



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS,
DAN TEKNOLOGI

UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN

Jalan Prof. Dr. HR. Boenjamin 708 Kotak Pos 115 Purwokerto
Telepon (0281) 635292 (Hunting), 638337, 638795 Facs. 631802 Kode Pos. 53122
Surel : info@unsoed.ac.id Laman : www.unsoed.ac.id

KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN
NOMOR 6481/UN23/PL.14/2024

TENTANG

TARIF LAYANAN LABORATORIUM PENGUJIAN
PADA UNIT PENUNJANG AKADEMIK LABORATORIUM TERPADU UNIVERSITAS
JENDERAL SOEDIRMAN

REKTOR UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN,

Menimbang : a. bahwa berdasarkan surat dari Kepala Laboratorium Riset Nomor B/2231/UN23.33/PL.14.00/2024 tanggal 20 Agustus 2024 tentang Permohonan Perubahan SK Tarif Layanan;

b. bahwa berdasarkan ketentuan Pasal 2 Peraturan Menteri Keuangan Nomor 184/PMK.05/2016, BLU Unsoed dapat memberikan layanan akademik dan penunjang akademik kepada pihak pengguna;

c. bahwa berdasarkan Pasal 8 Peraturan Menteri Keuangan Nomor 184/PMK.05/2016, tarif layanan penunjang akademik ditetapkan dengan Keputusan Rektor selaku pemimpin Badan Layanan Umum Universitas Jenderal Soedirman;

d. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud pada huruf a, huruf b, dan huruf c di atas perlu menetapkan Keputusan Rektor Universitas Jenderal Soedirman tentang Tarif Layanan Laboratorium Pengujian Pada Unit Penunjang Akademik Laboratorium Terpadu Universitas Jenderal Soedirman;

Mengingat : 1. Undang-Undang RI Nomor 17 Tahun 2003 tentang Keuangan Negara;

2. Undang-Undang RI Nomor 1 Tahun 2004 tentang Perbendaharaan Negara;

3. Undang-Undang RI Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi;

4. Peraturan Pemerintah RI Nomor 23 Tahun 2005 jo Nomor 74 Tahun 2012 tentang Pengelolaan Keuangan Badan Layanan Umum;

5. Peraturan Pemerintah RI Nomor 4 Tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi;

6. Keputusan Presiden RI Nomor 195 Tahun 1963 jo Kept.Menteri.PTIP Nomor 153 Tahun 1963 tentang Pendirian Universitas Jenderal Soedirman;

7. Peraturan Menteri Keuangan Nomor 184/PMK.05/2016 tentang Tarif Layanan Badan Layanan Umum Universitas Jenderal Soedirman Pada Kementerian Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi;
8. Peraturan Menteri Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi R.I. Nomor 28 Tahun 2024 tentang Organisasi dan Tata Kerja Unsoed;
9. Keputusan Menteri Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi Nomor 26500/MPK.A/KP.07.00/2022 tentang Pengangkatan Rektor Universitas Jenderal Soedirman Periode Tahun 2022-2026;

MEMUTUSKAN :

- Menetapkan : KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN TENTANG TARIF LAYANAN LABORATORIUM PENGUJIAN PADA UNIT PENUNJANG AKADEMIK LABORATORIUM TERPADU UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN.
- KESATU : Mengubah ketentuan dalam lampiran Keputusan Rektor Nomor 389/UN23/PL.14/2024 tentang Tarif Layanan Laboratorium Pengujian Universitas Jenderal Soedirman dan dinyatakan tidak berlaku untuk ketentuan yang mengatur tentang Tarif Layanan Laboratorium Pengujian Pada Unit Penunjang Akademik Laboratorium Terpadu Universitas Jenderal Soedirman.
- KEDUA : Menetapkan Kembali Tarif Layanan Laboratorium Pengujian Pada Unit Penunjang Akademik Laboratorium Terpadu Universitas Jenderal Soedirman seperti tersebut dalam lampiran yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari keputusan ini.
- KETIGA : Tarif Layanan dikenakan kepada pengguna di luar kegiatan institusi.
- KEEMPAT : Tarif Layanan digunakan sebagai dasar menarik imbalan dari pihak pengguna atas Layanan Laboratorium Pengujian Universitas Jenderal Soedirman.
- KELIMA : Besarnya imbalan yang dikenakan untuk setiap layanan pada pihak pengguna mengacu pada Tarif Layanan Laboratorium Pengujian.
- KEENAM : Penerimaan imbalan atas Layanan Laboratorium Pengujian disetorkan ke rekening rektor.
- KETUJUH : Keputusan ini mulai berlaku pada tanggal 1 Januari 2025.

