



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN TEKNOLOGI

UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA

Kampus Karangmalang, Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta

Kode Pos 55281 Telepon (0274) 586168 Fax (0274) 586168

Laman: <https://uny.ac.id> E-mail: humas@uny.ac.id

KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA

NOMOR 81.2/UN34/I/2025

TENTANG

**TARIF LAYANAN FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA TAHUN 2025**

REKTOR UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA,

Menimbang : a. bahwa untuk kelancaran dan peningkatan kualitas pelayanan kepada sivitas akademika dan masyarakat umum di Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Yogyakarta Tahun 2025, dipandang perlu menetapkan tarif layanannya;

b. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud pada huruf a perlu menetapkan Keputusan Rektor Tentang Tarif Layanan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Yogyakarta Tahun 2025;

Mengingat : 1. Undang-undang RI Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2012 Nomor 158, Tambahan Lembaran Negara Nomor 5336);

2. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 4 Tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi (Lembaran Negara Tahun 2014 Nomor 16, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5500);

3. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 35 Tahun 2022, Tentang Perguruan Tinggi Negeri Badan Hukum Universitas Negeri Yogyakarta (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2022 Nomor 207, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 6823);

4. Keputusan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Nomor 5723/MPK/RHS/KP/2021 tentang Pengangkatan Rektor Universitas Negeri Yogyakarta Periode Tahun 2021-2025;

5. Peraturan Rektor Universitas Negeri Yogyakarta Nomor 8 Tahun 2023 tentang Organisasi Tata Kerja Universitas Negeri Yogyakarta;

MEMUTUSKAN:

Menetapkan : **KEPUTUSAN REKTOR TENTANG TARIF LAYANAN FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA TAHUN 2025.**

KESATU : Menetapkan Tarif Layanan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Yogyakarta Tahun 2025 dengan susunan rincian tarif biaya sebagaimana tersebut pada Lampiran Keputusan ini yang menjadi bagian tidak terpisahkan dengan keputusan ini.

KEDUA : Biaya yang diperlukan dengan adanya Keputusan Rektor ini dibebankan pada Anggaran Universitas Negeri Yogyakarta Tahun 2025.

KETIGA : Keputusan Rektor ini berlaku mulai tanggal 1 Januari sampai dengan 31 Desember 2025.

Ditetapkan di Yogyakarta

Pada tanggal 2 Januari 2025

REKTOR UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA,



SUMARYANTO

NIP 196503011990011001

LAMPIRAN KEPUTUSAN REKTOR
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA
NOMOR 81.2/UN34/I/2025
TANGGAL 2 JANUARI 2025
TENTANG
TARIF LAYANAN FAKULTAS MATEMATIKA
DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA
TAHUN 2025

RINCIAN TARIF LAYANAN FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA TAHUN 2025

NO	JENIS LAYANAN /RUANG	SATUAN	TARIF	KETERANGAN/SPESIFIKASI
A	APC JURNAL			
1	Jurnal Inovasi Pendidikan IPA (Sinta 2)	per artikel	1.500.000	Digunakan untuk proses review, editing, dan administrasi proses penerbitan jurnal
2	Journal of Science Education Research (Sinta 3)	per artikel	500.000	Digunakan untuk proses review, editing, dan administrasi proses penerbitan jurnal
3	Jurnal Riset Pendidikan Matematika (Sinta 2)	per artikel	1.500.000	Digunakan untuk proses review, editing, dan administrasi proses penerbitan jurnal
4	Jurnal Matematika dan Pendidikan Matematika (Pythagoras) (Sinta 2)	per artikel	1.500.000	Digunakan untuk proses review, editing, dan administrasi proses penerbitan jurnal
5	Jurnal Pendidikan Matematika dan Sains (Sinta 3)	per artikel	500.000	Digunakan untuk proses review, editing, dan administrasi proses penerbitan jurnal
6	Jurnal Sains Dasar (Sinta 3)	per artikel	500.000	Digunakan untuk proses review, editing, dan administrasi proses penerbitan jurnal
7	Jurnal Pengabdian Masyarakat MIPA dan Pendidikan MIPA (Sinta 5)	per artikel	300.000	Digunakan untuk proses review, editing, dan administrasi proses penerbitan jurnal

