat |
| 77 | Pembuatan hapusan darah dan pewarnaan                                  | /hewan coba (non FKG UNEJ)     | 17.500     | bahan kimia, jasa tenaga kerja, pemeliharaan alat |
| 78 | Hitung sel darah merah dengan kamar hitung                             | /sampel (FKG)                  | 25.000     | bahan kimia, jasa tenaga kerja, pemeliharaan alat |
| 79 | Hitung sel darah merah dengan kamar hitung                             | /hewan coba (non FKG UNEJ)     | 27.000     | bahan kimia, jasa tenaga kerja, pemeliharaan alat |
| 80 | PCV hematokrit                                                         | /sampel (FKG UNEJ)             | 17.500     | bahan kimia, jasa tenaga kerja, pemeliharaan alat |
| 81 | PCV hematokrit                                                         | /sampel(non FKG UNEJ)          | 20.000     | bahan kimia, jasa tenaga kerja, pemeliharaan alat |
| 82 | Bleeding Time                                                          | /sampel(FKG UNEJ)              | 15.000     | bahan kimia, jasa tenaga kerja, pemeliharaan alat |
| 83 | Bleeding Time                                                          | /sampel (non FKG UNEJ)         | 15.000     | bahan kimia, jasa tenaga kerja, pemeliharaan alat |
| 84 | Clotting Time                                                          | /sampel(FKG UNEJ)              | 15.000     | bahan kimia, jasa tenaga kerja, pemeliharaan alat |
| 85 | Clotting Time                                                          | /sampel (non FKG UNEJ)         | 15.000     | bahan kimia, jasa tenaga kerja, pemeliharaan alat |
| 86 | Golongan Darah ABO                                                     | /sampel (FKG UNEJ)             | 17.500     | bahan kimia, jasa tenaga kerja, pemeliharaan alat |
| 87 | Golongan Darah ABO                                                     | /sampel (non FKG UNEJ)         | 20.000     | bahan kimia, jasa tenaga kerja, pemeliharaan alat |
| 88 | Golongan Darah Rhesus                                                  | / sampel (FKG UNEJ)            | 15.000     | bahan kimia, jasa tenaga kerja, pemeliharaan alat |
| 89 | Golongan Darah Rhesus                                                  | /sampel (non FKG UNEJ)         | 17.500     | bahan kimia, jasa tenaga kerja, pemeliharaan alat |
| 90 | pH stick indicator                                                     | /sampel(FKG UNEJ)              | 15.000     | bahan kimia, jasa tenaga kerja, pemeliharaan alat |
| 91 | pH stick indicator                                                     | /sampel (non FKG UNEJ)         | 17.500     | bahan kimia, jasa tenaga kerja, pemeliharaan alat |
| 92 | Pewarnaan Malory(Untuk FKG dan dilakukan oleh Dosen)                   | slide/peneliti(F KG UNEJ)      | 27.500     | bahan kimia, jasa tenaga kerja, pemeliharaan alat |
| 93 | Pemrosesan jaringan s/d Embedding (untuk Non-FKG dilakukan oleh PLP)   | /sampel (non FKG UNEJ)         | 25.000     | bahan kimia, jasa tenaga kerja, pemeliharaan alat |
| 94 | Pemrosesan jaringan s/d Embedding (untuk Non-FKG dilakukan oleh Dosen) | /sampel/peneliti               | 30.000     | bahan kimia, jasa tenaga kerja, pemeliharaan alat |
| 95 | Pemotongan jaringan (untuk Non-FKG dilakukan oleh PLP)                 | /blok/peneliti (non FKG UNEJ)  | 25.000     | bahan kimia, jasa tenaga kerja, pemeliharaan alat |
| 96 | Pemotongan jaringan (untuk Non-FKG dilakukan oleh Dosen)               | /blok/peneliti (non-FKG UNEJ)  | 30.000     | bahan kimia, jasa tenaga kerja, pemeliharaan alat |
| 97 | Pewarnaan Hematoksilin Eosin (untuk Non-FKG dilakukan oleh PLP)        | /slide/peneliti (non FKG UNEJ) | 20.000     | bahan kimia, jasa tenaga kerja, pemeliharaan alat |

| NO  | JENIS LAYANAN                                                                               | SATUAN                         | TARIF (Rp) | KETERANGAN                                                                             |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| 98  | Pewarnaan Hematoksilin Eosin (untuk Non-FKG dilakukan oleh Dosen)                           | /slide/peneliti( Non-FKG UNEJ) | 22.500     | bahan kimia, jasa tenaga kerja, pemeliharaan alat                                      |
| 99  | Pewarnaan Malory (Untuk Non-FKG dilakukan oleh PLP)                                         | /slide/peneliti (non FKG UNEJ) | 25.000     | bahan kimia, jasa tenaga kerja, pemeliharaan alat                                      |
| 100 | Pemeriksaan urine stick                                                                     | /sampel (FKG UNEJ)             | 17.500     | bahan kimia, jasa tenaga kerja                                                         |
| 101 | Pemeriksaan urine stick                                                                     | /sampel (non FKG UNEJ)         | 20.000     | bahan kimia, jasa tenaga kerja                                                         |
| 102 | Pembuatan preparat bakteri dan pewarnaan                                                    | /slide                         | 22.000     | bahan kimia, jasa tenaga kerja, pemeliharaan alat                                      |
| 103 | Pembacaan preparat bakteri                                                                  | /preparat                      | 10.000     | jasa tenaga kerja, pemeliharaan alat                                                   |
| 104 | Pembuatan Media dan Inokulasi bakteri                                                       | /plate                         | 22.000     | bahan kimia, jasa tenaga kerja, pemeliharaan alat                                      |
| 105 | Inokulasi bakteri                                                                           | /plate                         | 15.000     | bahan kimia, jasa tenaga kerja, pemeliharaan alat                                      |
| 106 | Hitung jumlah koloni                                                                        | /plate                         | 15.000     | jasa tenaga kerja, pemeliharaan alat                                                   |
| 107 | Pembuatan Suspensi kuman dan pengenceran                                                    | /ml                            | 30.000     | bahan kimia, jasa tenaga kerja, pemeliharaan alat                                      |
| 108 | Biaya sterilisasi alat dan bahan                                                            | /paket                         | 100.000    | Listrik, pemeliharaan alat                                                             |
| 109 | Uji Germ Tube untuk identifikasi                                                            | /paket                         | 40.000     | bahan kimia, jasa tenaga kerja                                                         |
| 110 | Pengenceran sampel bakteri / ekstrak                                                        | /sampel/konse ntrasi           | 15.000     | bahan kimia, jasa tenaga kerja, pemeliharaan alat                                      |
| 111 | Pembuatan surat identifikasi mikroorganisme                                                 | /mikroorganis me               | 25.000     | Listrik, pemeliharaan alat                                                             |
| 112 | Foto preparat (Mikroskop Trinokular)                                                        | /foto                          | 25.000     | Listrik, pemeliharaan alat                                                             |
| 113 | Foto preparat (Optilab)                                                                     | /foto                          | 15.000     | Listrik, pemeliharaan alat                                                             |
| 114 | Pewarnaan Malory (Untuk Non-FKG dilakukan oleh Dosen)                                       | /slide/peneliti( Non fkg)      | 30.000     | bahan kimia, jasa tenaga kerja, pemeliharaan alat                                      |
| 115 | Pelatihan                                                                                   | bench fee/paket                | 250.000    | Seminar kit, sertifikat, mamiri dan mamirat                                            |
| 116 | Pembuatan radiograf intra oral (periapikal dan bitewing)                                    | /proses                        | 20.000     | Film, bahan processing, pemeliharaan alat dan jasa tenaga kerja                        |
| 117 | Pemaparan radiasi unit X-Ray Intra Oral                                                     | /proses                        | 10.000     | Pemeliharaan alat, listrik, administrasi dan jasa tenaga kerja                         |
| 118 | Pembuatan radiograf intra oral (periapikal) Tanpa cetak radiograf(digital)                  | /proses                        | 15.000     | Digital processing, pemeliharaan alat, listrik, listrik dan jasa tenaga kerja          |
| 119 | Pembuatan radiograf ekstra oral (Panoramik dan sepalometri) media film                      | /proses                        | 125.000    | Film, bahan processing, pemeliharaan alat, listrik, administrasi dan jasa tenaga kerja |
| 120 | Pembuatan radiograf ekstra oral (Panoramik dan sepalometri)media kertas                     | /proses                        | 110.000    | Kertas foto, Pemeliharaan alat, listrik, administrasi dan jasa tenaga kerja            |
| 121 | Pemaparan radiasi unit ekstra oral                                                          | /proses                        | 70.000     | Pemeliharaan alat, listrik, administrasi dan jasa tenaga kerja                         |
| 122 | Pengambilan data radiografi (data skunder)                                                  | /file data radiografi          | 10.000     | File dara radiografi dan administrasi                                                  |
| 123 | Identifikasi candida RM                                                                     | sampel                         | 30.000     | Bahan kimia, pemeliharaan alat, Jasa tenaga kerja                                      |
| 124 | Cek Buffering saliva (manual)                                                               | sampel                         | 30.000     | Bahan kimia, pemeliharaan alat, Jasa tenaga kerja                                      |
| 125 | viskositas saliva                                                                           | sampel                         | 30.000     | Bahan kimia, pemeliharaan alat, Jasa tenaga kerja                                      |
| 126 | kualitas kandungan anorganik saliva (Fluoride, sulfat, fosfat, kalsium, nitrat, thiosianat) | sampel/item                    | 17.500     | Bahan kimia, pemeliharaan alat, Jasa tenaga kerja                                      |

| NO                                                                | JENIS LAYANAN                                            | SATUAN      | TARIF (Rp) | KETERANGAN                                                |
|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------|------------|-----------------------------------------------------------|
| 127                                                               | Volume saliva                                            | sampel      | 20.000     | Bahan kimia, pemeliharaan alat, Jasa tenaga kerja         |
| 128                                                               | Preparat gosok tulang dan gigi                           | Preparat    | 145.000    | Bahan kimia, pemeliharaan alat, Jasa tenaga kerja         |
| <b>UNIT KERJA : FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM</b> |                                                          |             |            |                                                           |
| 1                                                                 | Tota Protein dengan GC                                   | per running | 650.000    | Sewa Peralatan, Tenaga Kerja, Listrik dan Bahan Praktikum |
| 2                                                                 | Uji Kadar Air Cairan                                     | per sampel  | 300.000    | Sewa Peralatan, Tenaga Kerja, Listrik dan Bahan Praktikum |
| 3                                                                 | Uji Kadar Air Padatan                                    | per sampel  | 250.000    | Sewa Peralatan, Tenaga Kerja, Listrik dan Bahan Praktikum |
| 4                                                                 | Analisis Fosfat                                          | per sampel  | 250.000    | Sewa Peralatan, Tenaga Kerja, Listrik dan Bahan Praktikum |
| 5                                                                 | Uji DHL                                                  | per sampel  | 95.000     | Sewa Peralatan, Tenaga Kerja, Listrik dan Bahan Praktikum |
| 6                                                                 | Uji Kadar Minyak Ikan                                    | per sampel  | 250.000    | Sewa Peralatan, Tenaga Kerja, Listrik dan Bahan Praktikum |
| 7                                                                 | Uji Kadar Gula Total                                     | per sampel  | 160.000    | Sewa Peralatan, Tenaga Kerja, Listrik dan Bahan Praktikum |
| 8                                                                 | Uji Kadar Gula Pereduksi                                 | per sampel  | 160.000    | Sewa Peralatan, Tenaga Kerja, Listrik dan Bahan Praktikum |
| 9                                                                 | Analisis Lemak Total                                     | per sampel  | 160.000    | Sewa Peralatan, Tenaga Kerja, Listrik dan Bahan Praktikum |
| 10                                                                | Analisis Yodium                                          | per sampel  | 235.000    | Sewa Peralatan, Tenaga Kerja, Listrik dan Bahan Praktikum |
| 11                                                                | Pengukuran TDS                                           | per paket   | 50.000     | Sewa Peralatan, Tenaga Kerja, Listrik dan Bahan Praktikum |
| 12                                                                | Pengukuran pH larutan                                    | per paket   | 25.000     | Sewa Peralatan, Tenaga Kerja, Listrik dan Bahan Praktikum |
| 13                                                                | Pengukuran konduktivitas larutan                         | per paket   | 50.000     | Sewa Peralatan, Tenaga Kerja, Listrik dan Bahan Praktikum |
| 14                                                                | Pengukuran salinitas larutan                             | per paket   | 50.000     | Sewa Peralatan, Tenaga Kerja, Listrik dan Bahan Praktikum |
| 15                                                                | analisis FTIR Jurusan Kimia                              | per sampel  | 200.000    | Sewa Peralatan, Tenaga Kerja, Listrik dan Bahan Praktikum |
| 16                                                                | analisis Kadar Air Jurusan Kimia                         | per sampel  | 150.000    | Sewa Peralatan, Tenaga Kerja, Listrik dan Bahan Praktikum |
| 17                                                                | analisis kadar N-Ammoniak Jurusan Kimia                  | per sampel  | 200.000    | Sewa Peralatan, Tenaga Kerja, Listrik dan Bahan Praktikum |
| 18                                                                | analisis kadar N <sub>total</sub> Jurusan Kimia          | per sampel  | 300.000    | Sewa Peralatan, Tenaga Kerja, Listrik dan Bahan Praktikum |
| 19                                                                | analisis AAS Jurusan Kimia                               | per sampel  | 250.000    | Sewa Peralatan, Tenaga Kerja, Listrik dan Bahan Praktikum |
| 20                                                                | Analisis Kadar Lemak Jurusan Kimia                       | per sampel  | 140.000    | Sewa Peralatan, Tenaga Kerja, Listrik dan Bahan Praktikum |
| 21                                                                | Uji Bilangan iod                                         | per sampel  | 85.000     | Sewa Peralatan, Tenaga Kerja, Listrik dan Bahan Praktikum |
| 22                                                                | Analisis Miniran dengan XRF                              | per sampel  | 125.000    | Sewa Peralatan, Tenaga Kerja, Listrik dan Bahan Praktikum |
| 23                                                                | Analisis bilangan diastase untuk madu                    | per sampel  | 235.000    | Sewa Peralatan, Tenaga Kerja, Listrik dan Bahan Praktikum |
| 24                                                                | Analisis Total Mikroorganisme                            | per sampel  | 325.000    | Sewa Peralatan, Tenaga Kerja, Listrik dan Bahan Praktikum |
| 25                                                                | Analisis Total Bakteri/Fungi                             | per paket   | 325.000    | Sewa Peralatan dan Tenaga kerja                           |
| 26                                                                | Analisis kandungan Vibrio cholerae                       | per paket   | 300.000    | Sewa Peralatan dan Tenaga kerja                           |
| 27                                                                | Analisis kandungan Salmonella sp. Dan Staphylococcus sp. | per paket   | 500.000    | Sewa Peralatan dan Tenaga kerja                           |
| 28                                                                | Analisis kandungan bakteri Coliform dan Escherichia coli | per paket   | 480.000    | Sewa Peralatan dan Tenaga kerja                           |

