



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PROF. DR. HAMKA

FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN

Kampus B: Jl. Tanah Merdeka No.20, RT.11/RW.02, Rambutan, Kecamatan Ciracas, Kota Jakarta Timur,
Daerah Khusus Ibukota Jakarta 13830 Telp. (021) 8400 341
Website: <https://fkip.uhamka.ac.id> Email: bag.umum.fkip@uhamka.ac.id

SURAT KEPUTUSAN
DEKAN FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PROF. DR. HAMKA
Nomor: 0422 / FKIP/KEP/2025

Tentang

PENETAPAN HARGA PENYEWAAN ALAT DAN PENGGUNAAN LISTRIK
DI LABORATORIUM IPA TERPADU
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PROF. DR. HAMKA

Bismillahirrahmanirrahim,

Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA:

- Menimbang : a. Bahwa rangka tertib administrasi keuangan dan kelancaran proses penyelenggaraan peningkatan pelayanan pendidikan di Laboratorium IPA Terpadu Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA;
- b. Bahwa sebagaimana dimaksud dalam konsideran a tersebut di atas, maka dipandang perlu menentukan Penetapan Harga Penyewaan Alat dan Penggunaan Listrik di Laboratorium IPA Terpadu Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA dengan Keputusan Dekan.
- Mengingat : 1. Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 20 Tahun 2003 tanggal 8 Juli 2003, tentang Sistem Pendidikan Nasional.
2. Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi;
3. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 4 Tahun 2014, tanggal 30 Januari 2014, tentang Penyelenggaraan Perguruan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi;
4. Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia Nomor 3 Tahun 2020 Tanggal 24 Januari 2020 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi;
5. Peraturan Menteri Pendidikan, Kebudayaan Riset, dan Teknologi Republik Indonesia Nomor 53 Tahun 2023 Tanggal 16 Agustus 2023 Tentang Penjaminan Mutu Pendidikan Tinggi;
6. Pedoman Pimpinan Pusat Muhammadiyah Nomor 02/PED/I.01.13/2012 tanggal 24 Jumadil Awal 1433 H/16 April 2012 M, tentang Perguruan Tinggi Muhammadiyah;
7. Keputusan Rektor UHAMKA Nomor 718/ A.01.01/ 2023 tanggal 17 Muharram 1445 H/4 Agustus 2023 M tentang pengangkatan Dekan FKIP Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA masa jabatan 2023-2027;
8. Statuta Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA Tahun 2013;
9. Keputusan Rektor Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA Nomor 133/ G. 18. 03/ 2011 tanggal 22 Safar 1432 H., tentang

peraturan Pokok Kepegawaian Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA;

10. Keputusan Rektor Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA Nomor 016/G.18.03/1997 tanggal 26 Rabiul Awal 1418 H/31 Juli 1997 M, tentang Pemberlakuan Ketentuan dan Peraturan-Peraturan IKIP Muhammadiyah Jakarta pada Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA;
11. Keputusan Dekan FKIP UHAMKA Nomor 0413/ FKIP/ KEP/ 2025 tanggal 27 Syaban 1446 H/ 26 Februari 2025 M tentang Susunan Unit Pelaksana Laboratorium IPA Terpadu Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA.

Memperhatikan : Hasil Rapat Pimpinan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA pada tanggal 26 Februari 2025.

MEMUTUSKAN

- Menetapkan : Keputusan Dekan Tentang Penetapan Harga Penyewaan Alat Dan Penggunaan Listrik Di Laboratorium Ipa Terpadu Fakultas Keguruan Dan Ilmu Pendidikan Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA;
- Pertama : Besaran harga penyewaan alat dan penggunaan listrik di Laboratorium IPA Terpadu Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA dengan Keputusan Dekan sebagaimana dimaksud diktum pertama tercantum dalam lampiran yang merupakan bagian yang tidak terpisah dari keputusan ini;
- Kedua : Pembayaran penyewaan alat dan penggunaan listrik di laboratorium IPA Terpadu Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA dilakukan melalui Bank yang ditunjuk Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA;
- Ketiga : Apabila terdapat kekurangan dan/atau kekeliruan dalam keputusan ini, maka akan diperbaiki sebagaimana mestinya;
- Keempat : Keputusan ini mulai berlaku sejak tanggal ditetapkan sampai dengan ada keputusan lain yang membatalkannya;



Ditetapkan di : Jakarta

Pada tanggal : 11 Ramadhan 1446 H
11 Maret 2025 M

Dekan,


Purnama Syae Purrohman, M.Pd., Ph.D.

