



PERATURAN REKTOR UNIVERSITAS BRAWIJAYA

NOMOR 24 TAHUN 2023

TENTANG

TARIF LAYANAN LABORATORIUM DAN JASA LAINNYA PADA
FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN

DENGAN RAHMAT TUHAN YANG MAHA ESA

REKTOR UNIVERSITAS BRAWIJAYA,

- Menimbang :
- a. bahwa pungutan yang dikenakan dan penerimaan yang diperoleh dari kegiatan layanan laboratorium dan jasa lainnya pada Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan harus mempunyai dasar hukum;
 - b. bahwa penerimaan dari kegiatan layanan sebagaimana dimaksud dalam huruf a ditujukan untuk mendukung kegiatan akademik, riset, dan pelayanan kebutuhan masyarakat luas, perlu ditetapkan tarif layanan laboratorium dan jasa lainnya dengan besaran yang sesuai;
 - c. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud dalam huruf a dan huruf b, perlu menetapkan Peraturan Rektor tentang Tarif Layanan Laboratorium dan Jasa Lainnya pada Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan;

- Mengingat :
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 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2003 Nomor 78, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4301);
 3. Undang-Undang Nomor 36 Tahun 2008 tentang Perubahan Keempat atas Undang-Undang Nomor 7 Tahun 1983 tentang Pajak Penghasilan (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2008 Nomor 133);
 4. Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2012 Nomor 158, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5336);

5. Undang-Undang Nomor 21 Tahun 2021 tentang Harmonisasi Peraturan Perpajakan (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2021 Nomor 246, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 6736);
6. 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);
7. Peraturan Pemerintah Nomor 108 Tahun 2021 tentang Perguruan Tinggi Negeri Badan Hukum Universitas Brawijaya (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2021 Nomor 240, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 6732);
8. Peraturan Rektor Universitas Brawijaya Nomor 32 Tahun 2021 tentang Pengelolaan Dana (Lembaran Universitas Brawijaya Tahun 2021 Nomor 56);
9. Peraturan Rektor Universitas Brawijaya Nomor 20 Tahun 2022 tentang Organisasi dan Tata Kerja Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan (Lembaran Universitas Brawijaya Tahun 2022 Nomor 20);
10. Peraturan Rektor Universitas Brawijaya Nomor 12 Tahun 2023 tentang Organisasi dan Tata Kerja Unsur yang Berada di Bawah Rektor (Lembaran Universitas Brawijaya Tahun 2023 Nomor 12);

MEMUTUSKAN:

Menetapkan : PERATURAN REKTOR TENTANG TARIF LAYANAN LABORATORIUM DAN JASA LAINNYA PADA FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN.

BAB I

KETENTUAN UMUM

Pasal 1

Dalam Peraturan Rektor ini, yang dimaksud dengan:

1. Universitas Brawijaya yang selanjutnya disingkat UB adalah perguruan tinggi negeri badan hukum.
2. Rektor adalah Rektor UB.
3. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan yang selanjutnya disebut FPIK adalah Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan UB.
4. Dekan adalah Dekan FPIK.
5. Tarif Layanan adalah tarif yang dikenakan kepada setiap pengguna layanan di FPIK.

BAB II JENIS DAN TARIF LAYANAN

Pasal 2

- (1) Tarif Layanan FPIK terdiri atas:
 - a. tarif layanan laboratorium; dan
 - b. jasa lainnya.
- (2) Tarif layanan laboratorium sebagaimana dimaksud pada ayat (1) huruf a terdiri atas:
 - a. layanan analisis;
 - b. layanan laboratorium bahasa; dan
 - c. layanan laboratorium non-bahasa.
- (3) Tarif jasa lainnya sebagaimana dimaksud pada ayat (1) huruf b terdiri atas:
 - a. layanan sewa ruangan/alat; dan
 - b. layanan penginapan.
- (4) Tarif Layanan sebagaimana dimaksud pada ayat (1) tercantum dalam Lampiran yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari Peraturan Rektor ini.