NO	JENIS LAYANAN /RUANG	SATUAN	TARIF	KETERANGAN/SPESIFIKASI
8	Indonesian Journal of Chemistry and Environment (Sinta 4)	per artikel	500.000	Digunakan untuk proses review, editing, dan administrasi proses penerbitan jurnal
B	LAYANAN JASA/UJI LABORATORIUM			
1	Scanning Electron Microscope (SEM) - Luar FMIPA UNY	per sampel	450.000	Energy Dispersive X-ray (SEMEDX) (Gambar morfologi saja; 1 titik lokasi, 4 pembesaran berbeda; ditambah Analisis EDX Elemental dan/atau Oksida)
2	Scanning Electron Microscope (SEM) - Dosen/mhsw FMIPA UNY	per sampel	350.000	Energy Dispersive X-ray (SEMEDX) (Gambar morfologi saja; 1 titik lokasi, 4 pembesaran berbeda; ditambah Analisis EDX Elemental dan/atau Oksida)
3	Scanning Electron Microscope (SEM) - Luar FMIPA UNY	per sampel	300.000	SEM tanpa EDX
4	Scanning Electron Microscope (SEM) - Dosen/mhsw FMIPA UNY	per sampel	250.000	SEM tanpa EDX
5	Gas Chromatography-Mass Spectrometry (GC-MS) - Dosen/mhsw FMIPA UNY	per sampel	400.000	Hasil berupa spektra M/Z dan kemungkinan rumus molekul senyawa
6	Gas Chromatography-Mass Spectrometry (GC-MS) - Luar FMIPA UNY	per sampel	300.000	Hasil berupa spektra M/Z dan kemungkinan rumus molekul senyawa

NO	JENIS LAYANAN / RUANG	SATUAN	TARIF	KETERANGAN/SPESIFIKASI
7	Uji Raman (luar FMIPA UNY)	per sampel	200.000	Spektrum Raman 1 titik lokasi
8	Uji Raman (Dosen/ mahasiswa FMIPA UNY)	per sampel	100.000	Spektrum Raman 1 titik lokasi
9	Alat XRD (Luar FMIPA UNY)	per sampel	300.000	Hasil berupa data mentah dalam .raw, .ras, .txt tanpa analisis. Sampel berupa serbuk halus atau lapisan tipis, dan tidak boleh cair.
10	Alat XRD (Dosen /Mahasiswa FMIPA UNY)	per sampel	100.000	Hasil berupa data mentah dalam .raw, .ras, .txt tanpa analisis. Sampel berupa serbuk halus atau lapisan tipis, dan tidak boleh cair.
11	Alat UV-Vis NIR (*)(sampel cair) (Luar FMIPA UNY)	per sampel	30.000	Tarif tersebut berlaku untuk untuk UV-VIS s/d 1000 nm, diatas 1000 nm ada perhitungan biaya tambahan analisis
12	Alat UV-Vis NIR (*)(sampelcair) (dosen /Mahasiswa FMIPA UNY)	per sampel	10.000	Tarif tersebut berlaku untuk untuk UV-VIS s/d 1000 nm, diatas 1000 nm ada perhitungan biaya tambahan analisis
13	Alat UV-Vis NIR (*)(sampel padat) (Luar FMIPA UNY)	per sampel	60.000	Tarif tersebut berlaku untuk untuk UV-VIS s/d 1000 nm, diatas 1000 nm ada perhitungan biaya tambahan analisis

NO	JENIS LAYANAN /RUANG	SATUAN	TARIF	KETERANGAN/SPESIFIKASI
14	Alat UV-Vis NIR (*) (sampel padat) (dosen /Mahasiswa FMIPA UNY)	per sampel	20.000	Tarif tersebut berlaku untuk untuk UV-VIS s/d 1000 nm, diatas 1000 nm ada perhitungan biaya tambahan analisis
15	Alat AAS (**) (luar FMIPA UNY)	per sampel	60.000	Hanya analisis
16	Alat AAS (**) (dosen /Mahasiswa FMIPA UNY)	per sampel	25.000	Hanya analisis
17	Alat Porosimeter Asam Micrometik (Luar FMIPA UNY)	per sampel	500.000	Alat Porosimeter Asam Micrometik
18	Alat Porosimeter Asam Micrometik (dosen /Mahasiswa FMIPA UNY)	per sampel	250.000	Alat Porosimeter Asam Micrometik
19	PSA (Luar FMIPA UNY)	per sampel	450.000	Layanan ini diperuntukkan untuk mengukur ukuran partikel nano dan mikro. Untuk pengukuran zeta potensial terdapat pada ajuan "KARAKTERISASI LANJUT ANALISA MUATAN PARTIKEL (ZETA POTENSIAL)" Pengukuran partikel nano prinsip DLS/Dynamic Light
20	PSA (dosen /Mahasiswa FMIPA UNY)	per sampel	150.000	Layanan ini diperuntukkan untuk mengukur ukuran partikel nano dan mikro. Untuk pengukuran zeta potensial terdapat pada ajuan "KARAKTERISASI LANJUT ANALISA MUATAN PARTIKEL (ZETA POTENSIAL)" Pengukuran partikel nano prinsip DLS/Dynamic Light