Surat Keputusan ini disampaikan kepada:

1. Wakil Dekan I, II, III, dan IV
2. Ketua Program Studi
3. Kepala Tata Usaha FKIP UHAMKA

Lampiran Keputusan Dekan
 Nomor : 0422 / FKIP/KEP/2025
 Tanggal : 11 Ramadhan 1446 H
 11 Maret 2025 M

**HARGA PENYEWAAN ALAT DAN PENGGUNAAN LISTRIK
 DI LABORATORIUM IPA TERPADU
 FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
 UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PROF. DR. HAMKA**

No	Nama Alat	Jumlah Alat	KwH	Harga Per KwH	Lama Penggunaan	Total Harga Listrik	Harga Alat Saat Ini	Harga Sewa Pemakaian Jangka Pendek (Persentase Berdasarkan Harga Alat)	Harga Satuan	Ket.	Harga Sewa Pemakaian Jangka Panjang (Maksimal 5% dari Harga Alat)
1	Freezer	1	1,16	Rp 1.500	1 Hari	Rp 1.740	Rp 4.000.000	0,45%	Rp 18.000	1 Hari	Rp 200.000
2	Timbangan Analitik Ohaus	2	0,004	Rp 1.500	1 Jam	Rp 6	Rp 50.000.000	0,05%	Rp 25.000	1 Jam	Rp 2.500.000
3	Mikroskop Olympus CX43	1	0,00425	Rp 1.500	1 Jam	Rp 6	Rp 59.000.000	0,10%	Rp 70.000	1 Hari	Rp 2.950.000
4	Mikroskop CSB 10	1	0,02	Rp 1.500	1 Jam	Rp 30	Rp 35.000.000	0,10%	Rp 35.000	1 Hari	Rp 1.750.000
5	Mikroskop CST 10	1	0,02	Rp 1.500	1 Jam	Rp 30	Rp 40.000.000	0,10%	Rp 40.000	1 Hari	Rp 2.000.000
6	Magnetic Stirrer	1	1,127	Rp 1.500	1 Jam	Rp 1.691	Rp 10.000.000	0,20%	Rp 20.000	1 Jam	Rp 500.000
7	Shaker Joanlab	1	0,12	Rp 1.500	1 Jam	Rp 180	Rp 12.000.000	0,15%	Rp 18.000	1 Hari	Rp 600.000
8	Centrifuge Mini	1	0,02	Rp 1.500	1 Jam	Rp 30	Rp 5.000.000	0,20%	Rp 10.000	1 Jam	Rp 250.000
9	Vortex	1	0,06	Rp 1.500	1 Jam	Rp 90	Rp 10.340.000	0,10%	Rp 10.340	1 Jam	Rp 517.000
10	Slide Drying	1	0,15	Rp 1.500	1 Jam	Rp 225	Rp 25.000.000	0,10%	Rp 25.000	1 Jam	Rp 1.250.000
11	Incucell	1	0,33	Rp 1.500	1 Jam	Rp 495	Rp 100.000.000	0,03%	Rp 30.000	1 Hari	Rp 5.000.000
12	Ecocell	1	0,5	Rp 1.500	1 Jam	Rp 750	Rp 145.000.000	0,03%	Rp 43.500	1 Hari	Rp 7.250.000
13	Oven Oxone 75 Liter	1	2,8	Rp 1.500	1 Jam	Rp 4.200	Rp 3.500.000	0,30%	Rp 10.500	1 Jam	Rp 175.000
14	Centrifuge Joanlab LC 85	1	0,13	Rp 1.500	1 Jam	Rp 195	Rp 18.000.000	0,10%	Rp 18.000	1 Jam	Rp 900.000

No	Nama Alat	Jumlah Alat	KwH	Harga Per KwH	Lama Penggu- naan	Total Harga Listrik	Harga Alat Saat Ini	Harga Sewa Pemakaian Jangka Pendek (Persentase Berdasarkan Harga Alat)	Harga Satuan	Ket.	Harga Sewa Pemakaian Jangka Panjang (Maksimal 5% dari Harga Alat)
15	Kulkas LG	1	0,07	Rp 1.500	1 Jam	Rp 105	Rp 4.500.000	0,45%	Rp 20.250	1 Hari	Rp 225.000
16	Dehidrator	1	0,16	Rp 1.500	1 Jam	Rp 240	Rp 500.000	0,30%	Rp 1.500	1 Jam	Rp 25.000
17	Orbital Shaker Oregon	1	0,01	Rp 1.500	1 Jam	Rp 15	Rp 8.000.000	0,30%	Rp 24.000	1 Hari	Rp 400.000
18	Laminar Air Flow	1	0,4	Rp 1.500	1 Jam	Rp 600	Rp 12.000.000	0,10%	Rp 12.000	1 Jam	Rp 600.000
19	Autoclave	1	2	Rp 1.500	1 Jam	Rp 3.000	Rp 95.000.000	0,04%	Rp 38.000	1 Jam	Rp 4.750.000
20	Printer (Prodi)	1					Rp 2.500.000				Rp 125.000
21	Gelas kimia 100 ml (Iwaki)	1					Rp 55.000				Rp 2.750
22	Gelas kimia 250 ml (Iwaki)	1					Rp 75.000				Rp 3.750
23	Gelas kimia 300 ml (Iwaki)	1					Rp 85.000				Rp 4.250
24	Gelas kimia 500 ml (Iwaki)	1					Rp 100.000				Rp 5.000
25	Gelas kimia 1000 ml (Iwaki)	1					Rp 150.000				Rp 7.500
26	LABU ERLLENMENYER 1000 ML (Iwaki)	1					Rp 350.000				Rp 17.500
27	LABU ERLLENMENYER 500 ML (Iwaki)	1					Rp 200.000				Rp 10.000
28	LABU ERLLENMENYER 300 ML (Iwaki)	1					Rp 150.000				Rp 7.500
29	LABU ERLLENMENYER 250 ML (Iwaki)	1					Rp 100.000				Rp 5.000
30	LABU ERLLENMENYER 200 ML (Iwaki)	1					Rp 90.000				Rp 4.500
31	LABU ERLLENMENYER 100 ML (Iwaki)	1					Rp 85.000				Rp 4.250