Pasal 3

- (1) Layanan Analisis sebagaimana dimaksud dalam Pasal 2 ayat (2) huruf a, merupakan layanan yang dilakukan oleh tenaga pendidik dan kependidikan di laboratorium dengan bidang keahlian untuk melakukan analisis terhadap sampel yang dikirimkan ke laboratorium untuk kegiatan penelitian.
- (2) Layanan pada laboratorium bahasa sebagaimana dimaksud dalam Pasal 2 ayat (2) huruf b, merupakan layanan yang dilakukan oleh tenaga pendidik dan kependidikan dengan atau tanpa menggunakan fasilitas laboratorium.
- (3) Layanan sewa ruangan/alat sebagaimana dimaksud dalam Pasal 2 ayat (3) huruf a, merupakan layanan sewa ruangan/alat laboratorium yang memiliki masa pemakaian, kalibrasi alat, pemeliharaan dan perawatan rutin.
- (4) Layanan penginapan sebagaimana dimaksud dalam Pasal 2 ayat (3) huruf b, merupakan jasa penginapan pada Laboratorium Sumber Pasir, Laboratorium Probolinggo, dan *Marine Station* FPIK.
- (5) Tarif layanan laboratorium dikenakan untuk setiap kegiatan penggunaan laboratorium di luar kegiatan praktikum.

BAB III

PROSEDUR LAYANAN

Pasal 4

- (1) Pengguna layanan wajib mengajukan surat permohonan yang ditujukan kepada ketua laboratorium paling lambat 5 (lima) hari kerja sebelum penggunaan layanan.
- (2) Layanan dilakukan setelah ketua laboratorium memberikan izin berdasarkan permohonan sebagaimana dimaksud pada ayat (2).
- (3) Layanan yang diberikan hanya sesuai dengan permohonan dan dilaksanakan sesuai dengan ketentuan yang berlaku di FPIK.

- (4) Pengguna layanan tidak diperbolehkan mengalihkan penggunaan layanan untuk aktifitas lain yang tidak sesuai dengan permohonan.
- (5) Apabila terjadi kerusakan dan/atau kehilangan alat yang diakibatkan setelah penggunaan layanan maka pengguna layanan bertanggung jawab sepenuhnya atas biaya perbaikan dan/atau biaya penggantian.

Pasal 5

- (1) Pembayaran Tarif Layanan dilakukan melalui Rekening Universitas Brawijaya dengan *Virtual Account* sebagaimana berikut:
 - a. Bank Mandiri 891186465;
 - b. Bank Rakyat Indonesia 1328764650; atau
 - c. Bank Negara Indonesia 9880516364650000.
- (2) Bukti pembayaran Tarif Layanan sebagaimana dimaksud pada ayat (1) diserahkan kepada kepala subbagian yang membidangi keuangan dan kepala laboratorium.
- (3) Tarif Layanan sebagaimana dimaksud pada ayat (1) termasuk pajak.

BAB IV

PENUTUP

Pasal 6

Dengan berlakunya Peraturan Rektor ini, ketentuan dalam Lampiran II Huruf E Peraturan Rektor Nomor 35 Tahun 2021 tentang Tarif Layanan Non-Pendidikan Universitas Brawijaya (Lembaran Universitas Brawijaya Tahun 2021 Nomor 59), dicabut dan dinyatakan tidak berlaku.

Pasal 7

Peraturan Rektor ini mulai berlaku pada tanggal diundangkan.

Agar setiap orang mengetahuinya memerintahkan pengundangan Peraturan Rektor ini, dengan penempatannya dalam Lembaran Universitas Brawijaya.