| NO | JENIS LAYANAN                                                                                                          | SATUAN         | TARIF (Rp) | KETERANGAN                                                |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------|-----------------------------------------------------------|
| 29 | Penyediaan biakan Drosophila Strain Normal dan Mutan                                                                   | per paket      | 480.000    | Sewa Peralatan, Tenaga kerja dan Bahan Praktikum          |
| 30 | Biaya praktikum Biologi (6 acara) Minimal 50 orang                                                                     | per paket      | 11.550.000 | Sewa Peralatan, Tenaga Kerja, Listrik dan Bahan Praktikum |
| 31 | Identifikasi spesimen hewan (serangga, mollusca, coelenterata dan echinodermata) min 3 sampel                          | per paket      | 95.000     | Sewa Peralatan, Tenaga Kerja, Listrik dan Bahan Praktikum |
| 32 | Pembuatan preparat awetan hewan 1 (min 3 sampel)                                                                       | per paket      | 155.000    | Sewa Peralatan, Tenaga kerja dan Bahan Praktikum          |
| 33 | Pembuatan preparat awetan hewan 2 (min 3 sampel)                                                                       | per paket      | 155.000    | Sewa Peralatan, Tenaga kerja dan Bahan Praktikum          |
| 34 | Pembuatan preparat awetan hewan 3 (min 3 sampel)                                                                       | per paket      | 155.000    | Sewa Peralatan, Tenaga kerja dan Bahan Praktikum          |
| 35 | Sewa Animal Care                                                                                                       | per paket      | 155.000    | Sewa Peralatan, Tenaga kerja dan Bahan Praktikum          |
| 36 | Identifikasi spesimen tumbuhan (pteridophyta, bryophyta, spermatophyta, gimnospermae, gramineae) (min 3 sampel)        | per paket      | 155.000    | Sewa Peralatan, Tenaga Kerja, Listrik dan Bahan Praktikum |
| 37 | Pembuatan herbarium tanpa identifikasi kertas manila standar herbarium                                                 | per paket      | 270.000    | Sewa Peralatan, Tenaga Kerja, Listrik dan Bahan Praktikum |
| 38 | Sewa rotary evaporator                                                                                                 | per ekor       | 95.000     | Sewa Peralatan, Tenaga Kerja, Listrik dan Bahan Praktikum |
| 39 | Analisis kualitas air paket                                                                                            | per sampel     | 1.850.000  | Sewa Peralatan, Tenaga kerjadan Listrik                   |
| 40 | Identifikasi makroalgae, makro invertebrata air tawar (min 3 sampel)                                                   | per sampel     | 700.000    | Sewa Peralatan Tenaga kerja dan Listrik                   |
| 41 | Isolasi DNA plasmid (miniprep= 2 ml)                                                                                   | per sampel     | 310.000    | Sewa Peralatan Tenaga kerja, Bahan Praktikum dan Listrik  |
| 42 | Isolasi DNA plasmid (miniprep= 50 ml)                                                                                  | per sampel     | 465.000    | Sewa Peralatan Tenaga kerja, Bahan Praktikum dan Listrik  |
| 43 | Isolasi DNA genom tumbuhan, hewan, bakteri                                                                             | per sampel     | 385.000    | Sewa Peralatan Tenaga kerja, Bahan Praktikum dan Listrik  |
| 44 | Elektroforesis DNA                                                                                                     | per sampel     | 310.000    | Sewa Peralatan Tenaga kerja, Bahan Praktikum dan Listrik  |
| 45 | Analisis SDS PAGE                                                                                                      | per sampel     | 355.000    | Sewa Peralatan Tenaga kerja, Bahan Praktikum dan Listrik  |
| 46 | Pengukuran total protein terlarut (metode bradford)                                                                    | per sampel     | 310.000    | Sewa Peralatan Tenaga kerja, Bahan Praktikum dan Listrik  |
| 47 | Elektroelusi protein (tumbuhan, hewan, bakteri)                                                                        | per sampel     | 310.000    | Sewa Peralatan Tenaga kerja, Bahan Praktikum dan Listrik  |
| 48 | Analisis Western Blot                                                                                                  | per sampel     | 385.000    | Sewa Peralatan Tenaga kerja, Bahan Praktikum dan Listrik  |
| 49 | Analisis ELISA                                                                                                         | per sampel     | 385.000    | Sewa Peralatan Tenaga kerja, Bahan Praktikum dan Listrik  |
| 50 | Praktikum Biomolekuler: 3 acara (Isolasi DNA, PCR, Elektroforesis) 25 -- 50 mahasiswa                                  | per 3 kegiatan | 8.100.000  | Sewa Peralatan, Tenaga Kerja, Listrik dan Bahan Praktikum |
| 51 | Analisis sampel sedimen logam total, metode Spektrofotometer Serapan Atom (Atomic Absorbsition Spectrophotometer / AAS | per sampel     | 310.000    | Sewa Peralatan Tenaga kerja, Bahan Praktikum dan Listrik  |
| 52 | Pengukuran logam berat (Fe, Pb)**                                                                                      | per sampel     | 310.000    | Sewa Peralatan Tenaga kerja, Bahan Praktikum dan Listrik  |
| 53 | Pengukuran unsur mikro : (Mn, Zn, Cu) min 3 sampel                                                                     | per sampel     | 55.000     | Sewa Peralatan Tenaga kerja, Bahan Praktikum dan Listrik  |
| 54 | Pengukuran temperatur dengan citra infra red                                                                           | per paket      | 40.000     | Sewa Peralatan Tenaga kerja, Bahan Praktikum dan Listrik  |
| 55 | Uji kekuatan tarik                                                                                                     | per paket      | 40.000     | Sewa Peralatan dan Tenaga kerja                           |
| 56 | Uji kekuatan bending                                                                                                   | per paket      | 40.000     | Sewa Peralatan dan Tenaga kerja                           |
| 57 | Jasa furnice (sampai 500°C)                                                                                            | per paket      | 125.000    | Sewa Peralatan Tenaga kerja, Bahan Praktikum dan Listrik  |



| NO | JENIS LAYANAN                                                            | SATUAN         | TARIF (Rp) | KETERANGAN                                               |
|----|--------------------------------------------------------------------------|----------------|------------|----------------------------------------------------------|
| 58 | Pengukuran NA febre optik per 10 m single chanel                         | per paket      | 620.000    | Sewa Peralatan, Tenaga kerja dan Listrik                 |
| 59 | Pengukuran panjang gelombang sumber sinar (LED, laser gas dalam orde nm) | per paket      | 770.000    | Sewa Peralatan, Tenaga kerja dan Listrik                 |
| 60 | Pengukuran Konestrasi Larutan Binner Transparan Secara optic             | per paket      | 770.000    | Sewa Peralatan Tenaga kerja, Bahan Praktikum dan Listrik |
| 61 | Sewa Pengguna Alat Sintesis Hidrotermal Jurusan Fisika                   | per paket      | 155.000    | Sewa Peralatan Tenaga kerja, Bahan Praktikum dan Listrik |
| 62 | Sewa penggunaan alat hotplate stirrer Jurusan Fisika                     | per pemakaian  | 25.000     | Sewa Peralatan Tenaga kerja, Bahan Praktikum dan Listrik |
| 63 | Sewa Penggunaan Lemari asam Jurusan Fisika                               | per hari       | 25.000     | Sewa Peralatan Tenaga kerja, Bahan Praktikum dan Listrik |
| 64 | Analisis Mineran dengan XRF                                              | per sampel     | 250.000    | Sewa Peralatan Tenaga kerja, Bahan Praktikum dan Listrik |
| 65 | Sewa Destilasi Jurusan Kimia                                             | perhari        | 50.000     | Sewa Peralatan Tenaga kerja, Bahan Praktikum dan Listrik |
| 66 | Sewa Hotplate Jurusan Kimia                                              | perhari        | 45.000     | Sewa Peralatan Tenaga kerja, Bahan Praktikum dan Listrik |
| 67 | Sewa Hotplate dan stirer Jurusan Kimia                                   | per pemakaian  | 25.000     | Sewa Peralatan Tenaga kerja, Bahan Praktikum dan Listrik |
| 68 | Sewa waterbath/incubator Jurusan Kimia                                   | Per hari       | 150.000    | Sewa Peralatan Tenaga kerja, Bahan Praktikum dan Listrik |
| 69 | Sewa Lemari Asam Jurusan Kimia                                           | Per hari       | 25.000     | Sewa Peralatan Tenaga kerja, Bahan Praktikum dan Listrik |
| 70 | Sewa Pompa vakum Jurusan Kimia                                           | Per hari       | 35.000     | Sewa Peralatan Tenaga kerja, Bahan Praktikum dan Listrik |
| 71 | Sewa Desikator Jurusan Kimia                                             | Per hari       | 20.000     | Sewa Peralatan Tenaga kerja, Bahan Praktikum dan Listrik |
| 72 | Sewa Oven Jurusan Kimia                                                  | Per hari       | 40.000     | Sewa Peralatan Tenaga kerja, Bahan Praktikum dan Listrik |
| 73 | Layanan sewa alat kecil (gelas ukur)                                     | per instrument | 5.000      | Sewa Peralatan Tenaga kerja, Bahan Praktikum dan Listrik |
| 74 | layanan sewa mlkroplpet                                                  | per instrument | 25.000     | Sewa Peralatan Tenaga kerja, Bahan Praktikum dan Listrik |
| 75 | layanan sewa mikroskop                                                   | per instrument | 25.000     | Sewa Peralatan Tenaga kerja, Bahan Praktikum dan Listrik |
| 76 | layanan sewa optilab                                                     | per instrument | 25.000     | Sewa Peralatan Tenaga kerja, Bahan Praktikum dan Listrik |
| 77 | layanan PH meter benchtop                                                | per instrument | 10.000     | Sewa Peralatan Tenaga kerja, Bahan Praktikum dan Listrik |
| 78 | layanan sentrifuge                                                       | per instrument | 25.000     | Sewa Peralatan Tenaga kerja, Bahan Praktikum dan Listrik |
| 79 | sewa timbangan analitik                                                  | per instrument | 10.000     | Sewa Peralatan Tenaga kerja, Bahan Praktikum dan Listrik |
| 80 | jasa layanan kegiatan di animal care                                     | per instrument | 10.000     | Sewa Peralatan Tenaga kerja, Bahan Praktikum dan Listrik |
| 81 | pembuatan preparat awetan hewan {min 3}                                  | per sampel     | 155.000    | Sewa Peralatan Tenaga kerja, Bahan Praktikum dan Listrik |
| 82 | pembuatan preparatawetan tumbuan (min 3)                                 | per sampel     | 100.000    | Sewa Peralatan Tenaga kerja, Bahan Praktikum dan Listrik |
| 83 | Pemefiksaan glukosa,asam urat, kolesterol                                | per sampel     | 100.000    | Sewa Peralatan Tenaga kerja, Bahan Praktikum dan Listrik |
| 84 | pemeriksaan HB                                                           | per sampel     | 250.000    | Sewa Peralatan Tenaga kerja, Bahan Praktikum dan Listrik |
| 85 | pemerikasaan golonSan darah                                              | per sampel     | 75.000     | Sewa Peralatan Tenaga kerja, Bahan Praktikum dan Listrik |
| 86 | pemerisaan kadar kreatini,urea                                           | per sampel     | 100.000    | Sewa Peralatan Tenaga kerja, Bahan Praktikum dan Listrik |
| 87 | pemeriksaan blood smear                                                  | per sampel     | 50.000     | Sewa Peralatan Tenaga kerja, Bahan Praktikum dan Listrik |

