

Isian tabel :

URAIAN	CONTOH ISIAN	KET.
Sub Kegiatan	KEGIATAN ANALISIS SAMPEL DI LABORATORIUM MIPA TERPADU DALAM RANGKA PELAYANAN KEPADA MASYARAKAT FMIPA UNY	
No. SK/ Surat Tugas	102.3/ UN34 /1/2022	
Tanggal SK/ Surat tugas	3 Januari 2022	
TMT Kegiatan	1 Januari 2022 s.d. 31 Desember 2022	
Penanggungjawab Kegiatan	Prof. Dr. Ariswan	
Garis Besar Pencapaian Kinerja Kegiatan	Kegiatan pelayanan pengujian sampel dilaksanakan dalam bentuk penyediaan fasilitas alat laboratorium bagi para peneliti/pengguna di dalam dan luar UNY yang membutuhkan data untuk berbagai keperluan termasuk penelitian. Secara garis besar kegiatan dimulai dengan penyerahan sampel dari peneliti/pengguna kepada petugas, kemudian petugas melakukan pengujian sesuai karakteristik sampel masing masing dengan menggunakan peralatan yang relevan. Hasil pengujian diserahkan kembali kepada peneliti/penguji untuk dilaksanakan analisis lanjutan. Adapun peralatan utama yang digunakan untuk pengujian sampel di FMIPA adalah: <i>X-Ray Diffraction (XRD)</i> , <i>UltraViolet-Visible (UV-VIS) NIR</i> padat dan cair, alat <i>Particle Size Analyzer (PSA)</i> , serta <i>Atomic Absorption Spectroscopy (AAS)</i> ,	
Tujuan	Memfasilitasi pelaksanaan kegiatan pengujian sampel dengan alat XRD, UV-VIS NIR, PSA, dan AAS di Laboratorium MIPA Terpadu dalam rangka pelayanan kepada masyarakat yang membutuhkan data untuk berbagai keperluan termasuk penelitian	

Sumber Daya (<i>inputs</i>)	<ol style="list-style-type: none"> Jumlah pelaksana kegiatan 14 orang Total Anggaran Operasional Rp. 75.000.000,00 					
Mekanisme dan Rancangan (<i>process</i>)	No	Kegiatan	Tanggal	Personil yang terlibat		
	1	Rapat pembahasan penggunaan alat-alat riset laboratorium terpadu FMIPA UNY	5 Januari 2022	No	Nama	
				1	Prof. Dr. Ariswan, M.Si	
				2	Dr. Dadan Rosana	
				3	Dra. Trina Wahjuni	
				4	Prof. Eli Rohaeti	
				5	Jaslin Ikhsan, Ph.D	
				6	Titi Mulyani, S.Si	
				7	Prof. Dr. Hari Sutrisno	
				8	Dr. Ali Mahmudi	
				9	Dr. Dyah Purwaningsih, M. Si.	
				10	Prof. Dr. Endang Widjayanti	
				11	Dr. Suparno	
				12	Eko Marsono, ST	
				13	Snik Setyo Pratiwi, SE	
				14	Nurul Fitriyah, SE	
	2	<ol style="list-style-type: none"> Uji lab. XRD sejumlah 64 sampel Uji lab. UV-Vis sejumlah 229 sampel 	Kegiatan Uji Laboratorium Mulai bulan Juli sampai bulan September	No	Nama	
				1	Prof. Dr. Ariswan, M.Si	
				2	Dr. Dadan Rosana	
				3	Dra. Trina Wahjuni	
				4	Prof. Eli Rohaeti	
				5	Jaslin Ikhsan, Ph.D	
				6	Titi Mulyani, S.Si	