Ditetapkan di Malang
pada tanggal 22 Februari 2023

REKTOR UNIVERSITAS BRAWIJAYA,



TTE oleh :
WIDODO
22 Februari 2023 12:31
Verifikasi melalui
<https://sco.ub.ac.id>

WIDODO

Diundangkan di Malang
pada tanggal 22 Februari 2023

KEPALA DIVISI HUKUM
UNIVERSITAS BRAWIJAYA,



TTE oleh :
HARU PERMADI
22 Februari 2023 14:30
Verifikasi melalui
<https://sco.ub.ac.id>

HARU PERMADI

LEMBARAN UNIVERSITAS BRAWIJAYA TAHUN 2023 NOMOR 25

LAMPIRAN
PERATURAN REKTOR UNIVERSITAS BRAWIJAYA
NOMOR 24 TAHUN 2023
TENTANG
TARIF LAYANAN LABORATORIUM DAN JASA LAINNYA
PADA FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN

TARIF LAYANAN PADA FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN

A. TARIF LAYANAN ANALISIS

No	Uraian	Satuan	Tarif (Rp)	Metode
1	Alkalinitas	per sampel	30.000,00	Analisis Alkalinitas menggunakan metoda titrasi asam basa
2	Anti bakteri	per sampel	500.000,00	Clinical and laboratory standard institute dilusi dan difusi
3	Biological Oxygen Demand (BOD)	per sampel	50.000,00	Untuk BOD analisa dilakukan sebanyak 2x dari DO
4	Browning	per sampel	50.000,00	Kualitatif (perubahan warna)
5	Chemical Oxygen Demand (COD)	per sampel	65.000,00	Spektrofotometri
6	Clorofil-a	per sampel	65.000,00	Spektrofotometri
7	Diferensial Hemocyte Count (DHC) (%)	per sampel	40.000,00	Pengamatan jenis sel yaitu: granular, semi granular dan hialin.

No	Uraian	Satuan	Tarif (Rp)	Metode
8	Differensial Leukosit (%)	per sampel	50.000,00	Pengamatan hapusan darah dengan menghitung jumlah 5 jenis sel yaitu : neutrofil, limfosit, monosit, eosinofil, basofil
9	Embriologi Ikan	per sampel	25.000,00	Pengamatan langsung dengan mikroskop
10	Isolasi bakteri staphylococcus aureus	per sampel	150.000,00	SNI, spread
11	Isolasi eschechia coli	per sampel	150.000,00	SNI, MPN untuk perhitungan jumlah e.coli, streak untuk isolasi e.coli
12	Isolasi salmonella	per sampel	150.000,00	SNI, streak untuk isolasi
13	Isolasi vibrio parahaemolyticus	per sampel	150.000,00	SNI, Spread untuk isolasi vibrio
14	Kadar Abu	per sampel	35.000,00	Gravimetri
15	Kadar Air	per sampel	35.000,00	Gravimetri
16	Kadar Amonia (NH ₃)	per sampel	55.000,00	Spektrofotometri
17	Kadar Garam	per sampel	55.000,00	Mohr
18	Kadar Haemoglobin (G%)	per sampel	30.000,00	Sahlimeter
19	Kadar Hematokrit (%)	per sampel	40.000,00	Perbandingan padatan volume sel darah merah dengan volume total darah setelah di sentrifuse
20	Kadar Kesadahan	per sampel	45.000,00	Titrasi

No	Uraian	Satuan	Tarif (Rp)	Metode
21	Kadar Lemak	per sampel	95.000,00	Goldfisch
22	Kadar Mineral	per sampel	100.000,00	Volumetri
23	Kadar Nitrat (NO ₃)	per sampel	55.000,00	Spektrofotometrik
24	Kadar Nitrit (NO ₂)	per sampel	55.000,00	Spektrofotometri
25	Kadar Ortophospat (PO ₄)	per sampel	55.000,00	Spektrofotometrik
26	Kadar Protein	per sampel	250.000,00	Kjedahl
27	Karbondioksida (CO ₂) terlarut	per sampel	25.000,00	Analisis CO ₂ menggunakan metoda titrasi asam basa
28	Kekentalan	per sampel	35.000,00	
29	Oksigen terlarut (Dissolved Oxygen (DO))	per sampel	15.000,00	Pengukuran dengan DO meter
30	Oksigen terlarut (Dissolved Oxygen (DO))	per sampel	30.000,00	Titration Winkler / iodometri
31	Pembuatan sediaan irisan jaringan	per sampel	50.000,00	Paraffinisasi (Tidak termasuk pengamatan preparat)
32	Perhitungan coliform	per sampel	225.000,00	SNI, MPN dan double layer
33	Pewarnaan bakteri dan spora	per sampel	30.000,00	SNI
34	Proksimat Total	per sampel	270.000,00	