| NO                                                                | JENIS LAYANAN                                                   | SATUAN             | TARIF (Rp) | KETERANGAN                                               |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|--------------------|------------|----------------------------------------------------------|
| 88                                                                | Penghitungan jumlah leukosit dan eritrosit                      | per sampel         | 20.000     | Sewa Peralatan Tenaga kerja, Bahan Praktikum dan Listrik |
| 89                                                                | identifikasi serangga                                           | per sampel         | 150.000    | Sewa Peralatan Tenaga kerja, Bahan Praktikum dan Listrik |
| 90                                                                | wholemount embrio ayam                                          | per sampel         | 50.000     | Sewa Peralatan Tenaga kerja, Bahan Praktikum dan Listrik |
| 91                                                                | Lnyanan Analisis Tanah (Gradasi Butir)                          | per sampel         | 50.000     | Sewa Peralatan Tenaga kerja, Bahan Praktikum dan Listrik |
| 92                                                                | Pelatihan Geolistrik ID dan 2D                                  | per paket          | 10.000.000 | Sewa Peralatan Tenaga kerja, Bahan Praktikum dan Listrik |
| 93                                                                | Pelatihan Geolistrik 3 Dimensi                                  | per paket          | 10.000.000 | Sewa Peralatan Tenaga kerja, Bahan Praktikum dan Listrik |
| 94                                                                | Pelatihan Interpretasi Data Geolistrik                          | per paket          | 10.000.000 | Sewa Peralatan Tenaga kerja, Bahan Praktikum dan Listrik |
| Pelatihan OSN {Fisika, Kebumian, Geografi, Astronomi) Untuk siswa |                                                                 |                    |            |                                                          |
| 1                                                                 | a. Tingkat Kabupaten                                            | per instruktur/jam | 150.000    | Sewa Peralatan Tenaga kerja, Bahan Praktikum dan Listrik |
| 2                                                                 | b. Tingkat Provinsi                                             | per instruktur/jam | 200.000    |                                                          |
| 3                                                                 | c. Nasional                                                     | per instruktur/jam | 250.000    |                                                          |
| 4                                                                 | Pelatihan OSN (Fislka, Kebumian, Geografi, Astronomi)Untuk Guru | per paket          | 300.000    |                                                          |
| 5                                                                 | layanan prak fisika sekolah                                     | per paket          | 1.000.000  |                                                          |
| layanan karya ilmiah /KIR                                         |                                                                 |                    |            |                                                          |
| 1                                                                 | a. pemberian materi                                             | per instruktur/jam | 150.000    | Sewa Peralatan Tenaga kerja, Bahan Praktikum dan Listrik |
| 2                                                                 | b. Pembimbingan                                                 | per instruktur/jam | 200.000    |                                                          |
| 3                                                                 | Pembimbingan Sewa Drone                                         | per instrument     | 200.000    |                                                          |
| 4                                                                 | Iayanan sewa laboratorium komputasi/ 2jam                       | per 2 jam          | 500.000    |                                                          |
| 5                                                                 | layanan sewa aula gedung 1 ( kapasitas 100 orang)/ 5jam         | per 5 jam          | 500.000    |                                                          |
| UNIT KERJA : FAKULTAS KEDOKTERAN                                  |                                                                 |                    |            |                                                          |
| 1                                                                 | Pemeriksaan Hb                                                  | Per Sampel         | 30.000     | non-FK UNEJ untuk penelitian maupun pelayanan klinik     |
| 2                                                                 | Trombosit                                                       | Per Sampel         | 25.000     | non-FK UNEJ untuk penelitian maupun pelayanan klinik     |
| 3                                                                 | Golongan Darah + Rh                                             | Per Sampel         | 27.500     | non-FK UNEJ untuk penelitian maupun pelayanan klinik     |
| 4                                                                 | Eosinofil                                                       | Per Sampel         | 25.000     | non-FK UNEJ untuk penelitian maupun pelayanan klinik     |
| 5                                                                 | Bleeding Time                                                   | Per Sampel         | 15.000     | non-FK UNEJ untuk penelitian maupun pelayanan klinik     |
| 6                                                                 | PCV                                                             | Per Sampel         | 17.500     | non-FK UNEJ untuk penelitian maupun pelayanan klinik     |
| 7                                                                 | LED                                                             | Per Sampel         | 20.000     | non-FK UNEJ untuk penelitian maupun pelayanan klinik     |
| 8                                                                 | Retikulosit                                                     | Per Sampel         | 25.000     | non-FK UNEJ untuk penelitian maupun pelayanan klinik     |
| 9                                                                 | Lekosit                                                         | Per Sampel         | 20.000     | non-FK UNEJ untuk penelitian maupun pelayanan klinik     |
| 10                                                                | Diff Count                                                      | Per Sampel         | 25.000     | non-FK UNEJ untuk penelitian maupun pelayanan klinik     |
| 11                                                                | Sel LE                                                          | Per Sampel         | 30.000     | non-FK UNEJ untuk penelitian maupun pelayanan klinik     |
| 12                                                                | HbCO                                                            | Per Sampel         | 30.000     | non-FK UNEJ untuk penelitian maupun pelayanan klinik     |
| 13                                                                | Urine Lengkap                                                   | Per Sampel         | 35.000     | non-FK UNEJ untuk penelitian maupun pelayanan klinik     |

| NO | JENIS LAYANAN                                   | SATUAN     | TARIF (Rp) | KETERANGAN                                           |
|----|-------------------------------------------------|------------|------------|------------------------------------------------------|
| 14 | Sedimen urine                                   | Per Sampel | 20.000     | non-FK UNEJ untuk penelitian maupun pelayanan klinik |
| 15 | Gamma GT                                        | Per Sampel | 47.500     | non-FK UNEJ untuk penelitian maupun pelayanan klinik |
| 16 | Albumin                                         | Per Sampel | 35.000     | non-FK UNEJ untuk penelitian maupun pelayanan klinik |
| 17 | Globulin                                        | Per Sampel | 35.000     | non-FK UNEJ untuk penelitian maupun pelayanan klinik |
| 18 | SGOT                                            | Per Sampel | 35.000     | non-FK UNEJ untuk penelitian maupun pelayanan klinik |
| 19 | SGPT                                            | Per Sampel | 35.000     | non-FK UNEJ untuk penelitian maupun pelayanan klinik |
| 20 | BUN                                             | Per Sampel | 35.000     | non-FK UNEJ untuk penelitian maupun pelayanan klinik |
| 21 | kreatinin                                       | Per Sampel | 35.000     | non-FK UNEJ untuk penelitian maupun pelayanan klinik |
| 22 | Uric Acid                                       | Per Sampel | 30.000     | non-FK UNEJ untuk penelitian maupun pelayanan klinik |
| 23 | ALP                                             | Per Sampel | 35.000     | non-FK UNEJ untuk penelitian maupun pelayanan klinik |
| 24 | HDL                                             | Per Sampel | 40.000     | non-FK UNEJ untuk penelitian maupun pelayanan klinik |
| 25 | LDL                                             | Per Sampel | 47.500     | non-FK UNEJ untuk penelitian maupun pelayanan klinik |
| 26 | Cholesterol                                     | Per Sampel | 30.000     | non-FK UNEJ untuk penelitian maupun pelayanan klinik |
| 27 | Trigliserida                                    | Per Sampel | 35.000     | non-FK UNEJ untuk penelitian maupun pelayanan klinik |
| 28 | Hitung kadar Na                                 | Per Sampel | 80.000     | non-FK UNEJ untuk penelitian maupun pelayanan klinik |
| 29 | Hitung kadar ion K                              | Per Sampel | 65.000     | non-FK UNEJ untuk penelitian maupun pelayanan klinik |
| 30 | hitung kadar ion Cl                             | Per Sampel | 65.000     | non-FK UNEJ untuk penelitian maupun pelayanan klinik |
| 31 | Glukosa                                         | Per Sampel | 32.500     | non-FK UNEJ untuk penelitian maupun pelayanan klinik |
| 32 | Cholinesterase                                  | Per Sampel | 75.000     | non-FK UNEJ untuk penelitian maupun pelayanan klinik |
| 33 | Pewarnaan ZN                                    | Per Sampel | 32.500     | non-FK UNEJ untuk penelitian maupun pelayanan klinik |
| 34 | Pewarnaan Gram                                  | Per Sampel | 32.500     | non-FK UNEJ untuk penelitian maupun pelayanan klinik |
| 35 | Pewarnaan Neisser                               | Per Sampel | 32.500     | non-FK UNEJ untuk penelitian maupun pelayanan klinik |
| 36 | Widal                                           | Per Sampel | 32.500     | non-FK UNEJ untuk penelitian maupun pelayanan klinik |
| 37 | Paket identifikasi dan sensitifitas AB          | Per Sampel | 295.000    | non-FK UNEJ untuk penelitian maupun pelayanan klinik |
| 38 | Identifikasi BM protein (SDS PAGE)              | Per Sampel | 275.000    | non-FK UNEJ untuk penelitian maupun pelayanan klinik |
| 39 | Isolasi/inokulasi bakteri                       | Per Sampel | 15.000     |                                                      |
| 40 | Isolasi/inokulasi jamur                         | Per Sampel | 15.000     |                                                      |
| 41 | Isolasi OMP/pili bakteri                        | Per Sampel | 100.000    |                                                      |
| 42 | Paket kultur bakteri                            | Per Sampel | 120.000    |                                                      |
| 43 | Paket kultur jamur                              | Per Sampel | 42.500     |                                                      |
| 44 | Paket pemeriksaan air/MPN (sampai identifikasi) | Per Sampel | 200.000    |                                                      |
| 45 | Paket pemeriksaan OK RS (sampai identifikasi)   | Per Sampel | 225.000    |                                                      |
| 46 | Paket pemeriksaan TPC                           | Per Sampel | 200.000    |                                                      |
| 47 | Panen kultur bakteri                            | Per Sampel | 10.000     |                                                      |
| 48 | Panen kultur jamur                              | Per Sampel | 10.000     |                                                      |
| 49 | Pembacaan hasil pengecatan                      | Per Sampel | 10.000     |                                                      |

| NO | JENIS LAYANAN                            | SATUAN                    | TARIF (Rp) | KETERANGAN                                           |
|----|------------------------------------------|---------------------------|------------|------------------------------------------------------|
| 50 | Perlakuan kultur jamur/bakteri           | Per Sampel                | 10.000     |                                                      |
| 51 | Uji adhesi                               | Per Sampel                | 110.000    |                                                      |
| 52 | Uji hemaglutinasi                        | Per Sampel                | 75.000     |                                                      |
| 53 | Uji katalase                             | Per Sampel                | 10.000     |                                                      |
| 54 | Hitung bakteri di sel                    | Per Sampel                | 10.000     |                                                      |
| 55 | Jasa pembuatan preparat parasitologi     | Per Sampel                | 40.000     |                                                      |
| 56 | Pembacaan preparat parasitologi          | Per Sampel                | 10.000     |                                                      |
| 57 | Pembuatan hapusan darah + pewarnaan      | Per Sampel                | 17.500     |                                                      |
| 58 | Pembuatan tetes tebal                    | Per Sampel                | 17.500     |                                                      |
| 59 | Penimbangan faeces                       | Per Sampel                | 10.000     |                                                      |
| 60 | Pemeriksaan darah lengkap                | Per Sampel                | 80.000     | non-FK UNEJ untuk penelitian maupun pelayanan klinik |
| 61 | Pemeriksaan darah lengkap +retikuloasit  | Per Sampel                | 100.000    | non-FK UNEJ untuk penelitian maupun pelayanan klinik |
| 62 | Pemrosesan jaringan sd blok parafin      | Per Sampel                | 27.000     |                                                      |
| 63 | Pemrosesan jaringan sd preparat Histo/PA | PER SLIDE                 | 43.000     |                                                      |
| 64 | Pemrosesan jaringan sd pewarnaan HE      | Per slide                 | 60.000     |                                                      |
| 65 | Pemrosesan jaringan sd pewarnaan HE      | Per slide                 | 50.000     | peneliti terlibat dalam proses                       |
| 66 | pemotongan jaringan                      | Per sample                | 25.000     |                                                      |
| 67 | Pewarnaan HE                             | per slide                 | 24.000     |                                                      |
| 68 | pewarnaan HE                             | per slide                 | 20.000     | peneliti terlibat dalam proses                       |
| 69 | Pewarnaan IHC                            | Per slide                 | 125.000    | Peneliti menyediakan antibodi primer                 |
| 70 | Pembacaan preparat histo/PA              | per variabel<br>per slide | 30.000     |                                                      |

#### UNIT KERJA : FAKULTAS TEKNIK

|    |                                                             |               |            |  |
|----|-------------------------------------------------------------|---------------|------------|--|
| 1  | Panel dinding Beton pracetak per papan (240 x 40 x 5) K 300 | per papan     | Rp 125.400 |  |
| 2  | Panel dinding Beton pracetak perkolom 210 x 16 x 16 K 300   | per papan     | 187.000    |  |
| 3  | Biaya Uji Tekan pada Laboratorium Struktur Kubus beton      | per benda uji | 50.000     |  |
| 4  | Biaya Uji Tekan pada Laboratorium Struktur Silinder beton   | per benda uji | 50.000     |  |
| 5  | Biaya Uji Tekan pada Laboratorium Struktur Mortar           | per benda uji | 50.000     |  |
| 6  | Biaya Uji Tekan pada Laboratorium Struktur Paving           | per benda uji | 50.000     |  |
| 7  | Biaya Uji Hammer Test (Per titik 10 tembakan)               | paket         | 250.000    |  |
| 8  | Pembuatan Mix Desain Mutu Beton K - 175 S/d 250             | paket         | 1.500.000  |  |
| 9  | Pembuatan Mix Desain Mutu Beton K - 300 S/d 400             | paket         | 1.750.000  |  |
| 10 | Uji Tarik Besi Beton/Plat - Ø 6 s/d 16 m                    | paket         | 150.000    |  |
| 11 | Uji Tarik Besi Beton/Plat - Ø 19 s/d 22 mm                  | paket         | 175.000    |  |
| 12 | Uji Tarik Besi Beton/Plat - Ø 25 s/d 31 mm                  | paket         | 250.000    |  |
| 13 | Pengujian Campuran Perkerasan                               | per hari      | 905.000    |  |
| 14 | Pengujian Agregat                                           | per hari      | 475.000    |  |
| 15 | Pengujian Aspal                                             | per sample    | 3.525.000  |  |
| 16 | Topografi Ringan                                            | paket         | 3.400.000  |  |
| 17 | Topografi Sedang                                            | paket         | 6.000.000  |  |
| 18 | Current Meter Besar Mahasiswa                               | per hari      | 75.000     |  |
| 19 | Current Meter Besar Umum                                    | per hari      | 125.000    |  |
| 20 | GPS Hendheld Mahasiswa                                      | per hari      | 75.000     |  |
| 21 | GPS Hendheld Umum                                           | per hari      | 125.000    |  |
| 22 | Total Station Mahasiswa                                     | per hari      | 250.000    |  |
| 23 | Total Station Umum                                          | per hari      | 350.000    |  |
| 24 | Theodolit Digital Mahasiswa                                 | per hari      | 200.000    |  |
| 25 | Theodolit Digital Umum                                      | per hari      | 250.000    |  |
| 26 | Jasa Penyelidikan Geolistrik                                | per titik     | 2.000.000  |  |
| 27 | Jasa Penyelidikan M9                                        | per titik     | 5.000.000  |  |
| 28 | 3D Printing                                                 | paket         | 687.500    |  |