NO	JENIS LAYANAN /RUANG	SATUAN	TARIF	KETERANGAN/SPESIFIKASI
21	FTIR ATR (Luar FMIPA UNY)	per sampel	100.000	Mengidentifikasi senyawa organik, baik secara kuantitatif maupun kualitatif. Pada riset kuantitatif, mengetahui konsentrasi analit dalam sampel. mengidentifikasi senyawa dan gugus-gugus fungsional yang terkandung dalam suatu senyawa.
22	FTIR ATR (dosen /Mahasiswa FMIPA UNY)	per sampel	40.000	Mengidentifikasi senyawa organik, baik secara kuantitatif maupun kualitatif. Pada riset kuantitatif, mengetahui konsentrasi analit dalam sampel. mengidentifikasi senyawa dan gugus-gugus fungsional yang terkandung dalam suatu senyawa.
23	TLC Scanner AR2i Instrumentations CHROMIMAGE 3x/Electrophoresis Visualiser (Luar FMIPA UNY)	per sampel	100.000	Identifikasi senyawa organik, isolasi senyawa tunggal dari kumpulan senyawa (biasanya dalam bentuk ekstrak), analisis kuantitatif, dan isolasi preparative-scale.
24	TLC Scanner AR2i Instrumentations CHROMIMAGE 3x/Electrophoresis Visualiser (dosen /Mahasiswa FMIPA UNY)	per sampel	50.000	Identifikasi senyawa organik, isolasi senyawa tunggal dari kumpulan senyawa (biasanya dalam bentuk ekstrak), analisis kuantitatif, dan isolasi preparative-scale.
25	Analisis struktur senyawa organik	per sampel	1.000.000	Membantu menganalisis data spektroskopi (UV, IR, NMR satu dimensi dan dua dimensi, dan MS) senyawa organik hasil sintesis maupun hasil isolasi tumbuhan sehingga dapat diketahui struktur molekulnya

NO	JENIS LAYANAN /RUANG	SATUAN	TARIF	KETERANGAN/SPESIFIKASI
26	Analisis massa molekul sampel dengan teknik viskosimetri	per sampel	200.000	Analisis kekentalan, viskositas intrinsik, dan massa molar sampel dengan alat viskometer Ostwald-Fisher Brand
27	Analisis kualitas air	per sampel	5.000	Metode: SNI 06-6989.23-2005
	a. Suhu			
	b. pH	per sampel	15.000	Metode: SNI 6989.11:2019
	c. DO	per sampel	25.000	Metode: SNI 06-6989.14-2004
	d. TDS	per sampel	25.000	Instrumentasi Multi meter HORIBA
	e. TSS	per sampel	25.000	Metode: SNI 6989.3:2019
	f. Kesadahan total	per sampel	25.000	Metode: SNI 06-6989.12-2004
28	g. Ammonia	per sampel	30.000	Metode: SNI 06-6989.30-2005
	h. Besi total	per sampel	75.000	Metode: SNI 6989-84:2019
	i. Fosfat	per sampel	40.000	Metode: SNI 6989.31:2021
	j. Kadmium	per sampel	75.000	Metode: SNI 6989-84:2019
	k. Kalsium	per sampel	40.000	Metode: SNI 06-6989.12-2004
	l. Klorida	per sampel	25.000	Metode: SNI 6989.19:2009
	m. Krom total	per sampel	75.000	Metode: SNI 6989.84:2019
	n. Seng	per sampel	75.000	Metode: SNI 6989-84:2019
	o. Nitrit	per sampel	40.000	Metode: SNI 06-6989.9-2004
	p. Sulfat	per sampel	50.000	Metode: SNI 6989.20:2009
	q. Tembaga	per sampel	75.000	Metode: SNI 6989-84:2019
	r. Timbal	per sampel	75.000	Metode: SNI 6989-84:2019
	s. Konduktivitas air	per sampel	25.000	Instrumentasi Multi meter HORIBA
29	Jasa analisis cairan dengan spektrofotometer UV-Vis	per sampel	10.000	Instrumentasi Spektrofotometer UV Vis Shimadzu