Ditetapkan di Purwokerto
Pada tanggal 31 Desember 2024

REKTOR,


AKHMAD SODIQ

LAMPIRAN
KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN
NOMOR 6481/UN23/PL.14/2024
TANGGAL 31 DESEMBER 2024
TENTANG
TARIF LAYANAN LABORATORIUM PENGUJIAN PADA UNIT
PENUNJANG AKADEMIK LABORATORIUM TERPADU
UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN

TARIF LAYANAN LABORATORIUM PENGUJIAN
PADA UNIT PENUNJANG AKADEMIK LABORATORIUM TERPADU
UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN

TARIF LAYANAN ANALISIS DI LABORATORIUM RISET

NO	JENIS LAYANAN	SATUAN	TARIF INTERNAL (Rp)	TARIF EKSTERNAL (Rp)
1	2	3	4	5
1.	Suhu	sampel	25.000	45.000
2.	TDS	sampel	50.000	75.000
3.	TSS	sampel	65.000	85.000
4.	Bau	sampel	25.000	45.000
5.	Kekeruhan	sampel	45.000	65.000
6.	Warna	sampel	40.000	60.000
7.	Salinitas (Brix)	sampel	45.000	65.000
8.	pH	sampel	40.000	60.000
9.	BOD	sampel	65.000	85.000
10.	COD	sampel	100.000	150.000
11.	DO	sampel	40.000	60.000
12.	Sulfat	sampel	70.000	90.000
13.	Klorida	sampel	65.000	85.000
14.	Nitrat	sampel	50.000	70.000
15.	Nitrit	sampel	50.000	70.000
16.	Amoniak	sampel	50.000	70.000
17.	Total Nitrogen	sampel	65.000	85.000
18.	OrtoFosfat	sampel	55.000	75.000
19.	Fluorida	sampel	55.000	75.000
20.	Belerang (H2S)	sampel	50.000	70.000
21.	Sianida	sampel	50.000	70.000
22.	Klorin Bebas	sampel	50.000	70.000
23.	Barium (Ba)			
	cair	sampel	75.000	95.000
	padat	sampel	125.000	150.000
24.	Boron (B)			
	cair	sampel	90.000	110.000
	padat	sampel	155.000	180.000
25.	Merkuri (Hg)			
	cair	sampel	90.000	110.000
	padat	sampel	155.000	180.000

NO	JENIS LAYANAN	SATUAN	TARIF INTERNAL (Rp)	TARIF EKSTERNAL (Rp)
1	2	3	4	5
26.	Arsen (As)			
	cair	sampel	90.000	110.000
	padat	sampel	155.000	180.000
27.	Selenium (Se)			
	cair	sampel	90.000	110.000
	padat	sampel	155.000	180.000
28.	Besi (Fe)			
	cair	sampel	60.000	80.000
	padat	sampel	125.000	150.000
29.	Kadmium (Cd)			
	cair	sampel	60.000	80.000
	padat	sampel	125.000	150.000
30.	Kobalt (Co)			
	cair	sampel	90.000	110.000
	padat	sampel	155.000	180.000
31.	Mangan (Mn)			
	cair	sampel	60.000	80.000
	padat	sampel	125.000	150.000
32.	Nikel (Ni)			
	cair	sampel	75.000	95.000
	padat	sampel	125.000	150.000
33.	Seng (Zn)			
	cair	sampel	60.000	80.000
	padat	sampel	125.000	150.000
34.	Tembaga (Cu)			
	cair	sampel	60.000	80.000
	padat	sampel	125.000	150.000
35.	Timbal (Pb)			
	cair	sampel	60.000	80.000
	padat	sampel	125.000	150.000
36.	Kalium (K)			
	cair	sampel	75.000	95.000
	padat	sampel	125.000	150.000
37.	Magnesium (Mg)			
	cair	sampel	60.000	80.000
	padat	sampel	125.000	150.000
38.	Natrium (Na)			
	cair	sampel	75.000	95.000
	padat	sampel	125.000	150.000
39.	Stannum (Sn)			
	cair	sampel	75.000	95.000
	padat	sampel	125.000	150.000