	<table border="1"> <tr> <td rowspan="8"> 3. Uji lab. PSA sejumlah 34 sampel 4. Uji lab. AAS sejumlah 199 sampel </td> <td>7</td> <td>Prof. Dr. Hari Sutrisno</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>Dr. Ali Mahmudi</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>Dr. Dyah Purwaningsih, M. Si.</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>Prof. Dr. Endang Widjayanti</td> </tr> <tr> <td>11</td> <td>Dr. Suparno</td> </tr> <tr> <td>12</td> <td>Eko Marsono, ST</td> </tr> <tr> <td>13</td> <td>Snik Setyo Pratiwi, SE</td> </tr> <tr> <td>14</td> <td>Nurul Fitriyah, SE</td> </tr> </table>	3. Uji lab. PSA sejumlah 34 sampel 4. Uji lab. AAS sejumlah 199 sampel	7	Prof. Dr. Hari Sutrisno	8	Dr. Ali Mahmudi	9	Dr. Dyah Purwaningsih, M. Si.	10	Prof. Dr. Endang Widjayanti	11	Dr. Suparno	12	Eko Marsono, ST	13	Snik Setyo Pratiwi, SE	14	Nurul Fitriyah, SE	
3. Uji lab. PSA sejumlah 34 sampel 4. Uji lab. AAS sejumlah 199 sampel	7		Prof. Dr. Hari Sutrisno																
	8		Dr. Ali Mahmudi																
	9		Dr. Dyah Purwaningsih, M. Si.																
	10		Prof. Dr. Endang Widjayanti																
	11		Dr. Suparno																
	12		Eko Marsono, ST																
	13		Snik Setyo Pratiwi, SE																
	14	Nurul Fitriyah, SE																	
Keluaran (<i>outputs</i>)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Uraian</th> <th>Target</th> <th>Realisasi</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Kegiatan pengujian sampel di laboratorium FMIPA UNY ini adalah kegiatan eksperimen yang melibatkan staf teknisi laboratorium masing-masing, dosen penanggung jawab alat uji sampel dan manajemen penegelola laboratorium yang telah di tetapkan melalui Surat Keputusan Dekan FMIPA..</td> <td>Meningkatnya jumlah sampel yang dapat diuji di laboratorium FMIPA UNY dengan menggunakan alat XRD, UV-VIS NIR, PSA, dan AAS, baik secara kualitas maupun kuantitas.</td> <td>Telah didapatkannya luaran berupa hasil pengujian sampel yang telah dijadikan bahan analisi data di berbagai karya ilmiah seperti skripsi, tesis, disertasi dan publikasi jurnal yang berdampak pada meningkatnya pemeringkatan UNY. .</td> </tr> </tbody> </table>	Uraian	Target	Realisasi	Kegiatan pengujian sampel di laboratorium FMIPA UNY ini adalah kegiatan eksperimen yang melibatkan staf teknisi laboratorium masing-masing, dosen penanggung jawab alat uji sampel dan manajemen penegelola laboratorium yang telah di tetapkan melalui Surat Keputusan Dekan FMIPA..	Meningkatnya jumlah sampel yang dapat diuji di laboratorium FMIPA UNY dengan menggunakan alat XRD, UV-VIS NIR, PSA, dan AAS, baik secara kualitas maupun kuantitas.	Telah didapatkannya luaran berupa hasil pengujian sampel yang telah dijadikan bahan analisi data di berbagai karya ilmiah seperti skripsi, tesis, disertasi dan publikasi jurnal yang berdampak pada meningkatnya pemeringkatan UNY. .												
	Uraian	Target	Realisasi																
Kegiatan pengujian sampel di laboratorium FMIPA UNY ini adalah kegiatan eksperimen yang melibatkan staf teknisi laboratorium masing-masing, dosen penanggung jawab alat uji sampel dan manajemen penegelola laboratorium yang telah di tetapkan melalui Surat Keputusan Dekan FMIPA..	Meningkatnya jumlah sampel yang dapat diuji di laboratorium FMIPA UNY dengan menggunakan alat XRD, UV-VIS NIR, PSA, dan AAS, baik secara kualitas maupun kuantitas.	Telah didapatkannya luaran berupa hasil pengujian sampel yang telah dijadikan bahan analisi data di berbagai karya ilmiah seperti skripsi, tesis, disertasi dan publikasi jurnal yang berdampak pada meningkatnya pemeringkatan UNY. .																	
Hasil (<i>outcomes</i>)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Uraian</th> <th>Target</th> <th>Realisasi</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Kegiatan pengujian sampel dengan menggunakan alat laboratorium ini ditujukan untuk menghasilkan data yang berkualitas bagi para pengguna/peneliti</td> <td>Target dari outcome kegiatan ini adalah, dihasilkannya produk pengujian sampel berupa data yang bisa dijadikan bahan analisis oleh pengguna/peneliti yang</td> <td>Didapatkannya luaran berupa data hasil uji sampel yang akurat dan sesuai dengan kebutuhan pengguna/peneliti.</td> </tr> </tbody> </table>	Uraian	Target	Realisasi	Kegiatan pengujian sampel dengan menggunakan alat laboratorium ini ditujukan untuk menghasilkan data yang berkualitas bagi para pengguna/peneliti	Target dari outcome kegiatan ini adalah, dihasilkannya produk pengujian sampel berupa data yang bisa dijadikan bahan analisis oleh pengguna/peneliti yang	Didapatkannya luaran berupa data hasil uji sampel yang akurat dan sesuai dengan kebutuhan pengguna/peneliti.												
Uraian	Target	Realisasi																	
Kegiatan pengujian sampel dengan menggunakan alat laboratorium ini ditujukan untuk menghasilkan data yang berkualitas bagi para pengguna/peneliti	Target dari outcome kegiatan ini adalah, dihasilkannya produk pengujian sampel berupa data yang bisa dijadikan bahan analisis oleh pengguna/peneliti yang	Didapatkannya luaran berupa data hasil uji sampel yang akurat dan sesuai dengan kebutuhan pengguna/peneliti.																	