NO	JENIS LAYANAN /RUANG	SATUAN	TARIF	KETERANGAN/SPESIFIKASI
30	Analisis kualitas minyak goreng	per sampel	25.000	metode gravimetri
	a. kadar air			
	b. kadar asam lemak bebas	per sampel	25.000	metode titrasi alkalimetri
	c. bilangan peroksida	per sampel	25.000	metode titrasi iodometri
31	Analisis bahan pangan	per sampel	25.000	metode gravimetri, SNI 01-2891-1992
32	b. kadar abu	per sampel	25.000	metode gravimetri, SNI 01-2891-1992
33	Analisis dengan hematoanalyzer	sampel	20.000	pemeriksaan darah rutin (sel darah merah, sel darah putih, hitung jenis sel darah putih)
			30.000	pemeriksaan darah lengkap (sel darah merah, sel darah putih, hitung jenis sel darah putih, hemoglobin, RDW, parameter anemia (MCV, MCH, MCHC) trombosit platelet
34	Analisis dengan spektrofotometer	per sampel	20.000	analisis glukosa
			30.000	analisis kolesterol
			30.000	analisis trigliserida
			25.000	analisis kreatinin
35	Pelayanan uji antimikroba	per sampel	600.000	Minimal 2 sampel. Uji antibakteri dan anti fungi
36	Pelayanan uji karakter fenotipik bakteri dan jamur	per sampel	750.000	Uji karakter morfologi koloni, morfologi sel, pengecatan gram, fermentasi karbohidrat, uji katalase, pengecatan gram

NO	JENIS LAYANAN /RUANG	SATUAN	TARIF	KETERANGAN/SPESIFIKASI
37	Penghitungan jumlah koloni bakteri dan jamur	per sampel	750.000	Menentukan jumlah mikroba berdasarkan jumlah koloni, dengan satuan CFU/ml atau CFU per gram sampel
38	Analisis dengan menggunakan ELISA	per sampel	125.000	membawa antibodi sendiri. Pengukuran parameter imun
39	Pembuatan preparat tumbuhan	per sampel	150.000	Preparat potong embeding, preparat paradermal kutikula, squash, pewarnaan (safranin fast green, safranin orange G, anilin blue, asetokarmin)
40	Pembuatan preparat hewan	per sampel	200.000	Preparat potong embeding, preparat paradermal kutikula, squash, pewarnaan (safranin fast green, safranin orange G, anilin blue, asetokarmin)
41	Visualisasi preparat dengan menggunakan Nikon image raster	per foto	25.000	Pengambilan foto preparat menggunakan Nikon Image Raster, dapat berupa citra permukaan menggunakan stereo mikroskop atau citra transmisi menggunakan mikroskop transmisi
42	Pembuatan awetan basah hewan	per sampel	150.000	Pembuatan awetan basah hewan besar maupun kecil dengan menggunakan pengawet formalin/alkohol. Awetan dapat berupa untuk maupun sayatan
43	Pembuatan insektarium	per sampel	100.000	Pembuaatn insektarium dengan metode pinning

NO	JENIS LAYANAN /RUANG	SATUAN	TARIF	KETERANGAN/SPESIFIKASI
44	Pembuatan herbarium	per sampel	100.000	Pembuatan herbarium
45	Isolasi DNA tumbuhan/bakteri dan analisis hasil dengan elektroforesis	per sampel	200.000	Mendapatkan sampel DNA disertai elektroforegram
46	PCR dan analisis hasil dengan elektroforesis	per sampel	200.000	Mendapatkan sampel amplikon DNA disertai elektroforegram
47	Jasa Olah Data Penelitian Empiris Pendidikan Kimia	per paket	350.000	Melayani jasa analisis data statistik untuk keperluan tugas akhir, riset dan lainnya dalam bidang pendidikan kimia mencakup analisis statistika deskriptif dan statistika inferensial (regresi linear, korelasi, uji t, ANOVA satu jalur, ANOVA dua jalur, ANCOVA, dan MANOVA) serta content analysis dengan interpretative atau inductive coding.
48	Olah/Analisis data penelitian	Paket	750.000,-	Pengolahan (analisis) data penelitian baik secara statistik maupun SEM (<i>Struktural Equation Modelling</i>) baik penelitian pendidikan maupun non pendidikan
49	Ekstraksi bahan dengan <i>Centrifuge</i>	per sampel	150.000,-	Pemisahan fase sampel antara bagian cair dan padat

