

Tentang Lab Kalibrasi

Lab Kalibrasi merupakan salah satu bagian dari Laboratorium Terpadu yang menyediakan jasa kalibrasi. Laboratorium Terpadu UII menjamin kualitas pelayanan kalibrasi dengan menerapkan standar mutu pelayanan dan telah mendapatkan akreditasi ISO/IEC 17025:2017 pada tahun 2022. Pelayanan kalibrasi tersedia secara Insitu dan eksitu. Personil lab kalibrasi telah memiliki kompetensi dan didukung oleh alat yang terstandar nasional dan/atau internasional.

Order now melalui
SIMLAB

<https://simlab-uii.id>

- 📞 +62 821-3727-6006
- ✉️ lab.terpadu@uii.ac.id
- 🌐 labterpadu.uii.ac.id
- 👤 @labterpadu.uii

LABORATORIUM KALIBRASI

LABORATORIUM TERPADU



UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA

AKURAT
TEPAT WAKTU
INTEGRITAS



KELOMPOK PENGUKURAN



Massa (Neraca Elektronik)

Anak Timbang

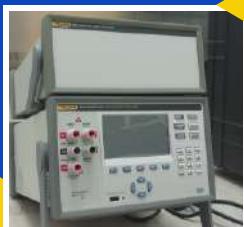
- Digunakan untuk mengkalibrasi neraca elektronik
- Rentang pengukuran pada 0,1 gram sampai 1 Kg
- Kelas anak timbang yang digunakan : OIML E2, F1, dan F2



Instrumen Analitik (Spektrofotometer UV-Vis)

Glass Filter

- Digunakan untuk mengkalibrasi akurasi fotometri dan panjang gelombang spektrofotometer UV-Vis
- Rentang pengukuran panjang gelombang 279,4 nm sampai 886,6 nm dan absorbansi 0,2 abs sampai 2,3 abs
- Glass Filter yang tersedia : Holmium Oxide, Neutral Density, Didymium Oxide



Suhu (Oven)

Thermocouple dan Temperatur Scanner

- Digunakan untuk mengkalibrasi oven
- Rentang pengukuran pada suhu 0-600 derajat celcius
- Dilengkapi dengan 20 channel pengukuran



Dimensi (Jangka Sorong, Mikrometer Sekrup, Dial Indikator)

Gauge Block

- Untuk mengkalibrasi jangka sorong dan mikrometer sekrup
- Rentang pengukuran 0-225mm

Dial Indicator Tester

- Untuk mengkalibrasi dial indikator
- Rentang pengukuran 0-10 mm

AKURAT
TEPAT WAKTU
INTEGRITAS



Volumetrik (Buret, Gelas Ukur, Labu Ukur)

Neraca Elektronik

- Digunakan untuk mengkalibrasi peralatan volumetrik glassware
- Rentang pengukuran 0.01 mL sampai 1.000 mL