	sehingga bisa meningkatkan kualitas penelitian dan publikasi.	dapay dipertanggungjawabkan kebenarannya,		
Indikator Keberhasilan	<ol style="list-style-type: none"> 1) Meningkatnya jumlah pengguna/peneliti yang melakukan pengujian sampel yang berkualitas baik dan dapat menunjang kegiatan penelitian dosen dalam bidang yang relevan baik peneliti di dalam maupun di luar Universitas Negeri Yogyakarta. 2) Adanya peningkatan kualitas penelitian dan publiukasi dosen/mahasiswa karena adanya proses pengujian sampel yang akurat dan efektif untuk menghasilkan data yang berkualitas. 			
Keberlanjutan	<ol style="list-style-type: none"> 1) Dilakukan pembinaan teknisi dan managemen pengelolaan laboratorium secara berkelanjutan agar dapat memberikan pelayanan prima pada semua peneliti/pengguna uji sample yang dilaksanakan secara transparan dan dapat dipertanggungjawabkan. 2) Disiapkannya sarana prasarana pendukung termasuk penyediaan tenaga konsultan analisis data dapat melaksanakan tugas pengujian sample yang lebih baik lagi. 			

Sumber Anggaran RKPT yang digunakan untuk kegiatan

URAIAN	CONTOH ISIAN
Kode RKPT	PNBP-21-4-0132
Unit Anggaran	FMIPA
Unit Pelaksana	Akademik, Kemahasiswaan, dan Alumni, TU FMIPA, FMIPA
Arah Kebijakan	Reputasi Akademik
Sasaran Strategis	Kerjasama Berbasis Pendidikan
Sasaran Program	Fasilitasi Kerjasama dengan Institusi lain
Indikator Kinerja Program
Kegiatan	Kegiatan Uji Laboratorium
Sub Kegiatan	KEGIATAN ANALISIS SAMPEL DI LABORATORIUM MIPA TERPADU DALAM RANGKA PELAYANAN KEPADA MASYARAKAT FMIPA UNY



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI

UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA

Jalan Colombo Nomor 1 Yogyakarta 55281
Telepon (0274) 586168 Hunting, Fax (0274) 565500
Laman: uny.ac.id E-mail: humas@uny.ac.id

KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA

NOMOR 102.3/0134/I/2022

TENTANG

PENGELOLA DAN TARIF ANALIS SAMPEL LABORATORIUM TERPADU
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM UNIVERSITAS
NEGERI YOGYAKARTA TAHUN 2022

REKTOR UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA,

- Menimbang : a. bahwa sebagai bentuk pelayanan kepada masyarakat terkait Tarif Analisis Sampel Laboratorium Terpadu Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Yogyakarta Tahun 2022, dipandang perlu menetapkan Pengelola dan Tarifnya;
- b. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud pada huruf a perlu menetapkan Keputusan Rektor Tentang Pengelola dan Tarif Analisis Sampel Laboratorium Terpadu Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Yogyakarta Tahun 2022;
- 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 Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Nomor 35 Tahun 2017 tentang Statuta Universitas Negeri Yogyakarta (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2017 Nomor 748);
4. Peraturan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Nomor 2 Tahun 2019 tentang Organisasi dan Tata Kerja Universitas Negeri Yogyakarta (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2019 Nomor 279);
5. Keputusan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Nomor 5723/MPK/RHS/KP/2021 tentang Pengangkatan Rektor Universitas Negeri Yogyakarta Periode Tahun 2021-2025;

MEMUTUSKAN:

- Menetapkan : KEPUTUSAN REKTOR TENTANG PENGELOLA DAN TARIF ANALIS SAMPEL LABORATORIUM TERPADU FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA TAHUN 2022.
- KESATU : Menetapkan Pengelola dan Tarif Analisis Sampel Laboratorium Terpadu Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Yogyakarta Tahun 2022 dengan susunan Personalia dan Rincian Tarif sebagaimana tersebut pada Lampiran Keputusan ini yang menjadi bagian tidak terpisahkan dengan keputusan ini.
- KEDUA : Pengelola Analisis Sampel Laboratorium Terpadu Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Yogyakarta Tahun 2022 sebagaimana dimaksud dalam Diktum KESATU bertugas merencanakan, mempersiapkan, melaksanakan, dan mempertanggungjawabkan pelaksanaan kegiatan Pelayanan Tarif Analisis Sampel Laboratorium Terpadu Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Yogyakarta Tahun 2022.