| NO | JENIS LAYANAN                                                                                                                                | SATUAN           | TARIF (Rp) | KETERANGAN |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------|------------|
| 29 | CNC                                                                                                                                          | paket            | 7.480.000  |            |
| 30 | Perbaikan Elektronika Ringan                                                                                                                 | per alat         | 11.000     |            |
| 31 | Perbaikan Elektronika Berat                                                                                                                  | per alat         | 132.000    |            |
| 32 | Komparasi Multitester                                                                                                                        | per variabel     | 137.500    |            |
| 33 | Instalasi 3D Printing                                                                                                                        | per mesin        | 550.000    |            |
| 34 | Instalasi Kontroler - Jasa penyelidikan geolistrik                                                                                           | per mesin        | 550.000    |            |
| 35 | Furnace/Tungku Kalsinasi: Suhu (Tanpa Holding):<br>≤300 Mahasiswa                                                                            | per jam per suhu | 25.000     |            |
| 36 | Furnace/Tungku Kalsinasi: Suhu (Tanpa Holding):<br>≤300 Umum                                                                                 | per jam per suhu | 32.000     |            |
| 37 | Furnace/Tungku Kalsinasi: Suhu (Tanpa Holding):<br>301-400 Mahasiswa                                                                         | per paket        | 26.000     |            |
| 38 | Furnace/Tungku Kalsinasi: Suhu (Tanpa Holding):<br>301-400 Umum                                                                              | per paket        | 46.000     |            |
| 39 | Furnace/Tungku Kalsinasi: Suhu (Tanpa Holding):<br>401-500 Mahasiswa                                                                         | per paket        | 28.000     |            |
| 40 | Furnace/Tungku Kalsinasi: Suhu (Tanpa Holding):<br>401-500 Umum                                                                              | per paket        | 35.000     |            |
| 41 | Furnace/Tungku Kalsinasi: Suhu (Tanpa Holding):<br>501-600 Mahasiswa                                                                         | per paket        | 33.000     |            |
| 42 | Furnace/Tungku Kalsinasi: Suhu (Tanpa Holding):<br>501-600 Umum                                                                              | per paket        | 40.000     |            |
| 43 | Furnace/Tungku Kalsinasi: Suhu (Tanpa Holding):<br>601-700 Mahasiswa                                                                         | per paket        | 39.000     |            |
| 44 | Furnace/Tungku Kalsinasi: Suhu (Tanpa Holding):<br>601-701 Umum                                                                              | per paket        | 46.000     |            |
| 45 | Furnace/Tungku Kalsinasi: Suhu (Tanpa Holding):<br>701-800 Mahasiswa                                                                         | per paket        | 45.000     |            |
| 46 | Furnace/Tungku Kalsinasi: Suhu (Tanpa Holding):<br>701-800 Umum                                                                              | per paket        | 52.000     |            |
| 47 | Furnace/Tungku Kalsinasi: Suhu (Tanpa Holding):<br>801-900 Mahasiswa                                                                         | per paket        | 50.000     |            |
| 48 | Furnace/Tungku Kalsinasi: Suhu (Tanpa Holding):<br>801-900 Umum                                                                              | per paket        | 57.000     |            |
| 49 | Furnace/Tungku Kalsinasi: Suhu (Tanpa Holding):<br>Penahanan (Holding) Mahasiswa                                                             | per paket        | 18.000     |            |
| 50 | Furnace/Tungku Kalsinasi: Suhu (Tanpa Holding):<br>Penahanan (Holding) Umum                                                                  | per paket        | 25.000     |            |
| 51 | Jasa splicing kabel Fiber Optik                                                                                                              | per core         | 27.500     |            |
| 52 | Furnace/Tungku Kalsinasi: Suhu (Tanpa Holding):<br>Penahanan (Holding) Mahasiswa                                                             | per paket        | 18.000     |            |
| 53 | Furnace/Tungku Kalsinasi: Suhu (Tanpa Holding):<br>Penahanan (Holding) Umum                                                                  | per paket        | 25.000     |            |
| 54 | Ekstraksi Minyak Atsiri (tanpa bahan - minimal 50 kg/running alat)                                                                           | per hari         | 1.000.000  |            |
| 55 | Layanan Uji IR Spectrophotometer DOSEN UNEJ                                                                                                  | per spektrum     | 150.000    |            |
| 56 | Layanan Uji IR Spectrophotometer LUAR DOSEN UNEJ                                                                                             | per spektrum     | 200.000    |            |
| 57 | Layanan Uji IR Spectrophotometer UMUM                                                                                                        | per spektrum     | 250.000    |            |
| 58 | Layanan Uji X-Ray Fluorescence Characterization DOSEN UNEJ                                                                                   | per spektrum     | 200.000    |            |
| 59 | Layanan Uji X-Ray Fluorescence Characterization LUAR DOSEN UNEJ                                                                              | per spektrum     | 300.000    |            |
| 60 | Layanan Uji X-Ray Fluorescence Characterization UMUM                                                                                         | per spektrum     | 450.000    |            |
| 61 | Uji Tarik (Tensile Test) Logam 30 kilo newton (panjang spesimennya kurang dari 20 cm)/ASTM D3039 (gaya dan displacement) Perusahaan/Industri | per spesimen     | 200.000    |            |

| NO | JENIS LAYANAN                                                                                                                                                                               | SATUAN       | TARIF (Rp) | KETERANGAN |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------|------------|
| 62 | Uji Tarik (Tensile Test) Logam 30 kilo newton (panjang spesimennya kurang dari 20 cm)/ASTM D3039 (gaya dan displacement) Mahasiswa Non UNEJ, Dosen Unej                                     | per spesimen | 50.000     |            |
| 63 | Uji Tarik (Tensile Test) Logam 30 kilo newton (panjang spesimennya kurang dari 20 cm)/ASTM D3039 (gaya dan displacement) Mahasiswa UNEJ, Mahasiswa FT (Hibah Riset), Dosen FT (Hibah Riset) | per spesimen | 30.000     |            |
| 64 | Uji Tarik (Tensile Test) Non Logam (plastik) Perusahaan/Industri                                                                                                                            | per spesimen | 100.000    |            |
| 65 | Uji Tarik (Tensile Test) Non Logam (plastik) Mahasiswa Non UNEJ, Dosen Unej                                                                                                                 | per spesimen | 75.000     |            |
| 66 | Uji Tarik (Tensile Test) Non Logam (plastik) Mahasiswa UNEJ, Mahasiswa FT (Hibah Riset), Dosen FT (Hibah Riset)                                                                             | per spesimen | 50.000     |            |
| 67 | Uji Kekerasan (Hardness Test) Rockwell - Indentor Diamond (HRA,HRD,HRC) Perusahaan/Industri                                                                                                 | per titik    | 200.000    |            |
| 68 | Uji Kekerasan (Hardness Test) Rockwell - Indentor Diamond (HRA,HRD,HRC) Mahasiswa Non UNEJ, Dosen Unej                                                                                      | per titik    | 100.000    |            |
| 69 | Uji Kekerasan (Hardness Test) Rockwell - Indentor Diamond (HRA,HRD,HRC) Mahasiswa UNEJ, Mahasiswa FT (Hibah Riset), Dosen FT (Hibah Riset)                                                  | per titik    | 20.000     |            |
| 70 | Uji Kekerasan (Hardness Test) Rockwell - Indentor Ball 1/16 inchi (HRF,HRB,HRG) Perusahaan/Industri                                                                                         | per titik    | 40.000     |            |
| 71 | Uji Kekerasan (Hardness Test) Rockwell - Indentor Ball 1/16 inchi (HRF,HRB,HRG) Mahasiswa Non UNEJ, Dosen Unej                                                                              | per titik    | 20.000     |            |
| 72 | Uji Kekerasan (Hardness Test) Rockwell - Indentor Ball 1/16 inchi (HRF,HRB,HRG) Mahasiswa UNEJ, Mahasiswa FT (Hibah Riset), Dosen FT (Hibah Riset)                                          | per titik    | 10.000     |            |
| 73 | Uji Kekerasan (Hardness Test) Rockwell - Indentor Ball 1/8 inchi (HRH,HRE,HRK) Perusahaan/Industri                                                                                          | per titik    | 60.000     |            |
| 74 | Uji Kekerasan (Hardness Test) Rockwell - Indentor Ball 1/8 inchi (HRH,HRE,HRK) Mahasiswa Non UNEJ, Dosen Unej                                                                               | per titik    | 30.000     |            |
| 75 | Uji Kekerasan (Hardness Test) Rockwell - Indentor Ball 1/8 inchi (HRH,HRE,HRK) Mahasiswa UNEJ, Mahasiswa FT (Hibah Riset), Dosen FT (Hibah Riset)                                           | per titik    | 15.000     |            |
| 76 | Uji Kekerasan (Hardness Test) Rockwell - Indentor Ball 1/4 inchi (HRL,HRM,HRP) Perusahaan/Industri                                                                                          | per titik    | 80.000     |            |
| 77 | Uji Kekerasan (Hardness Test) Rockwell - Indentor Ball 1/4 inchi (HRL,HRM,HRP) Mahasiswa Non UNEJ, Dosen Unej                                                                               | per titik    | 40.000     |            |
| 78 | Uji Kekerasan (Hardness Test) Rockwell - Indentor Ball 1/4 inchi (HRL,HRM,HRP) Mahasiswa UNEJ, Mahasiswa FT (Hibah Riset), Dosen FT (Hibah Riset)                                           | per titik    | 20.000     |            |
| 79 | Uji Kekerasan (Hardness Test) Rockwell - Indentor Ball 1/2 inchi (HRR,HRS,HRV) Perusahaan/Industri                                                                                          | per titik    | 100.000    |            |

| NO | JENIS LAYANAN                                                                                                                                     | SATUAN    | TARIF (Rp) | KETERANGAN |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|------------|
| 80 | Uji Kekerasan (Hardness Test) Rockwell - Indentor Ball 1/2 inchi (HRR,HRS,HRV) Mahasiswa Non UNEJ, Dosen Unej                                     | per titik | 50.000     |            |
| 81 | Uji Kekerasan (Hardness Test) Rockwell - Indentor Ball 1/2 inchi (HRR,HRS,HRV) Mahasiswa UNEJ, Mahasiswa FT (Hibah Riset), Dosen FT (Hibah Riset) | per titik | 25.000     |            |
| 82 | Uji Micro - Lensa Okuler 10X Objektif 5X (perbesaran 50X) Perusahaan/Industri                                                                     | per foto  | 20.000     |            |
| 83 | Uji Micro - Lensa Okuler 10X Objektif 5X (perbesaran 50X) Mahasiswa Non UNEJ, Dosen Unej                                                          | per foto  | 8.000      |            |
| 84 | Uji Micro - Lensa Okuler 10X Objektif 5X (perbesaran 50X) Mahasiswa UNEJ, Mahasiswa FT (Hibah Riset), Dosen FT (Hibah Riset)                      | per foto  | 4.000      |            |
| 85 | Uji Micro - Lensa Okuler 10X Objektif 10X (perbesaran 100X) Perusahaan/Industri                                                                   | per foto  | 20.000     |            |
| 86 | Uji Micro - Lensa Okuler 10X Objektif 10X (perbesaran 100X) Mahasiswa Non UNEJ, Dosen Unej                                                        | per foto  | 8.000      |            |
| 87 | Uji Micro - Lensa Okuler 10X Objektif 10X (perbesaran 100X) Mahasiswa UNEJ, Mahasiswa FT (Hibah Riset), Dosen FT (Hibah Riset)                    | per foto  | 4.000      |            |
| 88 | Uji Micro - Lensa Okuler 10X Objektif 20X (perbesaran 200X) Perusahaan/Industri                                                                   | per foto  | 20.000     |            |
| 89 | Uji Micro - Lensa Okuler 10X Objektif 20X (perbesaran 200X) Mahasiswa Non UNEJ, Dosen Unej                                                        | per foto  | 8.000      |            |
| 90 | Uji Micro - Lensa Okuler 10X Objektif 20X (perbesaran 200X) Mahasiswa UNEJ, Mahasiswa FT (Hibah Riset), Dosen FT (Hibah Riset)                    | per foto  | 4.000      |            |
| 91 | Uji Micro - Lensa Okuler 10X Objektif 50X (perbesaran 500X) Perusahaan/Industri                                                                   | per foto  | 30.000     |            |
| 92 | Uji Micro - Lensa Okuler 10X Objektif 50X (perbesaran 500X) Mahasiswa Non UNEJ, Dosen Unej                                                        | per foto  | 12.000     |            |
| 93 | Uji Micro - Lensa Okuler 10X Objektif 50X (perbesaran 500X) Mahasiswa UNEJ, Mahasiswa FT (Hibah Riset), Dosen FT (Hibah Riset)                    | per foto  | 6.000      |            |
| 94 | Uji Micro - Lensa Okuler 10X Objektif 100X (perbesaran 1000X) Perusahaan/Industri                                                                 | per titik | 30.000     |            |
| 95 | Uji Micro - Lensa Okuler 10X Objektif 100X (perbesaran 1000X) Mahasiswa Non UNEJ, Dosen Unej                                                      | per titik | 12.000     |            |
| 96 | Uji Micro - Lensa Okuler 10X Objektif 100X (perbesaran 1000X) Mahasiswa UNEJ, Mahasiswa FT (Hibah Riset), Dosen FT (Hibah Riset)                  | per titik | 6.000      |            |
| 97 | Uji Kekasaran Permukaan (Surface Roughness Test) - 0,25mm X 1 (LTH 0,25mm) Perusahaan/Industri                                                    | per garis | 20.000     |            |
| 98 | Uji Kekasaran Permukaan (Surface Roughness Test) - 0,25mm X 1 (LTH 0,25mm) Mahasiswa Non UNEJ, Dosen Unej                                         | per garis | 7.000      |            |
| 99 | Uji Kekasaran Permukaan (Surface Roughness Test) - 0,25mm X 1 (LTH 0,25mm) Mahasiswa UNEJ, Mahasiswa FT (Hibah Riset), Dosen FT (Hibah Riset)     | per garis | 4.000      |            |