NO	JENIS LAYANAN /RUANG	SATUAN	TARIF	KETERANGAN/SPESIFIKASI
50	Ultrasonikasi	per sampel	150.000,-	Pemaparan gelombang akustik frekuensi tinggi untuk menghomogenkan campuran dan pengeluapanan pada material grafit
51	Uji absorbansi bahan dengan UV-Vis	per sampel	50.000,-	Pengukuran absorbansi suatu sampel pada rentang panjang gelombang 190 nm - 800 nm
52	Uji vibrasi akustik	per sampel	200.000,-	Pengujian spektrum vibrasi akustik sistem/benda
53	Jasa video shooting dan editing			
	a. Video shooting dan editing	Paket	2.000.000	Pelayanan jasa video shooting, editing dan live streaming untuk berbagai keperluan (seperti: pembelajaran, seminar, wisuda, pernikahan, dan berbagai acara lain)
	b. Video editing	paket	1.000.000	
	c. Live streaming	Paket hemat	2.000.000	
		Paket premium	4.000.000	
	d. Pembuatan video landscape teresterial atau aerial	paket	10.000.000	
C	PELATIHAN/PEMBINAAN			
1	Pembinaan KSM/OSN (SD/MI, SMP/MTS, SMA/MA)	jam/rombel	500.000	Pendampingan materi KSM/OSN (SD/MI, SMP/MTS dan SMA/MA) untuk tingkat kabupaten/kota, propinsi, dan nasional

NO	JENIS LAYANAN /RUANG	SATUAN	TARIF	KETERANGAN/SPESIFIKASI
2	Diklat Kepala/Manajemen Laboratorium			paket pelatihan minimal 35 orang, dilaksanakan dengan pola IN-ON-IN. Kegiatan dilaksanakan dalam 2 mode: full online dan full offline
	Daring	Orang	3.500.000	
	Luring	orang	5.000.000	
3	Pelatihan laboran	per orang	2.000.000	Paket pelatihan laboran terdiri atas 11 materi yang ditempuh selama 48 kali pertemuan dengan pengajar dari dosen ahli pada bidangnya
4	Pelatihan teknik isolasi dan identifikasi struktur senyawa bahan alam (tumbuhan herbal)	Paket	10.000.000	paket pelatihan untuk 5 orang, dilaksanakan 2 hari (16 jp) dengan materi: (1) pengenalan senyawa bahan alam; (2) metode isolasi senyawa bahan alam; (3) identifikasi dan penentuan struktur senyawa bahan alam secara spektroskopi UV, IR, NMR, dan MS; (4) praktik isolasi senyawa bahan alam
5	Pelatihan pembuatan Sabun Natural			
	a. Paket Pelatihan Tingkat Dasar	per paket	3.500.000	paket pelatihan untuk 5 orang, dilaksanakan 1 hari (4 jp) dengan materi: (1) teori tentang pembuatan sabun, bahan, dan metode (2) praktik pembuatan sabun dengan metode cold press

NO	JENIS LAYANAN /RUANG	SATUAN	TARIF	KETERANGAN/SPESIFIKASI
	b. Paket Pelatihan Tingkat Lanjut	per paket	4.000.000	paket pelatihan untuk 5 orang, dilaksanakan 1 hari (5 jp) dengan materi: (1) teori tentang pembuatan sabun, bahan, dan metode (2) sabun natural dengan teknik swirling dan tata warna dengan metode cold proses; (3) teknik pengemasan
6	Pelatihan Penyusunan Drafting Paten Bidang Kimia	per paket	5.500.000	1 paket pelatihan untuk 5 orang, dilaksanakan 1 hari (8 jp) dengan materi Penyusunan Deskripsi Paten (Judul Invenisi, Bidang Teknik Invenisi, Latar Belakang Invenisi, Uraian Singkat Invenisi, Uraian Lengkap Invenisi, Menyusun Klaim, Abstrak)
7	Pelatihan teknik simulasi dinamika molekul	per paket	5.000.000	1 paket pelatihan untuk 5 orang, dilaksanakan 2 hari (16 jp); dengan materi simulasi dinamika molekul dalam drug discovery dan mengetahui parameter termodinamika yang terlibat dalam simulasi menggunakan software free gromacs dan linux dll
8	Pelatihan teknik drug design dengan pendekatan in silico	per paket	6.000.000	1 paket pelatihan untuk 5 orang, dilaksanakan 2 hari (16 jp); dengan materi pendekatan in silico dalam penemuan dan desain obat menggunakan software: desmond lisensi akademik, autodock vina, pymol, discovery studio client, autodock tool dll

