



UIN

SUNAN GUNUNG DJATI
BANDUNG

LABORATORIUM TERPADU
Integrated Laboratory | المختبر المتكامل

LABORATORIUM KALIBRASI

Laboratorium Kalibrasi Laboratorium Terpadu (LKLT) UIN Sunan Gunung Djati Bandung merupakan laboratorium kalibrasi yang dimiliki UIN SGD Bandung untuk mengkalibrasi alat-alat ukur dan sudah terakreditasi KAN dengan nomor LK-408-IDN



Layanan Kalibrasi Alat Ukur

- ✓ Timbangan Analitik
- ✓ Anak Timbangan
- ✓ Glassware Volumetrik
- ✓ Termometer Gelas
- ✓ pH Meter

Layanan Pelatihan ISO 17025: 2017

- ✓ Pemahaman SNI ISO/IEC 17027:2017
- ✓ Dokumentasi SNI ISO/IEC 17027:2017
- ✓ Audit Internal SNI ISO/IEC 17027:2017
- ✓ Kaji Ulang Manajemen
- ✓ Estimasi Ketidakpastian Pengukuran Kalibrasi
- ✓ Teknik Kalibrasi



Contact Us:

- ☎ 0822-4047-3160
- ✉ labterpadu@uinsgd.ac.id
- 🌐 labterpadu.uinsgd.ac.id
- 📍 Jl. Cimencrang, Cimenerang
Kec. Gedebage, Bandung,
Jawa Barat, 40292