| NO  | JENIS LAYANAN                                                                                                                                 | SATUAN    | TARIF (Rp) | KETERANGAN |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|------------|
| 100 | Uji Kekasaran Permukaan (Surface Roughness Test) - 0,25mm X 2 (LTH 0,50mm) Perusahaan/Industri                                                | per garis | 20.000     |            |
| 101 | Uji Kekasaran Permukaan (Surface Roughness Test) - 0,25mm X 2 (LTH 0,50mm) Mahasiswa Non UNEJ, Dosen Unej                                     | per garis | 7.000      |            |
| 102 | Uji Kekasaran Permukaan (Surface Roughness Test) - 0,25mm X 2 (LTH 0,50mm) Mahasiswa UNEJ, Mahasiswa FT (Hibah Riset), Dosen FT (Hibah Riset) | per garis | 4.000      |            |
| 103 | Uji Kekasaran Permukaan (Surface Roughness Test) - 0,25mm X 3 (LTH 0,75mm) Perusahaan/Industri                                                | per garis | 20.000     |            |
| 104 | Uji Kekasaran Permukaan (Surface Roughness Test) - 0,25mm X 3 (LTH 0,75mm) Mahasiswa Non UNEJ, Dosen Unej                                     | per garis | 7.000      |            |
| 105 | Uji Kekasaran Permukaan (Surface Roughness Test) - 0,25mm X 3 (LTH 0,75mm) Mahasiswa UNEJ, Mahasiswa FT (Hibah Riset), Dosen FT (Hibah Riset) | per garis | 4.000      |            |
| 106 | Uji Kekasaran Permukaan (Surface Roughness Test) - 0,25mm X 4 (LTH 1,00mm) Perusahaan/Industri                                                | per garis | 20.000     |            |
| 107 | Uji Kekasaran Permukaan (Surface Roughness Test) - 0,25mm X 4 (LTH 1,00mm) Mahasiswa Non UNEJ, Dosen Unej                                     | per garis | 7.000      |            |
| 108 | Uji Kekasaran Permukaan (Surface Roughness Test) - 0,25mm X 4 (LTH 1,00mm) Mahasiswa UNEJ, Mahasiswa FT (Hibah Riset), Dosen FT (Hibah Riset) | per garis | 4.000      |            |
| 109 | Uji Kekasaran Permukaan (Surface Roughness Test) - 0,25mm X 5 (LTH 1,25mm) Perusahaan/Industri                                                | per garis | 20.000     |            |
| 110 | Uji Kekasaran Permukaan (Surface Roughness Test) - 0,25mm X 5 (LTH 1,25mm) Mahasiswa Non UNEJ, Dosen Unej                                     | per garis | 7.000      |            |
| 111 | Uji Kekasaran Permukaan (Surface Roughness Test) - 0,25mm X 5 (LTH 1,25mm) Mahasiswa UNEJ, Mahasiswa FT (Hibah Riset), Dosen FT (Hibah Riset) | per garis | 4.000      |            |
| 112 | Uji Kekasaran Permukaan (Surface Roughness Test) - 0,80mm X 1 (LTH 0,80mm) Perusahaan/Industri                                                | per garis | 20.000     |            |
| 113 | Uji Kekasaran Permukaan (Surface Roughness Test) - 0,80mm X 1 (LTH 0,80mm) Mahasiswa Non UNEJ, Dosen Unej                                     | per garis | 7.000      |            |
| 114 | Uji Kekasaran Permukaan (Surface Roughness Test) - 0,80mm X 1 (LTH 0,80mm) Mahasiswa UNEJ, Mahasiswa FT (Hibah Riset), Dosen FT (Hibah Riset) | per garis | 4.000      |            |
| 115 | Uji Kekasaran Permukaan (Surface Roughness Test) - 0,80mm X 2 (LTH 1,60mm) Perusahaan/Industri                                                | per garis | 40.000     |            |
| 116 | Uji Kekasaran Permukaan (Surface Roughness Test) - 0,80mm X 2 (LTH 1,60mm) Mahasiswa Non UNEJ, Dosen Unej                                     | per garis | 11.000     |            |
| 117 | Uji Kekasaran Permukaan (Surface Roughness Test) - 0,80mm X 2 (LTH 1,60mm) Mahasiswa UNEJ, Mahasiswa FT (Hibah Riset), Dosen FT (Hibah Riset) | per garis | 8.000      |            |

| NO  | JENIS LAYANAN                                                                                                                                 | SATUAN    | TARIF (Rp) | KETERANGAN |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|------------|
| 118 | Uji Kekasaran Permukaan (Surface Roughness Test) - 0,80mm X 3 (LTH 2,40mm) Perusahaan/Industri                                                | per garis | 40.000     |            |
| 119 | Uji Kekasaran Permukaan (Surface Roughness Test) - 0,80mm X 3 (LTH 2,40mm) Mahasiswa Non UNEJ, Dosen Unej                                     | per garis | 11.000     |            |
| 120 | Uji Kekasaran Permukaan (Surface Roughness Test) - 0,80mm X 3 (LTH 2,40mm) Mahasiswa UNEJ, Mahasiswa FT (Hibah Riset), Dosen FT (Hibah Riset) | per garis | 8.000      |            |
| 121 | Uji Kekasaran Permukaan (Surface Roughness Test) - 0,80mm X 4 (LTH 3,20mm) Perusahaan/Industri                                                | per garis | 40.000     |            |
| 122 | Uji Kekasaran Permukaan (Surface Roughness Test) - 0,80mm X 4 (LTH 3,20mm) Mahasiswa Non UNEJ, Dosen Unej                                     | per garis | 11.000     |            |
| 123 | Uji Kekasaran Permukaan (Surface Roughness Test) - 0,80mm X 4 (LTH 3,20mm) Mahasiswa UNEJ, Mahasiswa FT (Hibah Riset), Dosen FT (Hibah Riset) | per garis | 8.000      |            |
| 124 | Uji Kekasaran Permukaan (Surface Roughness Test) - 0,25mm X 1 (LTH 0,25mm) Perusahaan/Industri                                                | per garis | 40.000     |            |
| 125 | Uji Kekasaran Permukaan (Surface Roughness Test) - 0,25mm X 1 (LTH 0,25mm) Mahasiswa Non UNEJ, Dosen Unej                                     | per garis | 11.000     |            |
| 126 | Uji Kekasaran Permukaan (Surface Roughness Test) - 0,25mm X 1 (LTH 0,25mm) Mahasiswa UNEJ, Mahasiswa FT (Hibah Riset), Dosen FT (Hibah Riset) | per garis | 8.000      |            |
| 127 | Uji Kekasaran Permukaan (Surface Roughness Test) - 2,50mm X 1 (LTH 2,50mm) Perusahaan/Industri                                                | per garis | 40.000     |            |
| 128 | Uji Kekasaran Permukaan (Surface Roughness Test) - 2,50mm X 1 (LTH 2,50mm) Mahasiswa Non UNEJ, Dosen Unej                                     | per garis | 11.000     |            |
| 129 | Uji Kekasaran Permukaan (Surface Roughness Test) - 2,50mm X 1 (LTH 2,50mm) Mahasiswa UNEJ, Mahasiswa FT (Hibah Riset), Dosen FT (Hibah Riset) | per garis | 8.000      |            |
| 130 | Uji Kekasaran Permukaan (Surface Roughness Test) - 2,50mm X 2 (LTH 5,00mm) Perusahaan/Industri                                                | per garis | 60.000     |            |
| 131 | Uji Kekasaran Permukaan (Surface Roughness Test) - 2,50mm X 2 (LTH 5,00mm) Mahasiswa Non UNEJ, Dosen Unej                                     | per garis | 15.000     |            |
| 132 | Uji Kekasaran Permukaan (Surface Roughness Test) - 2,50mm X 2 (LTH 5,00mm) Mahasiswa UNEJ, Mahasiswa FT (Hibah Riset), Dosen FT (Hibah Riset) | per garis | 12.000     |            |
| 133 | Uji Kekasaran Permukaan (Surface Roughness Test) - 2,50mm X 3 (LTH 7,50mm) Perusahaan/Industri                                                | per garis | 60.000     |            |
| 134 | Uji Kekasaran Permukaan (Surface Roughness Test) - 2,50mm X 3 (LTH 7,50mm) Mahasiswa Non UNEJ, Dosen Unej                                     | per garis | 15.000     |            |
| 135 | Uji Kekasaran Permukaan (Surface Roughness Test) - 2,50mm X 3 (LTH 7,50mm) Mahasiswa UNEJ, Mahasiswa FT (Hibah Riset), Dosen FT (Hibah Riset) | per garis | 12.000     |            |

| NO  | JENIS LAYANAN                                                                                                                                                   | SATUAN       | TARIF (Rp) | KETERANGAN |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------|------------|
| 136 | Uji Kekasaran Permukaan (Surface Roughness Test) - 2,50mm X 4 (LTH 10,00mm)<br>Perusahaan/Industri                                                              | per garis    | 60.000     |            |
| 137 | Uji Kekasaran Permukaan (Surface Roughness Test) - 2,50mm X 4 (LTH 10,00mm)<br>Mahasiswa Non UNEJ, Dosen Unej                                                   | per garis    | 15.000     |            |
| 138 | Uji Kekasaran Permukaan (Surface Roughness Test) - 2,50mm X 4 (LTH 10,00mm)<br>Mahasiswa UNEJ, Mahasiswa FT (Hibah Riset), Dosen FT (Hibah Riset)               | per garis    | 12.000     |            |
| 139 | Uji Kekasaran Permukaan (Surface Roughness Test) - 2,50mm X 5 (LTH 12,50mm)<br>Perusahaan/Industri                                                              | per garis    | 60.000     |            |
| 140 | Uji Kekasaran Permukaan (Surface Roughness Test) - 2,50mm X 5 (LTH 12,50mm)<br>Mahasiswa Non UNEJ, Dosen Unej                                                   | per garis    | 15.000     |            |
| 141 | Uji Kekasaran Permukaan (Surface Roughness Test) - 2,50mm X 5 (LTH 12,50mm)<br>Mahasiswa UNEJ, Mahasiswa FT (Hibah Riset), Dosen FT (Hibah Riset)               | per garis    | 12.000     |            |
| 142 | Microscope Digital Preparasi Test Spesimen<br>Perusahaan/Industri                                                                                               | per foto     | 60.000     |            |
| 143 | Microscope Digital Preparasi Test Spesimen<br>Mahasiswa Non UNEJ, Dosen Unej                                                                                    | per foto     | 15.000     |            |
| 144 | Microscope Digital Preparasi Test Spesimen<br>Mahasiswa UNEJ, Mahasiswa FT (Hibah Riset), Dosen FT (Hibah Riset)                                                | per foto     | 12.000     |            |
| 145 | Preparasi Spesimen Uji Kekerasan (Potong, Amplas) - Maksimal Luas Penampang Untuk 4 Titik<br>Perusahaan/Industri                                                | per spesimen | 40.000     |            |
| 146 | Preparasi Spesimen Uji Kekerasan (Potong, Amplas) - Maksimal Luas Penampang Untuk 4 Titik<br>Mahasiswa Non UNEJ, Dosen Unej                                     | per spesimen | 20.000     |            |
| 147 | Preparasi Spesimen Uji Kekerasan (Potong, Amplas) - Maksimal Luas Penampang Untuk 4 Titik<br>Mahasiswa UNEJ, Mahasiswa FT (Hibah Riset), Dosen FT (Hibah Riset) | per spesimen | 10.000     |            |
| 148 | Preparasi Spesimen Uji Kekerasan (Potong, Amplas) - Maksimal Luas Penampang Untuk 4 Titik<br>Mahasiswa FT (Tugas Akhir), Dosen FT (Penelitian Mandiri)          | per spesimen | 5.000      |            |
| 149 | Preparasi Spesimen Uji Kekerasan (Potong, Amplas) - Tambahan Luas Penampang<br>Perusahaan/Industri                                                              | per titik    | 25.000     |            |
| 150 | Preparasi Spesimen Uji Kekerasan (Potong, Amplas) - Tambahan Luas Penampang<br>Mahasiswa Non UNEJ, Dosen Unej                                                   | per titik    | 10.000     |            |
| 151 | Preparasi Spesimen Uji Kekerasan (Potong, Amplas) - Tambahan Luas Penampang<br>Mahasiswa UNEJ, Mahasiswa FT (Hibah Riset), Dosen FT (Hibah Riset)               | per titik    | 5.000      |            |
| 152 | Preparasi Spesimen Uji Kekerasan (Potong, Amplas) - Tambahan Luas Penampang<br>Mahasiswa FT (Tugas Akhir), Dosen FT (Penelitian Mandiri)                        | per titik    | 2.500      |            |
| 153 | Preparasi Spesimen Uji Micro (Mounting, Amplas, poles) - Luas Penampang 1cm <sup>2</sup><br>Perusahaan/Industri                                                 | per spesimen | 60.000     |            |
| 154 | Preparasi Spesimen Uji Micro (Mounting, Amplas, poles) - Luas Penampang 1cm <sup>2</sup><br>Mahasiswa Non UNEJ, Dosen Unej                                      | per spesimen | 30.000     |            |

| NO  | JENIS LAYANAN                                                                                                                                               | SATUAN       | TARIF (Rp) | KETERANGAN |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------|------------|
| 155 | Preparasi Spesimen Uji Micro (Mounting, Amplas, poles) - Luas Penampang 1cm <sup>2</sup> Mahasiswa UNEJ, Mahasiswa FT (Hibah Riset), Dosen FT (Hibah Riset) | per spesimen | 20.000     |            |
| 156 | Preparasi Spesimen Uji Micro (Mounting, Amplas, poles) - Luas Penampang 1cm <sup>2</sup> Mahasiswa FT (Tugas Akhir), Dosen FT (Penelitian Mandiri)          | per spesimen | 15.000     |            |
| 157 | Preparasi Spesimen Uji Micro (Mounting, Amplas, poles) - Tambahan Luas Penampang Perusahaan/Industri                                                        | per cm2      | 20.000     |            |
| 158 | Preparasi Spesimen Uji Micro (Mounting, Amplas, poles) - Tambahan Luas Penampang Mahasiswa Non UNEJ, Dosen Unej                                             | per cm2      | 10.000     |            |
| 159 | Preparasi Spesimen Uji Micro (Mounting, Amplas, poles) - Tambahan Luas Penampang Mahasiswa UNEJ, Mahasiswa FT (Hibah Riset), Dosen FT (Hibah Riset)         | per cm2      | 5.000      |            |
| 160 | Preparasi Spesimen Uji Micro (Mounting, Amplas, poles) - Tambahan Luas Penampang Mahasiswa FT (Tugas Akhir), Dosen FT (Penelitian Mandiri)                  | per cm2      | 2.500      |            |
| 161 | Preparasi Spesimen Uji Kekasaran (Mounting) Perusahaan/Industri                                                                                             | per spesimen | 50.000     |            |
| 162 | Preparasi Spesimen Uji Kekasaran (Mounting) Mahasiswa Non UNEJ, Dosen Unej                                                                                  | per spesimen | 30.000     |            |
| 163 | Preparasi Spesimen Uji Kekasaran (Mounting) Mahasiswa UNEJ, Mahasiswa FT (Hibah Riset), Dosen FT (Hibah Riset)                                              | per spesimen | 10.000     |            |
| 164 | Preparasi Spesimen Uji Kekasaran (Mounting) Mahasiswa FT (Tugas Akhir), Dosen FT (Penelitian Mandiri)                                                       | per spesimen | 5.000      |            |

