

LAMPIRAN SERTIFIKAT AKREDITASI LABORATORIUM LK 253 IDN - SNI ISO/IEC 17025: 2017 (ISO/IEC 17025: 2017)

Nama Laboratorium Alamat Pusat Laboratorium Telepon Faksimili	: UPTD Balai Pengujian dan Sertifikasi Mutu Barang Logam dan Elektronika Karawang  : Jalan Husni Hamid, No.4, Karawang, : Jalan Pangkal Perjuangan, km. 2.5, Tanjung Pura, Karawang : (0267) 411848 : (0267) 411848	Masa Berlaku  21 Maret 2022 hingga 20 Maret 2027
---	--	--

KEMAMPUAN KALIBRASI DAN PENGUKURAN (CMC) LABORATORIUM KALIBRASI

No.	Kelompok Pengukuran	Jenis alat atau standar atau bahan yang dikalibrasi atau diukur	Rentang Ukur	Ketidakpastian yang diperluas <sup>1)</sup>	Metode Kalibrasi/dokumen standar dan teknik yang digunakan	Keterangan
1	Massa	Anak Timbangan	1 mg 2 mg 5 mg 10 mg 20 mg 50 mg 100 mg 200 mg 500 mg 1 g 2 g 5 g 10 g 20 g 50 g 100 g 200 g 500 g 1 kg 2 kg 5 kg 10 kg 20 kg	0.0017 mg 0.0017 mg 0.0021 mg 0.0024 mg 0.0026 mg 0.0027 mg 0.0031 mg 0.0047 mg 0.0056 mg 0.0071 mg 0.010 mg 0.011 mg 0.016 mg 0.021 mg 0.041 mg 0.051 mg 0.075 mg 0.26 mg 0.37 mg 2.1 mg 0.096 g 0.13 g 0.22 g	IK.AT.01.03, OIML R111-1 : 2004	

No.	Kelompok Pengukuran	Jenis alat atau standar atau bahan yang dikalibrasi atau diukur	Rentang Ukur	Ketidakpastian yang diperluas *)	Metode Kalibrasi/dokumen standar dan teknik yang digunakan	Keterangan
2	Massa	Timbangan Elektronik	0 g ~ 22 g 0 g ~ 210 g 200 g ~ 2300 g 3000 g ~ 32200 g 10 kg ~ 1000 kg	0.031 mg 0.52 mg 2.7 mg 0.12 g 1.0 kg	IK.AT.01.03, CSIRO 2010	
Catatan : 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						