LKLT UIN SUNAN GUNUNG DJATI BANDUNG

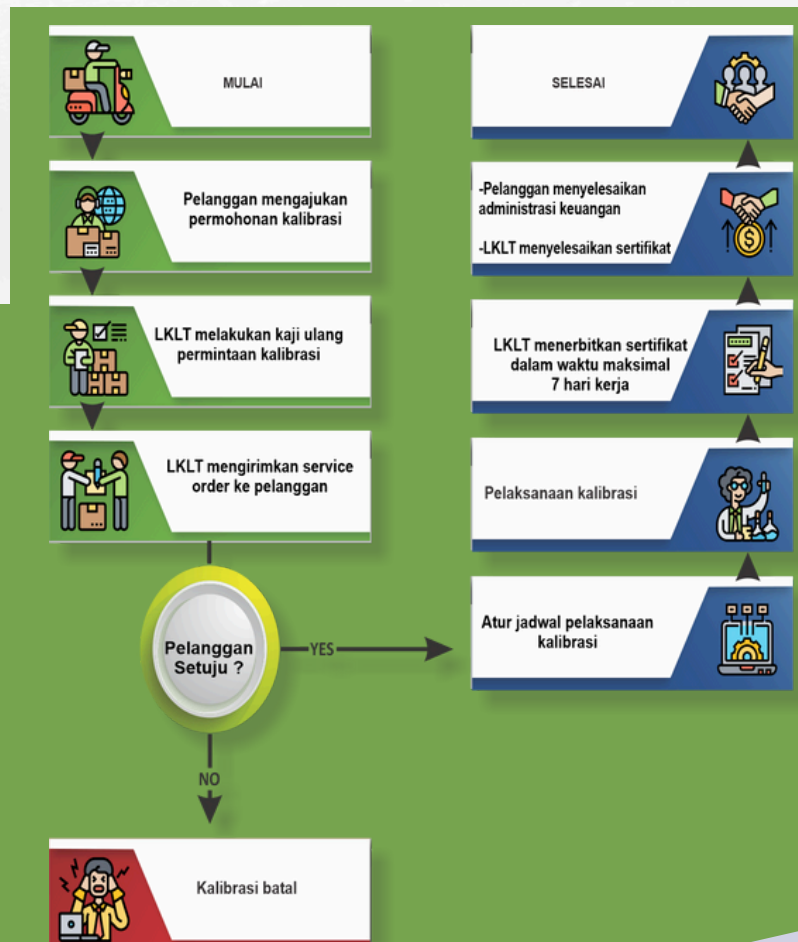
TARIF LAYANAN KALIBRASI

Jenis Alat Ukur	Satuan	Tarif
Termometer gelas 5 titik	Per Alat	Rp.300,000.00
Tambahan tiap 1 titik Termometer gelas	Per Alat	Rp.50,000.00
Timbangan*	Per Alat	Rp.350,000.00
Anak Timbangan	Per Alat	Rp.150,000.00
Buret	Per Alat	Rp.150,000.00
Pipet Volume	Per Alat	Rp.125,000.00
Beaker Glass	Per Alat	Rp.170,000.00
Erlenmeyer	Per Alat	Rp.150,000.00
Gelas Ukur	Per Alat	Rp.150,000.00
pH meter	Per Alat	Rp.250,000.00

*Kalibrasi Timbangan belum termasuk akomodasi
Catatan: Harga khusus untuk mitra UIN Sunan Gunung Djati Bandung

Kalibrasi menjaga dan menentukan kelayakan alat ukur yang digunakan, membuktikan dan memastikan alat yang digunakan dapat bekerja secara akurat dan presisi, serta memastikan hasil ukur dapat diterima dimanapun karena memenuhi standar.

ALUR PROSES PELAYANAN KALIBRASI

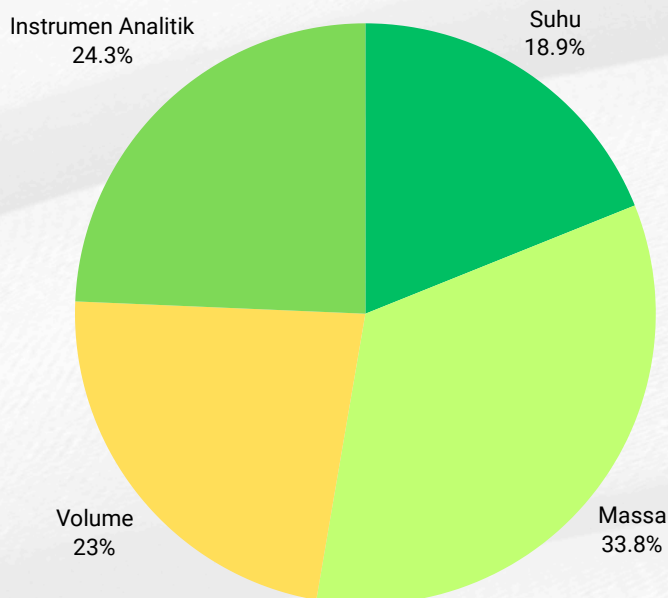


RUANG LINGKUP

No.	Kelompok Pengukuran	Alat Ukur	Rentang Ukur
1.	Suhu	Termometer dalam gelas	20°C ~ 90°C
2.	Massa	Timbangan	0 g ~ 210 g 210 g ~ 2000 g 2000 g ~ 5000 g
		Anak Timbang	500 g
3.	Volume	Buret	1 mL ~ 50 mL
		Pipet Volume	10 mL
		Beaker Glass	5 mL ~ 10 mL 5 mL ~ 25 mL 10 mL ~ 50 mL 50 mL ~ 100 mL 25 mL ~ 250 mL 100 mL ~ 500 mL
		Erlenmeyer	10 mL ~ 25 mL 20 mL ~ 50 mL 50 mL ~ 100 mL 100 mL ~ 200 mL 100 mL ~ 250 mL
		Gelas Ukur	5 mL ~ 10 mL 5 mL ~ 25 mL 10 mL ~ 100 mL 20 mL ~ 250 mL
4.	Instrumen Analitik	pH meter	4 pH 7 pH 10 pH

LAYANAN 2023

Sertifikat Terbit Tahun 2023



PERLUASAN RUANG LINGKUP 2024

No.	Kelompok Pengukuran	Alat Ukur	Rentang Ukur
1.	Suhu (Enclosure)	Oven	25°C ~ 200°C
2	Massa	Anak Timbang	0,001 g 0,002 g 0,005 g 0,01 g 0,02 g 0,05 g 0,1 g 0,2 g 0,5 g 1 g 2 g 5 g 10 g 20 g 50 g 100 g 200g
3.	Volume	Mikropipet	20 ml ~ 200 ml 100 ml ~ 1000 ml