#### UNIT KERJA : FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT

|   |                                   |                 |         |  |
|---|-----------------------------------|-----------------|---------|--|
| 1 | Uji Kadar Protein Metode KJELDAHL | sampel          | 75.000  |  |
| 2 | Uji Kadar Lemak Metode SOXHLET    | sampel          | 65.000  |  |
| 3 | Uji Kadar Serat Total (SDF & IDF) | sampel          | 197.000 |  |
| 4 | Uji Kadar Air Metode GRAVIMETRI   | sampel          | 27.000  |  |
| 5 | Uji Kadar Abu                     | sampel          | 25.000  |  |
| 6 | Uji Kadar Vitamin C (Titrasi)     | sampel          | 27.000  |  |
| 7 | Uji FTIR                          | sampel          | 245.000 |  |
| 8 | Uji pH Portable                   | alat/<br>sampel | 36.000  |  |

#### UNIT KERJA : FAKULTAS FARMASI

##### Pengujian sampel

##### Pengujian sampel menggunakan SEM

|   |               |            |         |  |
|---|---------------|------------|---------|--|
| 1 | Farmasi UNEJ  | per sampel | 75.000  |  |
| 2 | Internal UNEJ | per sampel | 330.000 |  |
| 3 | Non UNEJ/Umum | per sampel | 396.000 |  |

##### Pembuatan ekstrak menggunakan rotavapor (diluar bahan)

|   |               |           |        |                                    |
|---|---------------|-----------|--------|------------------------------------|
| 1 | Farmasi UNEJ  | per liter | Gratis | Mengerjakan sendiri (diluar bahan) |
| 2 | Internal UNEJ | per liter | 70.000 |                                    |
| 3 | Non UNEJ/Umum | per liter | 84.000 |                                    |

##### Pemeriksaan menggunakan Moisture Content

|   |               |            |        |                                    |
|---|---------------|------------|--------|------------------------------------|
| 1 | Farmasi UNEJ  | per sampel | Gratis | Mengerjakan sendiri (diluar bahan) |
| 2 | Internal UNEJ | per sampel | 20.000 |                                    |
| 3 | Non UNEJ/Umum | per sampel | 24.000 |                                    |

##### Coating sampel pengujian SEM menggunakan Ion sputter

|   |              |            |        |  |
|---|--------------|------------|--------|--|
| 1 | Farmasi UNEJ | per sampel | 50.000 |  |
|---|--------------|------------|--------|--|

| NO                                                                           | JENIS LAYANAN | SATUAN         | TARIF (Rp) | KETERANGAN                                             |
|------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------|------------|--------------------------------------------------------|
| 2                                                                            | Internal UNEJ | per sampel     | 160.000    |                                                        |
| 3                                                                            | Non UNEJ/Umum | per sampel     | 192.000    |                                                        |
| Pengujian total phenol dg Spektro (etanol/metanol)                           |               |                |            | sampel ekstrak pelarut etanol/metanol Minimal 3 sampel |
| 1                                                                            | Farmasi UNEJ  | per sampel     | Gratis     | Mengerjakan sendiri (diluar bahan)                     |
| 2                                                                            | Internal UNEJ | per sampel     | 90.000     |                                                        |
| 3                                                                            | Non UNEJ/Umum | per sampel     | 108.000    |                                                        |
| Pengujian total phenol dengan spektro (etil asetat)                          |               |                |            | Sampel ekstrak pelarut etil asetat Minimal 3 sampel    |
| 1                                                                            | Farmasi UNEJ  | per sampel     | Gratis     | Mengerjakan sendiri (diluar bahan)                     |
| 2                                                                            | Internal UNEJ | per sampel     | 105.000    |                                                        |
| 3                                                                            | Non UNEJ/Umum | per sampel     | 126.000    |                                                        |
| Pengujian Flavonoid dg Spektro                                               |               |                |            | sampek ekstrak sebagai quercetin Minimal 3 sampel      |
| 1                                                                            | Farmasi UNEJ  | per sampel     | Gratis     | Mengerjakan sendiri (diluar bahan)                     |
| 2                                                                            | Internal UNEJ | per sampel     | 100.000    |                                                        |
| 3                                                                            | Non UNEJ/Umum | per sampel     | 120.000    |                                                        |
| Pengujian antioksidan dengan DPPH                                            |               |                |            |                                                        |
| 1                                                                            | Farmasi UNEJ  | per sampel     | Gratis     | Mengerjakan sendiri (diluar bahan)                     |
| 2                                                                            | Internal UNEJ | per sampel     | 500.000    |                                                        |
| 3                                                                            | Non UNEJ/Umum | per sampel     | 600.000    |                                                        |
| Refluks/sohlet per sampel (diluar pelarut)                                   |               |                |            |                                                        |
| 1                                                                            | Farmasi UNEJ  | per sampel     | Gratis     | Mengerjakan sendiri (diluar bahan)                     |
| 2                                                                            | Internal UNEJ | per sampel     | 225.000    |                                                        |
| 3                                                                            | Non UNEJ/Umum | per sampel     | 270.000    |                                                        |
| Pemeriksaan FTIR per sampel (minimal 3 sampel)                               |               |                |            |                                                        |
| 1                                                                            | Farmasi UNEJ  | per sampel     | Gratis     | Mengerjakan sendiri (diluar bahan)                     |
| 2                                                                            | Internal UNEJ | per sampel     | 70.000     |                                                        |
| 3                                                                            | Non UNEJ/Umum | per sampel     | 84.000     |                                                        |
| Pemeriksaan NIR per sampel (minimal 3 sampel)                                |               |                |            |                                                        |
| 1                                                                            | Farmasi UNEJ  | per sampel     | Gratis     | Mengerjakan sendiri (diluar bahan)                     |
| 2                                                                            | Internal UNEJ | per sampel     | 50.000     |                                                        |
| 3                                                                            | Non UNEJ/Umum | per sampel     | 60.000     |                                                        |
| Pemeriksaan Spektrofourometer                                                |               |                |            | minimal 3 pengukuran, diluar bahan                     |
| 1                                                                            | Farmasi UNEJ  | per pengukuran | Gratis     | Mengerjakan sendiri (diluar bahan)                     |
| 2                                                                            | Internal UNEJ | per pengukuran | 35.000     |                                                        |
| 3                                                                            | Non UNEJ/Umum | per pengukuran | 42.000     |                                                        |
| Pemeriksaan dengan HPLC                                                      |               |                |            | minimal 3 injek, diluar bahan                          |
| 1                                                                            | Farmasi UNEJ  | per injek      | Gratis     | Mengerjakan sendiri (diluar bahan)                     |
| 2                                                                            | Internal UNEJ | per injek      | 85.000     |                                                        |
| 3                                                                            | Non UNEJ/Umum | per injek      | 102.000    |                                                        |
| Pemeriksaan ED-XRF                                                           |               |                |            |                                                        |
| 1                                                                            | Farmasi UNEJ  | per sampel     | Gratis     | Mengerjakan sendiri (diluar bahan)                     |
| 2                                                                            | Internal UNEJ | per sampel     | 200.000    |                                                        |
| 3                                                                            | Non UNEJ/Umum | per sampel     | 240.000    |                                                        |
| Pemeriksaan KLT-densitometer per totolan (minimal 3 penotolan, diluar bahan) |               |                |            |                                                        |

| NO                                                                      | JENIS LAYANAN | SATUAN               | TARIF (Rp) | KETERANGAN                                            |
|-------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------|------------|-------------------------------------------------------|
| 1                                                                       | Farmasi UNEJ  | per sampel           | Gratis     | Mengerjakan sendiri (diluar bahan)                    |
| 2                                                                       | Internal UNEJ | per sampel           | 60.000     |                                                       |
| 3                                                                       | Non UNEJ/Umum | per sampel           | 72.000     |                                                       |
| <b>Pemeriksaan Spektrofotometri Uv-Vis</b>                              |               |                      |            | minimal 3 pengukuran, diluar bahan                    |
| 1                                                                       | Farmasi UNEJ  | per pengukuran       | Gratis     | Mengerjakan sendiri (diluar bahan)                    |
| 2                                                                       | Internal UNEJ | per pengukuran       | 25.000     |                                                       |
| 3                                                                       | Non UNEJ/Umum | per pengukuran       | 30.000     |                                                       |
| <b>Pemeriksaan AAS</b>                                                  |               |                      |            | minimal 3 pengukuran, non preparasi, diluar bahan     |
| 1                                                                       | Farmasi UNEJ  | per pengukuran       | Gratis     | Mengerjakan sendiri (diluar bahan)                    |
| 2                                                                       | Internal UNEJ | per pengukuran       | 70.000     |                                                       |
| 3                                                                       | Non UNEJ/Umum | per pengukuran       | 84.000     |                                                       |
| <b>Pemeriksaan Gas Chromatography FID</b>                               |               |                      |            | minimal 3 injek, diluar bahan                         |
| 1                                                                       | Farmasi UNEJ  | per injek            | Gratis     | Mengerjakan sendiri (diluar bahan)                    |
| 2                                                                       | Internal UNEJ | per injek            | 120.000    |                                                       |
| 3                                                                       | Non UNEJ/Umum | per injek            | 144.000    |                                                       |
| <b>Pembuatan larutan dapar</b>                                          |               |                      |            | minimal 1 liter, Belum termasuk bahan                 |
| 1                                                                       | Farmasi UNEJ  | per liter            | Gratis     | Mengerjakan sendiri (diluar bahan)                    |
| 2                                                                       | Internal UNEJ | per liter            | 35.000     |                                                       |
| 3                                                                       | Non UNEJ/Umum | per liter            | 42.000     |                                                       |
| <b>Uji Skrining Fitokimia (reaksi warna) (tanpa bahan)</b>              |               |                      |            |                                                       |
| 1                                                                       | Farmasi UNEJ  | per golongan senyawa | Gratis     | Mengerjakan sendiri (diluar bahan)                    |
| 2                                                                       | Internal UNEJ | per golongan senyawa | 12.000     |                                                       |
| 3                                                                       | Non UNEJ/Umum | per golongan senyawa | 14.400     |                                                       |
| <b>Ekstraksi</b>                                                        |               |                      |            | (tidak termasuk simplisia, kertas saring dan solvent) |
| 1                                                                       | Farmasi UNEJ  | per sampel           | Gratis     | Mengerjakan sendiri (diluar bahan)                    |
| 2                                                                       | Internal UNEJ | per sampel           | 120.000    |                                                       |
| 3                                                                       | Non UNEJ/Umum | per sampel           | 144.000    |                                                       |
| <b>Pengeringan dan Pembuatan Serbuk Simplisia</b>                       |               |                      |            |                                                       |
| 1                                                                       | Farmasi UNEJ  | per sampel           | Gratis     | Mengerjakan sendiri (diluar bahan)                    |
| 2                                                                       | Internal UNEJ | per sampel           | 120.000    |                                                       |
| 3                                                                       | Non UNEJ/Umum | per sampel           | 144.000    |                                                       |
| <b>Analisis kualitatif dengan TLC densitometer (selain bahan)</b>       |               |                      |            |                                                       |
| 1                                                                       | Farmasi UNEJ  | per sampel           | Gratis     | Mengerjakan sendiri (diluar bahan)                    |
| 2                                                                       | Internal UNEJ | per sampel           | 145.000    |                                                       |
| 3                                                                       | Non UNEJ/Umum | per sampel           | 174.000    |                                                       |
| <b>Pengeringan sampel menggunakan Freeze Dryer</b>                      |               |                      |            |                                                       |
| 1                                                                       | Farmasi UNEJ  | per jam              | Gratis     | Mengerjakan sendiri (diluar bahan)                    |
| 2                                                                       | Internal UNEJ | per jam              | 15.000     |                                                       |
| 3                                                                       | Non UNEJ/Umum | per jam              | 18.000     |                                                       |
| <b>Analisis kuantitatif menggunakan TLC Densitometer (selain bahan)</b> |               |                      |            |                                                       |