NO	JENIS LAYANAN /RUANG	SATUAN	TARIF	KETERANGAN/SPESIFIKASI
9	Pelatihan instrumentasi: Spektrofotometri UV-Vis	per paket	6.000.000	1 paket pelatihan untuk 5 orang, dilaksanakan 1 hari (8 jp) dengan materi teori dasar spektrometri, pembuatan larutan standar, pengukuran dan analisis data sampel
10	Pelatihan analisis voltametri	per paket	6.000.000	1 paket pelatihan untuk 5 orang, dilaksanakan 1 hari (8 jp) dengan materi teori dasar voltametri, pembuatan elektroda, pengukuran dan intepretasinya
11	Pelatihan Penyusunan/Pengembangan Instrumen Penilaian dan analisis	per paket	5.000.000	1 paket pelatihan untuk 10 orang, dilaksanakan 1 hari (8 jp) dengan materi penyusunan berbagai instrumen tes kimia aspek kognitif, afektif, dan psikomotorik
12	Pelatihan penyusunan proposal dan artikel PTK kimia	per paket	6.000.000	1 paket pelatihan untuk 10 orang, dilaksanakan 1 hari (8 jp) dengan materi penyusunan proposal PTK, pelaksanaan, dan evaluasi serta teknik analisis data serta penulisan artikel PTK
13	Pelatihan kultur jaringan tumbuhan	per orang	3.000.000	Minimal 5 orang, selama 24 jam. Materi : persilangan anggrek, sterilisasi alat dan bahan, pembuatan medium, kultur biji anggrek, kultur induksi kalus dan embrio somatik, kultur induksi tunas, serta aklimatisasi (dibuka setiap bulan Juli - Agustus)

NO	JENIS LAYANAN /RUANG	SATUAN	TARIF	KETERANGAN/SPESIFIKASI
14	Pelatihan budidaya anggrek	per orang	1.000.000	Minimal 5 orang, selama 16 jam. Materi : pengenalan jenis-jenis anggrek, perbanyakan vegetatif konvensional, pemupukan, pengendalian hama dan penyakit, aklimatisasi (dibuka setiap bulan Januari dan Juli)
15	Pelatihan Isolasi DNA sederhana untuk Guru	per orang	2.000.000	Min 5 orang, Pelatihan berupa isolasi DNA tumbuhan, pembuatan gel agarosa dan visualisasi dengan menggunakan elektroforesis dan Geldocumenter. Paket 16 jam
16	Pelatihan teknik PCR	per orang	2.000.000	Min 5 orang. Pelatihan teknik PCR (pembuatan PCR mix, operasional mesin PCR) dan visualisasi dengan menggunakan elektroforesis dan Geldocumenter. Paket 16 jam
17	Pelatihan Desain Pembelajaran Daring/Blended-Learning Biologi	per paket	4.000.000	Paket pelatihan merancang pembelajaran daring/blended-learning biologi untuk 5 orang peserta selama 32 JP kegiatan
18	Pelatihan pengembangan media fotografi biologi	per paket	5.000.000	Paket pelatihan mendesain dan mengolah media pembelajaran biologi berbasis fotografi untuk 5 orang selama 32 JP kegiatan
19	Pelatihan pengembangan media audio-visual biologi	per paket	6.000.000	Paket pelatihan mendesain dan mengolah media pembelajaran biologi berbasis audio-visual untuk 5 orang selama 32 JP kegiatan
20	Pelatihan Produksi tanaman hias	per orang	500.000	Teori dan praktek budidaya tanaman hias, minimal 10 orang

NO	JENIS LAYANAN /RUANG	SATUAN	TARIF	KETERANGAN/SPESIFIKASI
21	Pelatihan isolasi dan identifikasi mikroba	per paket	2.000.000	Teori dan praktek isolasi dan identifikasi mikroba
22	Pemeriksaan sampel pencemaran perairan	per unit	30.000	Pemeriksaan sampel pencemaran perairan sesuai jenis-jenis sampel pencemaran
23	Pelatihan pembuatan eco-enzyme	per orang	1.000.000	Paket pelatihan selama 16 jam, minimal 10 orang
24	Pelatihan budidaya magot	per orang	1.000.000	Paket pelatihan selama 16 jam, minimal 10 orang
25	Pelatihan Implementasi Kurikulum Sekolah	per orang	100.000	Pendampingan materi kurikulum merdeka, Proyek penguatan profil pelajar pancasila, Pengembangan Modul ajar dan modul proyek
26	Pelatihan Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis IT	per orang	100.000	Teknik Fotografi dan Videografi untuk pembelajaran, pembuatan web based learning
27	Pelatihan Rach Model	per orang	100.000	Pendampingan materi dan workshop penggunaan rach model
28	Sertifikasi Pengembangan Media Pembelajaran Sains dan Matematika	per orang	2.500.000	1 paket pelatihan untuk 5 orang, dilaksanakan 4 hari (32 jp) dengan materi: (1) pengenalan jenis media pembelajaran; (2) metode pengembangan media ; (3) identifikasi media yang tepat dengan CP dan tujuan pembelajaran; (4) praktik pengembangan media pembelajaran

