Komite Akreditasi Nasional

SUPLEMEN LAMPIRAN SERTIFIKAT AKREDITASI LK-180-IDN (Supl-1 Penetapan: 22 April 2026)
LABORATORIUM KALIBRASI SNI ISO/IEC 17025: 2017 (ISO/IEC 17025: 2017)

Nama LPK	: Universitas Jember	Masa Berlaku
Alamat	: Jl. Kalimantan No. 37, Gedung Mas Soerachman Lt.1 Kampus Bumi Tegal Boto Universitas Jember, Jember, Jawa Timur	22 April 2026
Telepon	: (0331) 333558	s/d
Email	: -	28 Agustus 2027

KEMAMPUAN KALIBRASI DAN PENGUKURAN (CMC) LABORATORIUM KALIBRASI

Kelompok pengukuran	Alat atau bahan atau standar yang dikalibrasi atau diukur	Rentang ukur	Ketidakpastian yang diperluas*	Metode kalibrasi/ dokumen standar/ teknik yang digunakan	Keterangan
Massa	Anak Timbangan	0.0010 g	0.0083 mg	OIML R 111-1 (E) Edition 2004, The Calibration of Weights and Balances - CSIRO 2010	
		0.0020 g	0.0083 mg		
		0.0050 g	0.0083 mg		
		0.010 g	0.0087 mg		
		0.020 g	0.0087 mg		
		0.050 g	0.0088 mg		
		0.10 g	0.0090 mg		
		0.20 g	0.011 mg		
		1 g	0.021 mg		
		1 g	0.061 mg		
		2 g	0.11 mg		
		5 g	0.27 mg		
		10 g	0.53 mg		
		20 g	0.73 mg		
		50 g	0.89 mg		
		100 g	1.4 mg		
		200 g	2.9 mg		
		500 g	0.011 g		
		1000 g	0.016 g		
		2000 g	0.030 g		
		5000 g	0.077 g		
		10000 g	0.16 g		
		20000 g	0.32 g		
Volume	Mikropipet	20 µL	0.17 µL	SNSU PK.M-01: 2024	
		100 µL	0.26 µL		
		200 µL	0.45 µL		
		500 µL	1.4 µL		
		1000 µL	2.3 µL		

SUPLEMEN LAMPIRAN SERTIFIKAT AKREDITASI LK-180-IDN (Supl-1 Penetapan: 22 April 2026)
LABORATORIUM KALIBRASI SNI ISO/IEC 17025: 2017 (ISO/IEC 17025: 2017)

Kelompok pengukuran	Alat atau bahan atau standar yang dikalibrasi atau diukur	Rentang ukur	Ketidakpastian yang diperluas*	Metode kalibrasi/ dokumen standar/ teknik yang digunakan	Keterangan
Suhu dan Kelembapan	Termometer indikator dengan sensor	-27 °C ~ 0 °C 0 °C ~ 160 °C	0.22 °C 0.40 °C	SNSU PK.S-02:2021	

Catatan:
*) Ketidakpastian yang diperluas dinyatakan pada tingkat kepercayaan 95% dengan faktor cakupan k = 2 yang merupakan ketidakpastian terbaik yang dapat dicapai dalam layanan kalibrasi rutin dengan sumberdaya yang dimiliki laboratorium
Lampiran sertifikat akreditasi ini tidak boleh digandakan kecuali seluruhnya, tanpa persetujuan tertulis dari pihak KAN

Dokumen ini telah ditand
secara elektronik menggu
Sertifikat Elektronik yang
diterbitkan BSrE