NO	JENIS LAYANAN	SATUAN	TARIF INTERNAL (Rp)	TARIF EKSTERNAL (Rp)
1	2	3	4	5
40.	Calcium (Ca)			
	cair	sampel	75.000	95.000
	padat	sampel	125.000	150.000
41.	Kromium heksavalen (Cr6)	sampel	90.000	110.000
42.	Minyak dan Lemak	sampel	70.000	90.000
43.	Deterjen Total	sampel	80.000	100.000
44.	Fenol	sampel	75.000	95.000
45.	Aldrin/Dieldrin	sampel	350.000	450.000
46.	BHC	sampel	350.000	450.000
47.	Chlordane	sampel	350.000	450.000
48.	DDT	sampel	350.000	450.000
49.	Endrin	sampel	350.000	450.000
50.	Heptachlor	sampel	350.000	450.000
51.	Lindane	sampel	350.000	450.000
52.	Methoxychlor	sampel	350.000	450.000
53.	Toxapan	sampel	350.000	450.000
54.	Faecal Coliform	sampel	90.000	140.000
55.	Total Coliform	sampel	100.000	150.000
56.	Gula Total Luff Schoorl	sampel	250.000	300.000
57.	Gula Reduksi	sampel	150.000	200.000
58.	Gula (Fraksi)	sampel	350.000	450.000
59.	Gula Sukrosa	sampel	150.000	200.000
60.	Karbohidrat (kuantitatif)	sampel	300.000	350.000
61.	Karbohidrat (kualitatif)	sampel	100.000	150.000
62.	Protein	sampel	150.000	175.000
63.	N total	sampel	90.000	120.000
64.	Total P			
	cair	sampel	60.000	75.000
	padat	sampel	135.000	145.000
65.	Kadar Air	sampel	65.000	70.000
66.	Kadar Abu	sampel	75.000	80.000
67.	DHL(Conductvity)	sampel	30.000	40.000
68.	TGA	sampel	150.000	200.000
69.	DTA	sampel	150.000	200.000
70.	Ethanol (1)	sampel	250.000	350.000
71.	Methanol (1)	sampel	250.000	350.000
72.	Cemaran Babi (kualitatif)	sampel	550.000	650.000
73.	DNA	sampel	1.650.000	1.750.000
74.	RNA	sampel	1.650.000	1.750.000
75.	Gelatin babi	sampel	1.650.000	1.750.000
76.	Asam Lemak	sampel	350.000	450.000
77.	Klorofil Air	sampel	100.000	125.000

NO	JENIS LAYANAN	SATUAN	TARIF INTERNAL (Rp)	TARIF EKSTERNAL (Rp)
1	2	3	4	5
78.	Klorofil Daun	sampel	75.000	95.000
79.	GC-MS (screening)	sampel	550.000	750.000
80.	Mercury	sampel	155.000	180.000
81.	Vitamin B1	sampel	450.000	550.000
82.	Vitamin B2	sampel	450.000	550.000
83.	Vitamin B6	sampel	450.000	550.000
84.	Vitamin B12	sampel	450.000	550.000
85.	Vitamin C	sampel	450.000	550.000
86.	Paket Air Permukaan 1		2.435.000	3.245.000
87.	Paket Air Permukaan 2		5.190.000	6.825.000
88.	Paket Air Bersih		755.000	1.080.000
89.	Paket AMDK		1.980.000	2.635.000
90.	Paket air Limbah Non Kelompok			2.575.000
91.	Paket produk Susu Bubuk			1.085.000
92.	Paket produk Susu Bubuk Rasa			960.000
93.	Paket Madu			680.000
94.	Paket Gula Palma			785.000
95.	Kalibrasi			
	Massa - timbangan analitik 0,0001	per unit	250.000	350.000
	Volumetrik - pipet volume	per unit	150.000	250.000
	Volumetrik - gelas ukur	per unit	200.000	300.000
	Volumetrik - labu takar	per unit	150.000	250.000
96.	Sampling			
	udara ambien	titik		2.750.000
	kebisingan	titik		500.000
	transportasi	hari		750.000
	tenaga sampling	orang per hari		450.000
97.	Paket Training	orang per hari		1.250.000
98.	Workshop	orang per hari		550.000