No	Uraian	Satuan	Tarif (Rp)	Metode
35	Salinitas Air (kadar garam)	per sampel	10.000,00	Pengukuran menggunakan refraktometer
36	Serat Kasar	per sampel	65.000,00	Gravimetri
37	Total Bakteri (CFU/mL)	per sampel	225.000,00	Total Plate Count (TPC)
38	Total bakteri asam laktat	per sampel	225.000,00	ISO, double layer dan pour
39	Total Eritrosit (sel/mm ³)	per sampel	40.000,00	Penghitungan menggunakan haemocytometer
40	Total Hemocyte Count (THC) (sel/mL)	per sampel	40.000,00	Hitungan langsung sel dengan menggunakan haemocytometer.
41	Total kapang dan kamir	per sampel	225.000,00	SNI, pour untuk total plate, slide culture untuk pewarnaan hifa
42	Total Leukosit (sel/mm ³)	per sampel	50.000,00	Penghitungan menggunakan haemocytometer
43	Total Organic Matter (TOM)	per sampel	45.000,00	Titration permanganometri
44	Total Plate count	per sampel	225.000,00	SNI, pour dan spread
45	Total Suspended Solid (TSS)	per sampel	30.000,00	Grafimetri
46	Total Vibrio (CFU/mL)	per sampel	250.000,00	Total Plate Count (TPC)
47	TVB/TMA	per sampel	68.000,00	Mikro difusi

No	Uraian	Satuan	Tarif (Rp)	Metode
48	Uji Alkaloid	per sampel	50.000,00	Kualitatif
49	Uji angka penyabunan	per sampel	55.000,00	Volumetri
50	Uji angka peroksida	per sampel	55.000,00	Iodometri
51	Uji Anti oksidan	per sampel	100.000,00	DPPH
52	Uji FFA	per sampel	135.000,00	Volumetri
53	Uji Flavonoida	per sampel	50.000,00	Kualitatif
54	Uji Glikogen	per sampel	50.000,00	kualitatif (perubahan warna)
55	Uji pH	per sampel	15.000,00	Pengukuran dengan pH meter
56	Uji Terpenoida	per sampel	50.000,00	Kualitatif
57	Uji Warna	per sampel	35.000,00	Colorimetri
58	Vitamin C	per sampel	45.000,00	Volumetri
59	Vitamin E	per sampel	35.000,00	Spektrofotometri
60	Jasa sediment sieving	per sampel	30.000,00	Menggunakan Sieve Shaker (Retsch A200 (4 mm - 45 µm))
61	Jasa pengoperasian Rotary Evaporator	per sampel	60.000,00	Pemisahan senyawa dari pelarut menggunakan Rotary evaporator (Tidak boleh menggunakan pelarut HCL)
62	Distribusi Frekuensi	per paket	50.000,00	
63	Analisis Deskriptif	per paket	50.000,00	
64	Tabulasi Silang	per paket	50.000,00	
65	Uji Fisher	per paket	250.000,00	