NO	JENIS LAYANAN /RUANG	SATUAN	TARIF	KETERANGAN/SPESIFIKASI
29	Workshop PTK dan Publikasi Jurnal	per orang	1.500.000	1 paket pelatihan minimal 10 orang, dilaksanakan 8 hari (64 jp) dengan materi: (1) proposal PTK; (2) metode PTK ; (3) instrumen PTK ; (4) praktik pelaksanaan PTK, (5) Analisis data PTK, (6) Pembuatan Laporan PTK, (7) Seminar PTK, (8) Publikasi PTK
30	Coaching Clinic Penulisan Jurnal Internasional Bereputasi	per paket	1.000.000,-	Pelayanan kepada akademisi dalam penulisan artikel ilmiah untuk diterbitkan di jurnal bereputasi.
31	Pelatihan Pengembangan Alat Peraga Matematika	per paket	3.500.000	Pelatihan setara 32 JP untuk guru SD dan guru Matematika SMP dengan materi meliputi teori, praktik pengembangan alat peraga, dan merancang pembelajaran Matematika yang memanfaatkan alat peraga.
32	Pelatihan Pengembangan Media Pembelajaran Matematika	per paket	3.500.000	Pelatihan 32 JP untuk guru SD dan guru Matematika SMP, SMA/SMK dengan materi meliputi teori, praktik pengembangan media pembelajaran, dan merancang pembelajaran Matematika yang memanfaatkan media pembelajaran Matematika.

NO	JENIS LAYANAN /RUANG	SATUAN	TARIF	KETERANGAN/SPESIFIKASI
33	Pelatihan Pembelajaran Matematika berbasis TPACK	per paket	3.500.000	Pelatihan 32 JP untuk guru SD dan guru Matematika SMP, SMA/SMK dengan materi meliputi teori, praktik menggunakan software-software pembelajaran Matematika, dan merancang pembelajaran Matematika berbasis TPACK.
34	Pelatihan Pembelajaran Matematika berbasis STEM	per paket	10.000.000	Pelatihan 80 JP untuk guru SD dan guru Matematika SMP, SMA/SMK dengan materi meliputi teori, merancang dan praktik pembelajaran Matematika berbasis STEM.
35	Pelatihan Pembelajaran Matematika berbasis STEM	per paket	10.000.000	Pelatihan 80 JP untuk guru SD dan guru Matematika SMP, SMA/SMK dengan materi meliputi teori, merancang dan praktik pembelajaran Matematika berbasis STEM.
36	Konsultasi kesulitan belajar matematika untuk siswa (Klinik Belajar Matematika)	orang/jam	100.000	Konsultasi individu untuk para siswa/mahasiswa yang mengalami kesulitan belajar matematika
37	Konsultasi kesulitan pembelajaran matematika untuk guru (Klinik Pembelajaran Matematika)	orang/jam	200.000	Konsultasi individu untuk para guru yang mengalami kesulitan dalam mengajar matematika
38	Pelatihan desain dan pembuatan alat elektronik Fungsional	per orang	1.500.000,-	Pelatihan perancangan dan pembuatan alat/rangkaian elektronik fungsional (penguat, filter, osilator, piranti pengendali otomatis, dll.)
D	SEWA ALAT/RUANG/TEMPAT			

NO	JENIS LAYANAN /RUANG	SATUAN	TARIF	KETERANGAN/SPESIFIKASI
1	Alat gelas	per orang	2.000	Penggunaan alat gelas untuk mahasiswa (selain Jurusan Pendidikan Kimia UNY) dan Umum di lab kimia (tabung reaksi, Erlenmeyer, pipet ukur, pipet volum, labu takar, gelas ukur, dll)
2	Alat gelas spesifik	per minggu	5.000	Penggunaan alat gelas untuk mahasiswa (selain Jurusan Pendidikan Kimia UNY) dan Umum di lab kimia (corong pisah, kolom adsorpsi, buret, piknometer, pendingin Leibig, dll)
3	Oven	per hari	20.000	Brand: Memmert
4	Furnace	per hari	30.000	Brand: Nabertherm
5	Hot plate & magnetic stirrer	per hari	10.000	
6	Set alat refluks	per hari	30.000	
7	pH meter	per hari	15.000	
8	Set alat distilasi biasa	per hari	20.000	
9	Set alat soxhlet (untuk ekstraksi)	per hari	30.000	
10	Neraca analitik	per jam	5.000	Brand: Ohaus
11	Rotary Evaporator	per jam	20.000	Brand: IKA RV 8
12	Waterbath	per hari	15.000	Brand: Memmert
13	Spektrofotometer UV	per hari	80.000	Brand: Genesis
14	Sentrifuge	per jam	15.000	
15	Polarimeter	per hari	30.000	
16	Mikroskop binokular	per hari	30.000	
17	Autoclave	per hari	50.000	
18	Desikator	per hari	25.000	

