

LAMPIRAN SERTIFIKAT AKREDITASI LABORATORIUM LK 376 IDN - SNI ISO/IEC 17025: 2017 (ISO/IEC 17025: 2017)

Nama Laboratorium	: Laboratorium Terpadu Universitas Islam Indonesia	Masa Berlaku
Alamat	: Jl. Kaliurang Km. 14,5, Yogyakarta, DI Yogyakarta	28 Maret 2022
Telepon	: (0274) 898444	hingga
Faksimili	: (0274) 898459	27 Maret 2027

KEMAMPUAN KALIBRASI DAN PENGUKURAN (CMC) LABORATORIUM KALIBRASI

No.	Kelompok pengukuran	Jenis alat atau standar atau bahan yang dikalibrasi atau yang diukur	Rentang ukur	Ketidakpastian yang diperluas ¹⁾	Metode kalibrasi/ dokumen standar dan teknik yang digunakan	Keterangan
1	Massa	Timbangan (Elektronik)	0.0 g ~ 20 g 20 g ~ 40 g 40 g ~ 60 g 60 g ~ 80 g 80 g ~ 100 g 100 g ~ 120 g 120 g ~ 140 g 140 g ~ 160 g 160 g ~ 180 g 180 g ~ 200 g 200 g ~ 500 g 500 g ~ 1 kg	0.09 mg 0.11 mg 0.12 mg 0.14 mg 0.15 mg 0.19 mg 0.22 mg 0.23 mg 0.26 mg 0.27 mg 10 mg 10 mg	IKM.2.K; CSIRO - 2010; OIML R 111-1 : 2004	
2	Instrumen Analitik	Spektrofotometer UV-Vis Panjang gelombang Absorbansi	279.4 nm ~ 886.6 nm 0.2 Abs ~ 2.3 Abs	0.21 nm 0.005 Abs	SNSU PK.F-01:2020	

Catatan :

1) ¹⁾ 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

2) Lampiran sertifikat akreditasi ini tidak boleh digandakan kecuali seluruhnya, tanpa persetujuan tertulis dari pihak KAN