| NO                                                                            | JENIS LAYANAN | SATUAN     | TARIF (Rp) | KETERANGAN                         |
|-------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------|------------|------------------------------------|
| 1                                                                             | Farmasi UNEJ  | per sampel | Gratis     | Mengerjakan sendiri (diluar bahan) |
| 2                                                                             | Internal UNEJ | per sampel | 200.000    |                                    |
| 3                                                                             | Non UNEJ/Umum | per sampel | 240.000    |                                    |
| <b>Pengujian mikrobiologi infeksius</b>                                       |               |            |            |                                    |
| 1                                                                             | Farmasi UNEJ  | per sampel | Gratis     | Mengerjakan sendiri (diluar bahan) |
| 2                                                                             | Internal UNEJ | per sampel | 165.000    |                                    |
| 3                                                                             | Non UNEJ/Umum | per sampel | 198.000    |                                    |
| <b>Pengujian mikrobiologi non infeksius</b>                                   |               |            |            |                                    |
| 1                                                                             | Farmasi UNEJ  | per sampel | Gratis     | Mengerjakan sendiri (diluar bahan) |
| 2                                                                             | Internal UNEJ | per sampel | 150.000    |                                    |
| 3                                                                             | Non UNEJ/Umum | per sampel | 180.000    |                                    |
| <b>Pembuatan larutan/suspensi/emulsi (Belum termasuk bahan)</b>               |               |            |            |                                    |
| 1                                                                             | Farmasi UNEJ  | per sampel | Gratis     | Mengerjakan sendiri (diluar bahan) |
| 2                                                                             | Internal UNEJ | per sampel | 33.000     |                                    |
| 3                                                                             | Non UNEJ/Umum | per sampel | 40.000     |                                    |
| <b>Uji disolusi tablet (diluar bahan)</b>                                     |               |            |            |                                    |
| 1                                                                             | Farmasi UNEJ  | per jam    | Gratis     | Mengerjakan sendiri (diluar bahan) |
| 2                                                                             | Internal UNEJ | per jam    | 40.000     |                                    |
| 3                                                                             | Non UNEJ/Umum | per jam    | 48.000     |                                    |
| <b>Uji disolusi semisolid (diluar bahan)</b>                                  |               |            |            |                                    |
| 1                                                                             | Farmasi UNEJ  | per jam    | Gratis     | Mengerjakan sendiri (diluar bahan) |
| 2                                                                             | Internal UNEJ | per jam    | 50.000     |                                    |
| 3                                                                             | Non UNEJ/Umum | per jam    | 60.000     |                                    |
| <b>Pembuatan tablet (diluar bahan)</b>                                        |               |            |            |                                    |
| 1                                                                             | Farmasi UNEJ  | per tablet | Gratis     | Mengerjakan sendiri (diluar bahan) |
| 2                                                                             | Internal UNEJ | per tablet | 1.500      |                                    |
| 3                                                                             | Non UNEJ/Umum | per tablet | 1.800      |                                    |
| <b>Paket uji tablet (bobot, diameter, kekerasan, kerapuhan, waktu hancur)</b> |               |            |            |                                    |
| 1                                                                             | Farmasi UNEJ  | per sampel | Gratis     | Mengerjakan sendiri (diluar bahan) |
| 2                                                                             | Internal UNEJ | per sampel | 90.000     |                                    |
| 3                                                                             | Non UNEJ/Umum | per sampel | 108.000    |                                    |
| <b>Uji menggunakan Texture Analyzer</b>                                       |               |            |            |                                    |
| 1                                                                             | Farmasi UNEJ  | per sampel | Gratis     | Mengerjakan sendiri (diluar bahan) |
| 2                                                                             | Internal UNEJ | per sampel | 60.000     |                                    |
| 3                                                                             | Non UNEJ/Umum | per sampel | 72.000     |                                    |
| <b>Uji menggunakan Tap density</b>                                            |               |            |            |                                    |
| 1                                                                             | Farmasi UNEJ  | per sampel | Gratis     | Mengerjakan sendiri (diluar bahan) |
| 2                                                                             | Internal UNEJ | per sampel | 15.000     |                                    |
| 3                                                                             | Non UNEJ/Umum | per sampel | 18.000     |                                    |
| <b>Proses spray dry</b>                                                       |               |            |            |                                    |
| 1                                                                             | Farmasi UNEJ  | per sampel | Gratis     | Mengerjakan sendiri (diluar bahan) |
| 2                                                                             | Internal UNEJ | per sampel | 120.000    |                                    |
| 3                                                                             | Non UNEJ/Umum | per sampel | 144.000    |                                    |
| <b>Pengeringan serbuk/granul menggunakan Fluid Bed dryer</b>                  |               |            |            |                                    |
| 1                                                                             | Farmasi UNEJ  | per sampel | Gratis     | Mengerjakan sendiri (diluar bahan) |
| 2                                                                             | Internal UNEJ | per sampel | 35.000     |                                    |
| 3                                                                             | Non UNEJ/Umum | per sampel | 42.000     |                                    |



| NO                                                           | JENIS LAYANAN | SATUAN      | TARIF (Rp) | KETERANGAN                         |
|--------------------------------------------------------------|---------------|-------------|------------|------------------------------------|
| <b>Pembuatan sediaan semisolid (gel, krim, salep, pasta)</b> |               |             |            |                                    |
| 1                                                            | Farmasi UNEJ  | per sediaan | Gratis     | Mengerjakan sendiri (diluar bahan) |
| 2                                                            | Internal UNEJ | per sediaan | 55.000     |                                    |
| 3                                                            | Non UNEJ/Umum | per sediaan | 66.000     |                                    |
| <b>Uji penetrasi menggunakan sel difusi</b>                  |               |             |            |                                    |
| 1                                                            | Farmasi UNEJ  | per running | Gratis     | Mengerjakan sendiri (diluar bahan) |
| 2                                                            | Internal UNEJ | per running | 50.000     |                                    |
| 3                                                            | Non UNEJ/Umum | per running | 60.000     |                                    |
| <b>Pengujian Toksisitas Akut (mencit)</b>                    |               |             |            |                                    |
| 1                                                            | Farmasi UNEJ  | per paket   | Gratis     | Mengerjakan sendiri (diluar bahan) |
| 2                                                            | Internal UNEJ | per paket   | 13.100.000 |                                    |
| 3                                                            | Non UNEJ/Umum | per paket   | 15.700.000 |                                    |
| <b>Pengujian Toksisitas Sub-kronis, 28 hari (tikus)</b>      |               |             |            |                                    |
| 1                                                            | Farmasi UNEJ  | per paket   | Gratis     | Mengerjakan sendiri (diluar bahan) |
| 2                                                            | Internal UNEJ | per paket   | 43.000.000 |                                    |
| 3                                                            | Non UNEJ/Umum | per paket   | 51.600.000 |                                    |
| <b>Pengujian Aktivitas Antidiare</b>                         |               |             |            |                                    |
| 1                                                            | Farmasi UNEJ  | per paket   | Gratis     | Mengerjakan sendiri (diluar bahan) |
| 2                                                            | Internal UNEJ | per paket   | 13.100.000 |                                    |
| 3                                                            | Non UNEJ/Umum | per paket   | 15.700.000 |                                    |
| <b>Pengujian Aktivitas Antihiperlipidemia</b>                |               |             |            |                                    |
| 1                                                            | Farmasi UNEJ  | per paket   | Gratis     | Mengerjakan sendiri (diluar bahan) |
| 2                                                            | Internal UNEJ | per paket   | 41.800.000 |                                    |
| 3                                                            | Non UNEJ/Umum | per paket   | 50.000.000 |                                    |
| <b>Pengujian Aktivitas Antidiabetes</b>                      |               |             |            |                                    |
| 1                                                            | Farmasi UNEJ  | per paket   | Gratis     | Mengerjakan sendiri (diluar bahan) |
| 2                                                            | Internal UNEJ | per paket   | 37.400.000 |                                    |
| 3                                                            | Non UNEJ/Umum | per paket   | 45.000.000 |                                    |
| <b>Pengujian Aktivitas Analgesik</b>                         |               |             |            |                                    |
| 1                                                            | Farmasi UNEJ  | per paket   | Gratis     | Mengerjakan sendiri (diluar bahan) |
| 2                                                            | Internal UNEJ | per paket   | 15.900.000 |                                    |
| 3                                                            | Non UNEJ/Umum | per paket   | 19.000.000 |                                    |
| <b>Pengujian Aktivitas Antiinflamasi</b>                     |               |             |            |                                    |
| 1                                                            | Farmasi UNEJ  | per paket   | Gratis     | Mengerjakan sendiri (diluar bahan) |
| 2                                                            | Internal UNEJ | per paket   | 15.900.000 |                                    |
| 3                                                            | Non UNEJ/Umum | per paket   | 19.000.000 |                                    |
| <b>Pengujian Aktivitas Hepatoprotektor</b>                   |               |             |            |                                    |
| 1                                                            | Farmasi UNEJ  | per paket   | Gratis     | Mengerjakan sendiri (diluar bahan) |
| 2                                                            | Internal UNEJ | per paket   | 41.800.000 |                                    |
| 3                                                            | Non UNEJ/Umum | per paket   | 50.000.000 |                                    |
| <b>Pengujian Aktivitas Nefroprotektor</b>                    |               |             |            |                                    |
| 1                                                            | Farmasi UNEJ  | per paket   | Gratis     | Mengerjakan sendiri (diluar bahan) |
| 2                                                            | Internal UNEJ | per paket   | 41.800.000 |                                    |
| 3                                                            | Non UNEJ/Umum | per paket   | 50.000.000 |                                    |
| <b>Pengujian Aktivitas Diuretik</b>                          |               |             |            |                                    |
| 1                                                            | Farmasi UNEJ  | per paket   | Gratis     | Mengerjakan sendiri (diluar bahan) |

| NO                                                                                                | JENIS LAYANAN | SATUAN           | TARIF (Rp) | KETERANGAN                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------|------------|------------------------------------|
| 2                                                                                                 | Internal UNEJ | per paket        | 13.100.000 |                                    |
| 3                                                                                                 | Non UNEJ/Umum | per paket        | 15.700.000 |                                    |
| Pengujian Aktivitas Stabilitas Membran in vitro                                                   |               |                  |            |                                    |
| 1                                                                                                 | Farmasi UNEJ  | per paket        | Gratis     | Mengerjakan sendiri (diluar bahan) |
| 2                                                                                                 | Internal UNEJ | per paket        | 13.100.000 |                                    |
| 3                                                                                                 | Non UNEJ/Umum | per paket        | 15.700.000 |                                    |
| Pengujian Aktivitas Antialzaimer (Y-maze)                                                         |               |                  |            |                                    |
| 1                                                                                                 | Farmasi UNEJ  | per paket        | Gratis     | Mengerjakan sendiri (diluar bahan) |
| 2                                                                                                 | Internal UNEJ | per paket        | 13.100.000 |                                    |
| 3                                                                                                 | Non UNEJ/Umum | per paket        | 15.700.000 |                                    |
| Pengujian Aktivitas Sedatif Hipnotik (Rotarod)                                                    |               |                  |            |                                    |
| 1                                                                                                 | Farmasi UNEJ  | per paket        | Gratis     | Mengerjakan sendiri (diluar bahan) |
| 2                                                                                                 | Internal UNEJ | per paket        | 13.100.000 |                                    |
| 3                                                                                                 | Non UNEJ/Umum | per paket        | 15.700.000 |                                    |
| Pengujian Penghambatan Enzim in vitro                                                             |               |                  |            |                                    |
| 1                                                                                                 | Farmasi UNEJ  | per paket        | Gratis     | Mengerjakan sendiri (diluar bahan) |
| 2                                                                                                 | Internal UNEJ | per paket        | 13.100.000 |                                    |
| 3                                                                                                 | Non UNEJ/Umum | per paket        | 15.700.000 |                                    |
| Pengukuran kadar MDA(darah dan jaringan)                                                          |               |                  |            |                                    |
| 1                                                                                                 | Farmasi UNEJ  | per sampel       | Gratis     | Mengerjakan sendiri (diluar bahan) |
| 2                                                                                                 | Internal UNEJ | per sampel       | 28.000     |                                    |
| 3                                                                                                 | Non UNEJ/Umum | per sampel       | 34.000     |                                    |
| Pemeriksaan biokimia urin (SG, pH, LEU, NTT, GLU, KET, UBG, BIL, ERL, Hb)                         |               |                  |            |                                    |
| 1                                                                                                 | Farmasi UNEJ  | per sampel       | Gratis     | Mengerjakan sendiri (diluar bahan) |
| 2                                                                                                 | Internal UNEJ | per sampel       | 28.000     |                                    |
| 3                                                                                                 | Non UNEJ/Umum | per sampel       | 34.000     |                                    |
| Pemeriksaan biokimia darah (glukosa, SGOT, SGPT, kolesterol, HDL, asam urat, BUN, bilirubin, ALP) |               |                  |            |                                    |
| 1                                                                                                 | Farmasi UNEJ  | per sampel       | Gratis     | Mengerjakan sendiri (diluar bahan) |
| 2                                                                                                 | Internal UNEJ | per sampel       | 25.000     |                                    |
| 3                                                                                                 | Non UNEJ/Umum | per sampel       | 30.000     |                                    |
| Pemeriksaan biokimia darah (LDL, kreatinin, TG)                                                   |               |                  |            |                                    |
| 1                                                                                                 | Farmasi UNEJ  | per sampel       | Gratis     | Mengerjakan sendiri (diluar bahan) |
| 2                                                                                                 | Internal UNEJ | per sampel       | 35.000     |                                    |
| 3                                                                                                 | Non UNEJ/Umum | per sampel       | 42.000     |                                    |
| Pembuatan blok parafin preparat organ                                                             |               |                  |            |                                    |
| 1                                                                                                 | Farmasi UNEJ  | per blok         | Gratis     | Mengerjakan sendiri (diluar bahan) |
| 2                                                                                                 | Internal UNEJ | per blok         | 28.000     |                                    |
| 3                                                                                                 | Non UNEJ/Umum | per blok         | 34.000     |                                    |
| Penggantian sekam hewan coba                                                                      |               |                  |            |                                    |
| 1                                                                                                 | Farmasi UNEJ  | per bak kegiatan | Gratis     | Mengerjakan sendiri (diluar bahan) |
| 2                                                                                                 | Internal UNEJ | per bak kegiatan | 12.000     |                                    |
| 3                                                                                                 | Non UNEJ/Umum | per bak kegiatan | 14.500     |                                    |
| Pemberian pakan hewan coba                                                                        |               |                  |            |                                    |
| 1                                                                                                 | Farmasi UNEJ  | per hari         | Gratis     | Mengerjakan sendiri (diluar bahan) |
| 2                                                                                                 | Internal UNEJ | per hari         | 6.000      |                                    |