NO	JENIS LAYANAN / RUANG	SATUAN	TARIF	KETERANGAN/SPESIFIKASI
19	Studio podcast atau talkshow	per jam	300.000	Jasa penyewaan alat dan sarana video untuk rekaman podcast atau talkshow
20	Studio-lab micro teaching	per jam	300.000	Jasa penyewaan alat dan sarana video untuk rekaman praktik/latihan pembelajaran untuk ujian PPG, profil guru sekolah, atau pembuatan portofolio guru
21	Ruang Jaga Malam (Paguyuban Bimara FMIPA UNY)	per tahun	7.500.000	Ruang jaga malam
22	Teras Fotocopy Matematika (Paguyuban Bimara FMIPA UNY)	per tahun	3.500.000	Teras fotocopy
23	Ruang D05.103 (Paguyuban Bimara FMIPA UNY)	per tahun	7.500.000	Ruang D05.103
24	Ruang Sidang 1	per 8 jam	1.000.000	AC, LCD, wifi, kapasitas 30 orang, konsumsi tidak boleh membawa dari luar, jika membawa akan ada dikenakan biaya tambahan
25	Ruang Sidang 2	per 8 jam	1.500.000	AC, LCD, wifi, sound system, kapasitas 150 Orang, konsumsi tidak boleh membawa dari luar, jika membawa akan ada dikenakan biaya tambahan
26	Ruang Sidang 3	per 8 jam	1.500.000	AC, LCD, wifi, sound system, kapasitas 100 orang, konsumsi tidak boleh membawa dari luar, jika membawa akan ada dikenakan biaya tambahan
27	Ruang Seminar	per 8 jam	1.500.000	AC, LCD, wifi, sound system, kapasitas 150 Orang, konsumsi tidak boleh membawa dari luar, jika membawa akan ada dikenakan biaya tambahan

NO	JENIS LAYANAN/RUANG	SATUAN	TARIF	KETERANGAN/SPESIFIKASI
28	Ruang Kelas Gedung Program Magister dan Doktor FMIPA UNY	per 8 jam	500.000	AC, LCD, wifi, proyektor, kapasitas 30 orang
29	Ruang Kelas	per 8 jam	500.000	AC, LCD, wifi, kapasitas 30 orang
30	Ruang Laboratorium	per 8 jam	500.000	AC, wifi, kapasitas 15 orang
31	Bench fee	OB	250.000	Penggunaan meja kerja laboratorium di Departemen Kimia/Biologi/IPA/Fisika/Matematika untuk mahasiswa dari luar Departemen dan Umum
32	Sewa laboratorium microteaching untuk simulasi model pembelajaran	per jam	300.000	
E	KUNJUNGAN/PRAKTIKUM			
1	Ecoedutourism	per paket	1.000.000	paket burung
		per paket	1.000.000	paket kupu-kupu
		per paket	1.000.000	paket tumbuhan
		per paket	1.000.000	paket capung
		per paket	1.000.000	paket serangga tanah
				Kegiatan berlangsung 3-4 jam. Untuk 5 orang
2	Kunjungan dan Praktikum MIPA untuk Siswa Sekolah (SD/MI, SMP/MTS dan SMA/MA) dan Mahasiswa (dari luar FMIPA UNY)			

NO	JENIS LAYANAN /RUANG	SATUAN	TARIF	KETERANGAN/SPESIFIKASI
	a. Kunjungan	per orang	30.000	paket kunjungan minimal 50 orang, dilaksanakan 2 JP di ruang pertemuan dengan kegiatan menyaksikan video profile FMIPA UNY dan tanya jawab, dilanjutkan foto bersama di photobooth FMIPA UNY
	b. Kunjungan dan Praktikum	per orang	120.000	paket praktikum minimal 50 orang, dilaksanakan 4 JP di laboratorium yang sesuai dengan materi yang diperlukan oleh pengguna dengan fasilitas asisten, alat dan ruang laboratorium
3	Playdates Fun Science	per orang	100.000	Pelayanan kegiatan Fun Science bagi siswa sekolah dasar yang dilaksanakan di waktu libur tahun ajaran baru dengan fasilitas asisten, alat dan ruang laboratorium



Ditetapkan di Yogyakarta
REKTOR UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA,

SUMARYANTO
NIP 196503011990011001