- KETIGA : Biaya yang diperlukan dengan adanya Keputusan Rektor ini dibebankan pada Anggaran DIPA Universitas Negeri Yogyakarta Tahun 2022 melalui RKPT Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam.
- KEEMPAT : Keputusan Rektor ini berlaku mulai tanggal 1 Januari sampai dengan 31 Desember 2022.

Ditetapkan di Yogyakarta

Pada tanggal 3 Januari 2022



REKTOR UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA,

Sum
SUMARYANTO

NIP 196503011990011001 ✓

LAMPIRAN KEPUTUSAN REKTOR
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA
NOMOR 102.3/UN34/I/2022
TANGGAL 3 JANUARI 2022
TENTANG
PENGELOLA DAN TARIF ANALIS SAMPEL
LABORATORIUM TERPADU FAKULTAS
MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA
TAHUN 2022

DAFTAR RINCIAN

A. TARIF SAMPEL

No	Uraian	Keterangan Tarif untuk	satuan	Besaran
1	Alat XRD	luar FMIPA UNY	Sampel	200.000,00
		Dosen/Mahasiswa FMIPA UNY		100.000,00
2	Alat UV-Vis NIR (*) (sampel cair)	luar FMIPA UNY	Sampel	20.000,00
		Dosen/Mahasiswa FMIPA UNY		10.000,00
3	Alat UV-Vis NIR (*) (sampel padat)	luar FMIPA UNY	Sampel	40.000,00
		Dosen/Mahasiswa FMIPA UNY		20.000,00
4	Alat AAS (**)	luar FMIPA UNY	Logam	50.000,00
		Dosen/Mahasiswa FMIPA UNY		25.000,00
5	Alat Porosimeter Asap Micromeritik	luar FMIPA UNY	Sampel	500.000,00
		Dosen/Mahasiswa FMIPA UNY		250.000,00
6	PSA	luar FMIPA UNY	Sampel	250.000,00
		Dosen/Mahasiswa FMIPA UNY		125.000,00

Keterangan:

Tarif tersebut berlaku untuk UV-VIS s/d 1000 nm, di atas 1000 nm ada perhitungan biaya Rincian biaya tambahan analisis dengan alat AAS (**):

- Destruksi per sampel : Rp. 50.000,00
- Pengenceran per sampel : Rp. 20.000,00

Untuk rincian biaya analisis dengan alat AAS bagi Dosen/Mahasiswa FMIPA UNY dikenakan potongan 50%

B. PENGELOLA

No	Nama	Uraian	satuan	Besaran
1	Prof. Dr. Ariswan, M.Si	Pengarah	OB	Rp 450.000,00
2	Prof. Dr. Eli Rohaeti	Penanggung Jawab Alat	OB	Rp 400.000,00
3	Prof. Dr. Hari Sutrisno	Penanggung jawab Alat	OB	Rp 400.000,00
4	Dr. Suparno	Penanggung jawab Alat	OB	Rp 400.000,00
5	Jaslin Ikhsan, Ph.D	Ketua (Bidang Akademik)	OB	Rp 350.000,00
6	Dr. Dadan Rosana	Ketua (Bidang Keuangan)	OB	Rp 350.000,00
7	Dr. Ali Mahmudi	Ketua (Bidang Kemahasiswaan)	OB	Rp 350.000,00
8	Dra. Trina Wahjuni	Sekretaris (Bidang Administrasi)	OB	Rp 350.000,00
9	Prof. Dr. Endang Widjayanti	Anggota	OB	Rp 300.000,00

10	Dr. Dyah Purwaningsih, M.Si.	Anggota	OB	Rp 300.000,00
10	Snik Setyo Pratiwi, SE	Anggota	OB	Rp 300.000,00
11	Titi Mulyani, S.Si	Anggota	OB	Rp 300.000,00
12	Eko Marsono, ST	Anggota	OB	Rp 300.000,00
13	Nurul Fitriah, SE	Administrasi Keuangan	OB	Rp 250.000,00

C. TARIF PETUGAS LABORATORIUM

No	Uraian	Keterangan Tarif untuk	Satuan	Besaran
1	Alat XRD	Petugas laboratorium Alat XRD	Per Sampel	Rp 40.000,00
2	Alat UV-Vis NIR	Petugas laboratorium Alat UV-Vis NIR	Per Sampel	Rp 8.000,00
3	Alat AAS	Petugas laboratorium Alat AAS	Per Logam	Rp 5.000,00
4	Alat Porosimeter Asap Micromeritik	Petugas Laboratorium Alat Porosimeter Asap Micromeritik	Per Sampel	Rp 50.000,00
5	PSA	Petugas Laboratorium Alat PSA	Per Sampel	Rp 25.000,00



Ditetapkan di Yogyakarta

REKTOR UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA,

SUMARYANTO

NIP 196503011990011001



