No	Uraian	Satuan	Tarif (Rp)	Metode
66	Uji Chi-Square	per paket	250.000,00	
67	Uji Korelasi Spearman	per paket	250.000,00	
68	Uji Wilcoxon	per paket	250.000,00	
69	Uji Mann-Whitney	per paket	250.000,00	
70	Uji Kruskall-Wallis	per paket	300.000,00	
71	Uji Friedman	per paket	300.000,00	
72	Analisis Regresi Logistik	per paket	450.000,00	
73	Uji Validitas dan Reliabilitas	per paket	80.000,00	
74	Uji t	per paket	200.000,00	
75	Korelasi Pearson	per paket	250.000,00	
76	Analisis Regresi Linier	per paket	300.000,00	
77	Analisis Regresi Linier + Asumsi	per paket	400.000,00	
78	Analisis Regresi Dummy	per paket	400.000,00	
79	Analisis Regresi Dummy + Asumsi	per paket	450.000,00	
80	Analisis Regresi Moderator	per paket	450.000,00	

No	Uraian	Satuan	Tarif (Rp)	Metode
81	Regresi Nonlinier (Cobb Douglass, Exponential, dll)	per paket	400.000,00	
82	Analisis Regresi Panel	per paket	450.000,00	
83	One Way ANOVA	per paket	200.000,00	
84	Two Way ANOVA	per paket	250.000,00	
85	Faktorial ANOVA	per paket	350.000,00	
86	Split-Plot ANOVA	per paket	350.000,00	
87	Nested ANOVA	per paket	400.000,00	
88	ANCOVA	per paket	300.000,00	
89	Analisis Faktor	per paket	400.000,00	
90	Analisis Diskriminan	per paket	400.000,00	
91	Analisis MDS	per paket	400.000,00	
92	MANCOVA	per paket	400.000,00	
93	Analisis Cluster	per paket	400.000,00	
94	Biplot	per paket	400.000,00	
95	Korelasi Kanonik	per paket	400.000,00	
96	Analisis Path	per paket	500.000,00	
97	SEM	per paket	800.000,00	
98	PLS	per paket	800.000,00	
99	SIX SIGMA	per paket	800.000,00	

No	Uraian	Satuan	Tarif (Rp)	Metode
100	ARIMA	per paket	300.000,00	
101	ARIMA Musiman (Seasonal ARIMA)	per paket	400.000,00	
102	Exponential Smoothing	per paket	200.000,00	
103	Double Exponential Smoothing (Brown)	per paket	200.000,00	
104	Triple Exponential Smoothing (Winter's Method)	per paket	200.000,00	
105	Trend Analysis	per paket	200.000,00	
106	Decomposition	per paket	200.000,00	
107	Model Distribusi Lag	per paket	350.000,00	

B. TARIF LAYANAN LABORATORIUM BAHASA

No	Uraian	Satuan	Tarif (Rp)
1	TOEFL Ekuivalen	per Peserta	100.000,00
2	TOEFL Ekuivalen Online	per Peserta	120.000,00
3	Paper-based TOEFL /TOEIC Preparation Administration (Biaya Administrasi)	per Peserta	50.000,00
4	Paper-based TOEFL /TOEIC Preparation Administration (Biaya Materi)	per Siswa/ Kursus	120.000,00

No	Uraian	Satuan	Tarif (Rp)
5	Paper-based TOEFL /TOEIC Preparation Administration (Private)	1 siswa/ 10x pertemuan	1.200.000,00
6	Paper-based TOEFL /TOEIC Preparation Administration (Semi Private)	Max 5 peserta/x pertemuan10	2.000.000,00
7	Paper-based TOEFL /TOEIC Preparation Administration (Kelas Reguler)	10-15 peserta/ 10x pertemuan	5.000.000,00
8	Paper-based TOEFL /TOEIC Workshop	per peserta/ minimal 10 peserta	150.000,00
9	Kursus TOEFL iBT	per Peserta (10x pertemuan)	250.000,00
10	TOEFL iBT Workshop	per peserta/ Minimal 5 peserta	200.000,00
11	Simulasi IELTS	per Peserta	3.000.000,00
12	Kursus IELTS (Biaya Administrasi)	per Peserta	300.000,00
13	Kursus IELTS (Biaya Materi)	Per Peserta/Kursus	50.000,00
14	Kursus IELTS (Private)	1 Peserta/ 10x Pertemuan	100.000,00
15	Kursus IELTS (Private Khusus)	2 Peserta/ 10x Pertemuan	1.500.000,00