| NO                                                                             | JENIS LAYANAN                                   | SATUAN       | TARIF (Rp) | KETERANGAN                         |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------|------------|------------------------------------|
| 3                                                                              | Non UNEJ/Umum                                   | per hari     | 7.500      |                                    |
| Pemeliharaan hewan (mencit, tikus), max 5 bak                                  |                                                 |              |            |                                    |
| 1                                                                              | Farmasi UNEJ                                    | per hari     | Gratis     | Mengerjakan sendiri (diluar bahan) |
| 2                                                                              | Internal UNEJ                                   | per hari     | 23.000     |                                    |
| 3                                                                              | Non UNEJ/Umum                                   | per hari     | 28.000     |                                    |
| Sondase/injeksi (ip/sc/im/iv) tikus                                            |                                                 |              |            |                                    |
| 1                                                                              | Farmasi UNEJ                                    | per hewan    | Gratis     | Mengerjakan sendiri (diluar bahan) |
| 2                                                                              | Internal UNEJ                                   | per hewan    | 3.500      |                                    |
| 3                                                                              | Non UNEJ/Umum                                   | per hewan    | 4.500      |                                    |
| Sondase/injeksi (ip/sc/im/iv) mencit                                           |                                                 |              |            |                                    |
| 1                                                                              | Farmasi UNEJ                                    | per hewan    | Gratis     | Mengerjakan sendiri (diluar bahan) |
| 2                                                                              | Internal UNEJ                                   | per hewan    | 2.500      |                                    |
| 3                                                                              | Non UNEJ/Umum                                   | per hewan    | 3.000      |                                    |
| Pembedahan dan pengambilan 1 organ utama                                       |                                                 |              |            |                                    |
| 1                                                                              | Farmasi UNEJ                                    | per ekor     | Gratis     | Mengerjakan sendiri (diluar bahan) |
| 2                                                                              | Internal UNEJ                                   | per ekor     | 6.000      |                                    |
| 3                                                                              | Non UNEJ/Umum                                   | per ekor     | 7.500      |                                    |
| Pembedahan dan pengambilan organ hewan (organ khusus)                          |                                                 |              |            |                                    |
| 1                                                                              | Farmasi UNEJ                                    | per ekor     | Gratis     | Mengerjakan sendiri (diluar bahan) |
| 2                                                                              | Internal UNEJ                                   | per ekor     | 10.000     |                                    |
| 3                                                                              | Non UNEJ/Umum                                   | per ekor     | 12.000     |                                    |
| Pengambilan darah (mata, vena, jantung)                                        |                                                 |              |            |                                    |
| 1                                                                              | Farmasi UNEJ                                    | per ekor     | Gratis     | Mengerjakan sendiri (diluar bahan) |
| 2                                                                              | Internal UNEJ                                   | per ekor     | 7.000      |                                    |
| 3                                                                              | Non UNEJ/Umum                                   | per ekor     | 8.500      |                                    |
| Penyimpanan bangkai hewan uji                                                  |                                                 |              |            |                                    |
| 1                                                                              | Farmasi UNEJ                                    | per paket    | Gratis     | Mengerjakan sendiri (diluar bahan) |
| 2                                                                              | Internal UNEJ                                   | per paket    | 22.000     |                                    |
| 3                                                                              | Non UNEJ/Umum                                   | per paket    | 27.000     |                                    |
| Pemusnahan bangkai hewan uji                                                   |                                                 |              |            |                                    |
| 1                                                                              | Farmasi UNEJ                                    | per running  | Gratis     | Mengerjakan sendiri (diluar bahan) |
| 2                                                                              | Internal UNEJ                                   | per running  | 37.000     |                                    |
| 3                                                                              | Non UNEJ/Umum                                   | per running  | 45.000     |                                    |
| UNIT KERJA : UPT Laboratorium Terpadu dan Sentra Inovasi Teknologi (UPT LTSIT) |                                                 |              |            |                                    |
| 1                                                                              | Layanan Analisa Uji Kadar Air                   | per sampel   | 25.000     |                                    |
| 2                                                                              | Layanan Analisa Uji Kadar Abu                   | per sampel   | 40.000     |                                    |
| 3                                                                              | Layanan Analisa Uji Kadar Lemak                 | per sampel   | 80.000     |                                    |
| 4                                                                              | Layanan Analisa Amplifikasi DNA (PCR)           | per sampel   | 25.000     |                                    |
| 5                                                                              | Layanan Analisa Amplifikasi DNA (RT-PCR)        | per sampel   | 250.000    |                                    |
| 6                                                                              | Layanan Analisa Reverse Transcriptase RNA PCR   | per sampel   | 250.000    |                                    |
| 7                                                                              | Layanan Isolasi RNA Tanaman                     | per sampel   | 300.000    |                                    |
| 8                                                                              | Layanan Analisa Elektroforesis Protein SDS PAGE | per gel 10ml | 500.000    |                                    |
| 9                                                                              | Layanan Analisa Uji Protein Terlarut-Bradford   | per sampel   | 50.000     |                                    |
| 10                                                                             | Layanan Analisa Nitrogen Metode Kjeldahl        | per sampel   | 100.000    |                                    |
| 11                                                                             | Layanan Analisa Serat Kasar                     | per sampel   | 100.000    |                                    |
| 12                                                                             | Layanan Analisa Kalor (DSC)                     | per sampel   | 300.000    |                                    |
| 13                                                                             | Layanan Analisa Amilografi (RVA)                | per sampel   | 300.000    |                                    |
| 14                                                                             | Layanan Analisa Gula (HPLC)                     | per sampel   | 500.000    |                                    |

| NO | JENIS LAYANAN                                                                            | SATUAN                   | TARIF (Rp) | KETERANGAN |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------------|------------|
| 15 | Layanan Analisa Vitamin Larut Air (HPLC)                                                 | per sampel               | 700.000    |            |
| 16 | Layanan Analisa Vitamin Larut Lemak (HPLC)                                               | per sampel               | 550.000    |            |
| 17 | Layanan Analisa C-Organik                                                                | per sampel               | 100.000    |            |
| 18 | Layanan Analisa Vitamin C (Spektrofotometer)                                             | per sampel               | 80.000     |            |
| 19 | Layanan Analisa Uji Gula Reduksi                                                         | per sampel               | 80.000     |            |
| 20 | Layanan Analisa Kandungan Sukrosa                                                        | per sampel               | 80.000     |            |
| 21 | Layanan Analisa Isolasi DNA Plasmid                                                      | per sampel               | 150.000    |            |
| 22 | Layanan Transformasi DNA-Elektroforasi                                                   | per sampel               | 400.000    |            |
| 23 | Layanan Analisa Uji Kandungan Flavanoid                                                  | per sampel               | 80.000     |            |
| 24 | Layanan Analisa Uji Kandungan Total Fenolik                                              | per sampel               | 80.000     |            |
| 25 | Layanan Analisa Uji Kandungan Tanin                                                      | per sampel               | 80.000     |            |
| 26 | Layanan Analisa Kadar Logam (AAS)                                                        | per logam per sampel     | 100.000    |            |
| 27 | Layanan Analisa Fosfor (spektrofotometer)                                                | per sampel               | 80.000     |            |
| 28 | Layanan Analisa Total Bakteri                                                            | per sampel               | 100.000    |            |
| 29 | Layanan Analisa Total Fungi                                                              | per sampel               | 100.000    |            |
| 30 | Layanan Analisa Bakteri Penambat Nitrogen                                                | per sampel               | 115.000    |            |
| 31 | Layanan Analisa Bakteri Pelarut Fosfat                                                   | per sampel               | 115.000    |            |
| 32 | Layanan Analisa Bakteri Spesifik                                                         | per sampel/<br>per jenis | 115.000    |            |
| 33 | Layanan Analisa Fungi Spesifik                                                           | per sampel/per<br>jenis  | 115.000    |            |
| 34 | Layanan Analisa Isolasi DNA Bakteri                                                      | per sampel               | 150.000    |            |
| 35 | Layanan Analisa Isolasi DNA Tanaman                                                      | per sampel               | 150.000    |            |
| 36 | Layanan Transformasi Bakteri - Heat Shock                                                | per sampel               | 200.000    |            |
| 37 | Visualisasi DNA - Gel Imaging System                                                     | per sampel               | 10.000     |            |
| 38 | Pengukuran Konsentrasi DNA-<br>NanoVue/Nanodrop                                          | per sampel               | 10.000     |            |
| 39 | Pengukuran pH - pH meter                                                                 | per sampel               | 10.000     |            |
| 40 | evaporasi - Rotary Evaporator                                                            | per jam                  | 15.000     |            |
| 41 | Pengukuran Absorbansi sampel - spektrofotometer<br>UV/Vis                                | per sampel               | 15.000     |            |
| 42 | Pengukuran Absorbansi sampel - microplate reader                                         | per running              | 125.000    |            |
| 43 | Sonikasi - Sonikator                                                                     | per sampel               | 15.000     |            |
| 44 | Sentrifugasi - Centifuge                                                                 | per running              | 25.000     |            |
| 45 | Pengamatan Mikroskop - Mikroskop                                                         | per sampel               | 25.000     |            |
| 46 | Pengeringan sampel - Freeze Dryer                                                        | per 24 jam               | 250.000    |            |
| 47 | Pengabuan sampel - furnace                                                               | per running              | 150.000    |            |
| 48 | Homogenisasi - Shaker                                                                    | per 24 jam               | 25.000     |            |
| 49 | Sonde Hewan Coba                                                                         | per sampel               | 5.000      |            |
| 50 | Kalibrasi Anak Timbang                                                                   | per alat                 | 150.000    |            |
| 51 | Kalibrasi Anak Timbang (Kelas F&M) per paket +-<br>22pcs                                 | per paket                | 650.000    |            |
| 52 | Kalibrasi Timbangan Elektronik (2-4 digit)                                               | per alat                 | 350.000    |            |
| 53 | Kalibrasi Timbangan Elektronik (5 digit)                                                 | per alat                 | 450.000    |            |
| 54 | Kalibrasi Timbangan Kelas III (M-500kg)                                                  | per alat                 | 500.000    |            |
| 55 | Kalibrasi Labu Takar                                                                     | per alat                 | 125.000    |            |
| 56 | Kalibrasi Pipet Volume                                                                   | per alat                 | 125.000    |            |
| 57 | Kalibrasi Gelas Ukur                                                                     | per alat                 | 150.000    |            |
| 58 | Kalibrasi Pipet Ukur                                                                     | per alat                 | 150.000    |            |
| 59 | Kalibrasi Piknometer                                                                     | per alat                 | 100.000    |            |
| 60 | Kalibrasi Buret                                                                          | per alat                 | 150.000    |            |
| 61 | Kalibrasi Mikropipet                                                                     | per alat                 | 150.000    |            |
| 62 | Kalibrasi Mikropipet Multichanel                                                         | per alat                 | 250.000    |            |
| 63 | Kalibrasi Termometer (-40 - 0 derajat Celcius)                                           | per alat                 | 300.000    |            |
| 64 | Kalibrasi Termometer (0-250 derajat Celcius)                                             | per alat                 | 250.000    |            |
| 65 | Kalibrasi Termometer Multichanel - Kalibrasi<br>chanel pertama (-40 - 0 derajat celcius) | per chanel               | 300.000    |            |
| 66 | Kalibrasi Termometer Multichanel - Kalibrasi<br>chanel pertama (0-100 derajat celcius)   | per chanel               | 250.000    |            |

| NO | JENIS LAYANAN                                                                                                        | SATUAN         | TARIF (Rp) | KETERANGAN |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------|------------|
| 67 | Kalibrasi Termometer Multichanel - Kalibrasi chanel pertama (0-200 derajat celcius)                                  | per chanel     | 300.000    |            |
| 68 | Kalibrasi Termometer Multichanel - tambahan chanle berikutnya                                                        | per chanel     | 100.000    |            |
| 69 | Kalibrasi Temperatur Enclosure 0-250 derajat celcius: Oven, inkubator, waterbath, refrigerator penambahan titik ukur | per titik ukur | 250.000    |            |
| 70 | Kalibrasi Temperatur Enclosure 0-250 derajat celcius: Oven, inkubator, waterbath, refrigerator -1 titik ukur         | per titik ukur | 50.000     |            |
| 71 | Kalibrasi Temperatur Enclosure 0-250 derajat celcius: muffler, furnace - 1 titik ukur                                | per titik ukur | 300.000    |            |
| 72 | Kalibrasi Temperatur Enclosure 0-250 derajat celcius: muffler, furnace penambahan titik ukur                         | per titik ukur | 100.000    |            |
| 73 | Kalibrasi Temperatur Enclosure 0 -250 derajat celsius : autoclave parameter suhu                                     | per alat       | 300.000    |            |
| 74 | Kalibrasi Temperatur Enclosure 0-250 derajat celcius: autoclave parameter suhu dan tekanan                           | per alat       | 450.000    |            |
| 75 | Kalibrasi Tensimeter/spymomamonometer                                                                                | per alat       | 150.000    |            |
| 76 | Kalibrasi Preassure Gauge                                                                                            | per alat       | 250.000    |            |
| 77 | Kalibrasi pH Meter                                                                                                   | per alat       | 250.000    |            |
| 78 | Kalibrasi Turbidimeter                                                                                               | per alat       | 300.000    |            |
| 79 | Penerbitan Sertifikat Kalibrasi                                                                                      | per alat       | 15.000     |            |

#### UNIT KERJA : PENGELOLAAN LIMBAH DAN LABORATORIUM TERPADU

|    |                                        |          |         |  |
|----|----------------------------------------|----------|---------|--|
| 1  | Sewa Phantom CPR Full Body             | per hari | 750.000 |  |
| 2  | Sewa alat Ventilator                   | per hari | 850.000 |  |
| 3  | Sewa alat Oksigen                      | per hari | 175.000 |  |
| 4  | Antenatal Care                         | per hari | 100.000 |  |
| 5  | Sewa Phantom RJP ukuran setengah badan | per hari | 440.000 |  |
| 6  | Sewa Phantom bayi                      | per hari | 330.000 |  |
| 7  | Sewa Phantom panggul                   | per hari | 220.000 |  |
| 8  | Sewa Phantom NGT                       | per hari | 385.000 |  |
| 9  | Sewa Set Foto terapi                   | per hari | 605.000 |  |
| 10 | Sewa Tenda Ukuran 6 x 14               | per hari | 550.000 |  |
| 11 | Sewa Syring Pump                       | per hari | 330.000 |  |



Rektor,

IWAN TARUNA

NIP 196910051994021001