No	Nama Alat	Jumlah Alat	KwH	Harga Per KwH	Lama Penggunaan	Total Harga Listrik	Harga Alat Saat Ini	Harga Sewa Pemakaian Jangka Pendek (Persentase Berdasarkan Harga Alat)	Harga Satuan	Ket.	Harga Sewa Pemakaian Jangka Panjang (Maksimal 5% dari Harga Alat)
32	LABU ERLLENMENYER 50 ML (Iwaki)	1					Rp 80.000				Rp 4.000
33	GELAS UKUR 1000 ML (Iwaki)	1					Rp 600.000				Rp 30.000
34	GELAS UKUR 500 ML (Iwaki)	1					Rp 450.000				Rp 22.500
35	GELAS UKUR 250 ML (Iwaki)	1					Rp 300.000				Rp 15.000
36	GELAS UKUR 100 ML (Iwaki)	1					Rp 150.000				Rp 7.500
37	GELAS UKUR 50 ML (Iwaki)	1					Rp 145.000				Rp 7.250
38	GELAS UKUR 25 ML (Iwaki)	1					Rp 140.000				Rp 7.000
39	GELAS UKUR 10 ML (Iwaki)	1					Rp 130.000				Rp 6.500
40	GELAS UKUR 5 ML (Iwaki)	1					Rp 130.000				Rp 6.500
41	Cawan Petri 100x20mm	1					Rp 35.000				Rp 1.750
42	BUNSEN 250 ml	1					Rp 50.000				Rp 2.500
43	Object Glass General Care 7101	1 Box (isi 72)					Rp 25.000				Rp 1.250
44	Object Glass General Care 7105	1 Box (isi 72)					Rp 30.000				Rp 1.500
45	Cover Glass	1 Box (isi 100)					Rp 70.000				Rp 3.500
46	Pinset	1					Rp 17.000				Rp 850
47	Sendok Spatula	1					Rp 12.000				Rp 600
48	Batang Ose Panjang	1					Rp 12.000				Rp 600

No	Nama Alat	Jumlah Alat	KwH	Harga Per KwH	Lama Penggunaan	Total Harga Listrik	Harga Alat Saat Ini	Harga Sewa Pemakaian Jangka Pendek (Persentase Berdasarkan Harga Alat)	Harga Satuan	Ket.	Harga Sewa Pemakaian Jangka Panjang (Maksimal 5% dari Harga Alat)
49	Pipet Tetes Kaca	1					Rp 3.000				Rp 150
50	Mikropipet	1					Rp 800.000				Rp 40.000
51	Batang Pengaduk Kaca	1					Rp 12.000				Rp 600
52	Alkohol 70%	1 lt					Rp 35.000				Rp 1.750
53	Aquadest	1 lt					Rp 15.000				Rp 750
54	AC	1	1,92	Rp 1.500	1 Jam		Rp 3.500.000			8 Jam	
55	Ruangan	1			1 Hari		Rp 60.000			1 Hari	
56	Jasa Pendampingan Lab (Laboran)	1 (Maks. 2)			Maks. 8 Jam		Rp 15.000/Jam	Rp 15.000/Jam		1 Jam	Rp 15.000/Jam
57	Jasa Pendampingan Lab (Aslab)	1 (Maks. 2)			Maks. 8 Jam		Rp 10.000/Jam	Rp 10.000/Jam		1 Jam	Rp 10.000/Jam

Catatan:

1. Alat = maksimal 5% dari harga alat
2. Bahan = Harga Bahan/Vol/Massa
3. Segala biaya penyewaan akan digunakan untuk kebutuhan maintenance alat.
4. Untuk Alat Pribadi yang Dibawa Tim Dosen, akan dihitung penggunaan listriknya berdasarkan KwH Alat dan Lamanya Penggunaan.
5. Jasa Pendampingan Laboran adalah pekerjaan di luar Job Desk Reguler Laboran dalam riset dosen/mahasiswa baik yang mendapat hibah eksternal maupun internal.
6. Jasa Pendampingan Asisten Laboratorium meliputi semua pekerjaan yang ada dalam praktikum dan riset dosen/mahasiswa (internal dan eksternal).