No	Uraian	Satuan	Tarif (Rp)
16	Kursus IELTS (Kelas Reguler)	Max 4 Peserta / 10x pertemuan	2.000.000,00
17	IELTS Workshop	per peserta/ Minimal 10 Peserta	3.000.000,00
18	Kursus English for Specific Purposes (Biaya Administrasi)	per Peserta	200.000,00
19	Kursus English for Specific Purposes (Biaya Materi)	per Peserta/Kursus	50.000,00
20	Kursus English for Specific Purposes (Private)	per Peserta	100.000,00
21	Kursus English for Specific Purposes (Private Khusus)	Max 5 Peserta/ Program	100.000,00
22	Kursus English for Specific Purposes (Kelas Reguler)	10-15 Peserta/per Program	2.000.000,00
23	Terjemahan Inggris-Indonesia (Jurnal)	per artikel	2.000.000,00
24	Terjemahan Inggris-Indonesia (Dokumen)	Per kata	300,00
25	Terjemahan Inggris-Indonesia (Ijazah/Sertifikat)	per kata	350,00
26	Terjemahan Indonesia-Inggris (Abstrak)	per lembar	100.000,00
27	Terjemahan Indonesia-Inggris (Jurnal, rangkuman)	per kata	300,00
28	Terjemahan Indonesia-Inggris (Dokumen)	per kata	350,00
29	Proofreading (Jurnal, abstrak, rangkuman)	per kata	300,00

C. TARIF LAYANAN LABORATORIUM NON-BAHASA

No	Uraian	Satuan	Tarif (Rp)
1	Penggunaan Laboratorium untuk mahasiswa S1 FPIK UB	bulan	50.000,00
2	Penggunaan Laboratorium untuk mahasiswa S2 FPIK UB	bulan	100.000,00
3	Penggunaan Laboratorium untuk mahasiswa S3 FPIK UB	bulan	150.000,00
4	Penggunaan Laboratorium untuk mahasiswa S1 non-FPIK UB	bulan	100.000,00
5	Penggunaan Laboratorium untuk mahasiswa S2 non-FPIK UB	bulan	200.000,00
6	Penggunaan Laboratorium untuk mahasiswa S3 non-FPIK UB	bulan	300.000,00

D. TARIF LAYANAN SEWA RUANGAN/ALAT

1. Tarif Layanan Sewa Ruang

No	Uraian	Satuan	Tarif (Rp)
1	Ruangan Laboratorium Bahasa	Per 6 Jam	500.000,00
2	Biaya sewa Ruang Pertemuan di Marine Station Sendang Biru	Per 8 Jam	500.000,00

2. Tarif Layanan Sewa Alat

No	Uraian	Satuan	Tarif (Rp)
1	3D Printing	Per gram	750,00
2	GPS Handheld	Unit/hari	40.000,00
3	Garmin Echosounder 178C/160C	Unit/hari	100.000,00
4	Garmin Echosounder 585	Unit/hari	150.000,00

No	Uraian	Satuan	Tarif (Rp)
5	Roll Kabel	Unit/hari	4.000,00
6	Aki Kering	Unit/hari	6.000,00
7	Alat Las	Unit/hari	40.000,00
8	Gerinda Listrik	Unit/hari	30.000,00
9	Bor Listrik	Unit/hari	30.000,00
10	Gergaji Mesin (Chain Saw)	Unit/hari	30.000,00
11	Charger Aki	Unit/hari	10.000,00
12	Pipa Bending (penekuk Pipa)	Unit/hari	10.000,00
13	Alat Las Pipa PVC/Plastik	Unit/hari	20.000,00
14	Scuba Set (Regulator dan BCD)	Unit/hari	200.000,00
15	Regulator	Unit/hari	100.000,00
16	Charger Aki	Unit/hari	10.000,00
17	BCD	Unit/hari	100.000,00
18	Alat Dasar Selam (Fin dan Masker)	Unit/hari	100.000,00
19	Fin	Unit/hari	50.000,00
20	Masker	Unit/hari	20.000,00
21	Akuarium Besar (panjang >1.5 meter)	Unit/bulan	200.000,00
22	Akuarium Kecil (panjang <1.5 meter)	Unit/bulan	100.000,00
23	Luxmeter	Unit/hari	10.000,00
24	Foldio foto	Unit/hari	10.000,00
25	Fish Ruler	Unit/hari	6.000,00