TARIF LAYANAN PENGGUNAAN ALAT LABORATORIUM

NO	JENIS LAYANAN	KETERANGAN	TARIF INTERNAL (Rp)	TARIF EKSTERNAL (Rp)
1	2	3	4	5
1.	Polymerase Chain Reaction (PCR) Konvensional	per running (1 jam)	35.000	55.000
2.	Real Time Polymerase Chain Reaction (RT PCR)	per running (1 jam)	35.000	55.000
3.	Elektroforesis	per running (30 menit)	18.000	40.000
4.	Tube Vortexer	per running (per sampel)	14.000	34.000
5.	Nanospektrofotometer	per jam	30.000	50.000
6.	Hotplate	per jam	20.000	40.000

NO	JENIS LAYANAN	KETERANGAN	TARIF INTERNAL (Rp)	TARIF EKSTERNAL (Rp)
1	2	3	4	5
7.	Centrifuge CR21 GII	per running (15 menit)	38.000	58.000
8.	Centrifuge CR7	per running (15 menit)	50.000	70.000
9.	Centrifuge Smart 13	per running (15 menit)	18.000	38.000
10.	Deep Freezer	per hari	175.000	225.000
11.	High Performance Liquid Chromatography (HPLC) UV Detector	per jam	150.000	200.000
12.	Ultra Sonic Cleaner	per running	16.000	36.000
13.	Rotary Evaporator	per jam	30.000	70.000
14.	Spektrofotometer UV-Vis	per jam	60.000	100.000
15.	Gas Chromatography (GC) Flame Ionized Detector	per jam	150.000	250.000
16.	Inkubator	per jam	15.000	35.000
17.	Cooled Incubator	per hari	45.000	65.000
18.	Drying Oven	per jam	25.000	45.000
		per hari	150.000	200.000
19.	Waterbath	per running	15.000	35.000
20.	Shaking Waterbath	per hari	150.000	200.000
21.	Shaking Incubator	per hari	120.000	140.000
22.	Biosafety Cabinet	per hari	45.000	65.000
23.	Fume Hood	per running	15.000	35.000
24.	Timbangan Analitik (2 digit)	per sampel	5.000	25.000
25.	Timbangan Analitik (4 digit)	per sampel	10.000	30.000
26.	Timbangan Analitik (5 digit)	per sampel	30.000	50.000
27.	Mikroskop Binokuler Pengamatan	per hari	20.000	40.000
28.	Mikroskop Binokuler Fotografi	per gambar	5.000	25.000
29.	Mikroskop Interaktif (1 mikroskop server, 15 mikroskop user)	per jam (90 menit)	200.000	220.000
30.	Mikroskop Fluorescence	per hari	25.000	45.000
31.	Mikroskop Inverted Pengamatan	per hari	40.000	75.000
32.	Mikroskop Inverted Fotografi	per gambar	5.000	10.000
33.	pH meter	per sampel	30.000	50.000
34.	Refraktrometer brix	per hari	25.000	45.000
35.	Disintegration Tester	per hari	70.000	90.000
36.	Mesin Pencetak Tablet	per hari	60.000	80.000
37.	Global Positioning System (GPS)	per hari	25.000	45.000
38.	Mikropipet	per hari	5.000	15.000
39.	Absorption Atomic Spectrophotometer (AAS)	Per sampel	50.000	75.000
40.	Furnace	per jam	70.000	90.000
41.	Fluorescence spectrophotometer	per jam	45.000	65.000
42.	TLC Scanner	per running	30.000	50.000
43.	Vacuum pump	per jam	10.000	30.000
		per liter	20.000	40.000

NO	JENIS LAYANAN	KETERANGAN	TARIF INTERNAL (Rp)	TARIF EKSTERNAL (Rp)
1	2	3	4	5
44.	Orbital Shaker	per jam	25.000	45.000
		per hari	120.000	150.000
45.	Digital PCR	per running (max 2 jam)	500.000	650.000

Ditetapkan di Purwokerto

REKTOR,

