

# LAYANAN PENGUJIAN DAN ANALISIS SAMPEL LABORATORIUM TERPADU FMIPA UNY

Laboratorium Terpadu FMIPA UNY melayani pengujian dan analisis sampel yang berasal dari mahasiswa/dosen/peneliti dari dalam dan luar UNY. Catatan: Sampel siap dianalisis, tidak perlu perlakuan panjang. Jika memang diperlukan perlakuan awal khusus, maka ada tambahan biaya dan wajib dikomunikasikan dengan Bagian Penerimaan Sampel Uji.

Sampel uji dapat diseahkan ke Bagian Penerimaan Sampel Uji (Pipit Wijayanti dengan Whatsapp: 0852-9148-2695 atau dapat dikirimkan melalui kurir dengan kontak terlebih dahulu dengan Bagian penerimaan Sampel Uji).

Alamat pengiriman:

Pipit Wijayanti

Laboratorium Terpadu FMIPA UNY

Lab. IDB FMIPA UNY

JL. Colombo No 1, Depok, Sleman, DIY 55281

Pengujian dan analisis yang tersedia menggunakan peralatan meliputi:

a. *X-Ray Diffraction/XRD*



c. *Porosimeter Micromeritic*



b. *Particle Size Analyzer/*

*PSA Microtrac Nanotrak Wave II*



d. *UV-Vis NIR*



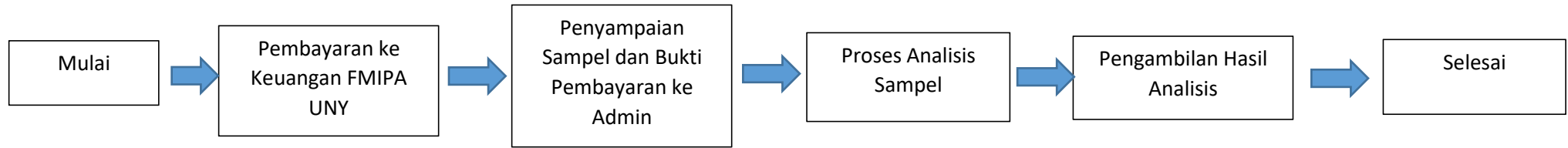
e. *AAS (Atomic Absorption Spectroscopy)*



Biaya analisis sampel berdasarkan SK Rektor UNY

No.	Uraian	Keterangan Tarif untuk	satuan	Besaran (Rp)
1.	Alat XRD	Luar FMIPA UNY	Sampel	200.000
		Dosen/Mahasiswa FMIPA UNY		100.000
2.	Alat UV-Vis NIR (sampel cair)	Luar FMIPA UNY	Sampel	20.000
		Dosen/Mahasiswa FMIPA UNY		10.000
3.	Alat UV-Vis NIR (sampel padat)	Luar FMIPA UNY	Sampel	40.000
		Dosen/Mahasiswa FMIPA UNY		20.000
Tarif tsb berlaku untuk analisis UV-VIS s/d 1000 nm, di atas 1000 nm ada perhitungan biaya tambahan analisis				
4.	Alat AAS	Luar FMIPA UNY	Logam	120.000
		Dosen/Mahasiswa FMIPA UNY		60.000
Rincian biaya analisis dengan alat AAS: - Destruksi per sampel Rp. 50.000,- - Non destruksi per logam Rp. 50.000,- - Pengenceran per sampel Rp. 20.000,-				
5.	Alat Porosimeter Asap Micromeritik	Luar FMIPA UNY	Sampel	500.000
		Dosen/Mahasiswa FMIPA UNY		250.000
6.	PSA	Luar FMIPA UNY	Sampel	250.000
		Dosen/Mahasiswa FMIPA UNY		125.000

## Prosedur pengujian dan analisis sampel



### Kontak:

0813-2756-3208 (Dr. Dyah Purwaningsih, M.Si.)

0852-9148-2695 (Pipit, Teknisi XRD)

0857-2998-8877 (Haris, Teknisi PSA dan AAS)