No	Uraian	Satuan	Tarif (Rp)
26	Underwater Kamera (Camera+Housing)	Unit/hari	120.000,00
27	Kunci Pas (ring) 1 set	Unit/hari	10.000,00
28	Mata Bor Besi 1 set	Unit/hari	20.000,00
29	Aerator	Unit/bulan	6.000,00
30	Akuarium Pump	Unit/bulan	6.000,00
31	Scuba Compressor	Unit/hari	70.000,00
32	Pisau Selam	Unit/hari	15.000,00
33	Hidrophone (Bioakustik)	Unit/hari	50.000,00
34	Laser meter	Unit/hari	20.000,00
35	Filter Akuarium	Unit/bulan	6.000,00
36	Sextant	Unit/hari	30.000,00
37	Simulator Kapal	Unit/hari	1.000.000,00
38	Mini Flumetank	Unit/hari	100.000,00
39	Scuba Tank	Unit/hari	100.000,00
40	Senter Selam	Unit/hari	25.000,00
41	Snorkle	Unit/hari	15.000,00
42	Wetsuit 3mm	Unit/hari	50.000,00
43	Glove	Unit/hari	10.000,00
44	Weight Belt	Unit/hari	15.000,00
45	Booties	Unit/hari	40.000,00
46	AAQ	Unit/hari	230.000,00

No	Uraian	Satuan	Tarif (Rp)
47	Box Plastik Besar	Unit/hari	20.000,00
48	Box Plastik Kecil	Unit/hari	10.000,00
49	Cool Box Besar	Unit/hari	30.000,00
50	Cool Box Kecil	Unit/hari	20.000,00
51	Current Meter	Unit/hari	100.000,00
52	Emergency Light LED	Unit/hari	15.000,00
53	GPS Echosounder	Unit/hari	97.500,00
54	GPS Handy	Unit/hari	60.000,0
55	HT (Handy Talkie)	Unit/hari	15.000,00
56	Battery Charger	Unit/hari	7.500,00
57	Life Jacket	Unit/hari	22.500,00
58	Plankton Net	Unit/hari	45.000,00
59	Roll Meter	Unit/hari	15.000,00
60	Salinometer Digital	Unit/hari	52.500,00
61	Secchi Disk Set	Unit/hari	52.500,00
62	Sediment Trap	Unit/hari	22.500,00
63	Stopwatch	Unit/hari	15.000,00
64	Thermometer Digital	Unit/hari	22.500,00
65	Akuarium	Unit/hari	15.000,00
66	LCD Proyektor	Unit/hari	187.500,00
67	Sieve Shaker	Unit/hari	67.500,00

No	Uraian	Satuan	Tarif (Rp)
68	Kolam pembesaran (beton, semi, tanah) untuk mahasiswa S3	Bulan	900.000,00
69	Kolam pembesaran (beton, semi, tanah) untuk mahasiswa S2	Bulan	600.000,00
70	Kolam pembesaran (beton, semi, tanah) untuk mahasiswa S1	Bulan	300.000,00
71	Kolam pendederan untuk mahasiswa S3	bulan	300.000,00
72	Kolam pendederan untuk mahasiswa S2	bulan	200.000,00
73	Kolam pendederan untuk mahasiswa S1	bulan	100.000,00
74	Kolam pemijahan untuk mahasiswa S3	bulan	300.000,00
75	Kolam pemijahan untuk mahasiswa S2	bulan	200.000,00
76	Kolam pemijahan untuk mahasiswa S1	bulan	100.000,00
77	Kolam penyimpanan ikan untuk mahasiswa S3	minggu	300.000,00
78	Kolam penyimpanan ikan untuk mahasiswa S2	minggu	200.000,00
79	Kolam penyimpanan ikan untuk mahasiswa S1	minggu	100.000,00
80	Aquarium (kaca, fiber) untuk mahasiswa S3	minggu	150.000,00
81	Aquarium (kaca, fiber) untuk mahasiswa S2	minggu	100.000,00
82	Aquarium (kaca, fiber) untuk mahasiswa S1	minggu	50.000,00
83	Satu set alat protein	sekali running	15.000,00
84	Autoclave manual	sekali running	2.000,00
85	Autoclave otomatis	sekali running	5.000,00
86	Colorimeter	sekali running	3.000,00
87	DO meter	sekali running	2.000,00
88	Ekman grab	hari	35.000,00

No	Uraian	Satuan	Tarif (Rp)
89	Freezer	bulan	15.000,00
90	Gas LPG	bulan	25.000,00
91	Haemocytometer	sekali running	2.500,00
92	Hotplate stirer	hari	3.000,00
93	Inkubator	hari	2.000,00
94	Jangka sorong digital	hari	2.000,00
95	Jaring Kicking	hari	10.000,00
96	Kompor listrik	hari	2.500,00
97	Lemari pendingin	bulan	15.000,00
98	Mikro sentrifuge	sekali running	20.000,00
99	Mikroskop biasa cx21	sekali running	5.000,00
100	Mikroskop inverted Olympus IX 53	jam	5.000,00
101	Mikroskop kamera cx23	sekali running	15.000,00
102	Mikroskop mini portabel	hari	2.000,00
103	Mikrotom Sakura	sekali running	3.000,00
104	Muffle	hari	3.000,00
105	Oven listrik	hari	2.000,00
106	pH-meter	sekali running	2.000,00
107	Pompa vakum	sekali running (3 sampel)	5.000,00
108	Refraktometer	sekali running	2.500,00

No	Uraian	Satuan	Tarif (Rp)
109	Rotary evaporator	jam	3.000,00
110	Sealer	hari	1.000,00
111	Sentrifuge darah	sekali running	5.000,00
112	Sentrifuge digital (15 ml)	sekali running	5.000,00
113	Spektrofotometer Uv-Vis	sampel/panjang gelombang	3.000,00
114	Spektrofotometer Uv-Vis	scanning sampel	10.000,00
115	Timbangan analitik	hari	3.000,00
116	Timbangan digital	hari	1.000,00
117	Tissue Embedding TEC 6	sekali running	5.000,00
118	Viskometer	sekali running	4.000,00
119	Water sampler	hari	5.000,00
120	Waterbath	hari	2.000,00

E. TARIF LAYANAN PENGINAPAN

No	Uraian	Satuan	Tarif (Rp)
1	Marine Station Sendang Biru (Sivitas Akademika FPIK)		
	d. Dosen	orang/malam	50.000,00
	e. Tenaga Kependidikan	orang/malam	20.000,00
	f. Mahasiswa	orang/malam	15.000,00
2	Marine Station Sendang Biru (Non Sivitas Akademika FPIK)		
	a. Dosen	orang/malam	75.000,00
	b. Tenaga Kependidikan	orang/malam	35.000,00
	c. Mahasiswa	orang/malam	25.000,00
3	Marine Station Sendang Biru untuk umum	2 orang/malam	200.000,00
4	Laboratorium Probolinggo	orang/malam	25.000,00
5	Laboratorium Sumberpasir	orang/malam	30.000,00

REKTOR UNIVERSITAS BRAWIJAYA,



TTE oleh :
WIDODO
22 Februari 2023 12:31

Verifikasi melalui
<https://sco.ub.ac.id>

WIDODO