



SERTIFIKAT AKREDITASI

LK-259-IDN

Ditetapkan tanggal : 23 Mei 2022

Diberikan kepada

Berlaku hingga : 22 Mei 2027

Balai Standardisasi dan Pelayanan Jasa Industri (BSPJI) Palembang

di

Jl. Perindustrian II No. 12 Km. 9, Sukarami, Palembang, Sumatera Selatan

yang telah menunjukkan kompetensinya sebagai

LABORATORIUM KALIBRASI

dengan menerapkan secara konsisten

SNI ISO/IEC 17025:2017 (ISO/IEC 17025:2017)

Persyaratan Umum Untuk Kompetensi Laboratorium Pengujian dan Laboratorium Kalibrasi

untuk ruang lingkup seperti dalam lampiran

KOMITE AKREDITASI NASIONAL

Drs. KUKUH S. ACHMAD, M.Sc

KETUA



Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan Sertifikat Elektronik yang diterbitkan BSR E

LAMPIRAN SERTIFIKAT AKREDITASI LABORATORIUM LK 259 IDN - SNI ISO/IEC 17025: 2017 (ISO/IEC 17025: 2017)

Nama Laboratorium	: Balai Standardisasi dan Pelayanan Jasa Industri Palembang	Masa Berlaku 23 Mei 2022 hingga 22 Mei 2027
Alamat	: Jl. Perindustrian II No. 12 KM 9, Sukarami, Palembang, Sumatera Selatan - 30152	
Telepon	: (0711) 412482	
Faksimili	: (0711) 412482	

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	Metode kalibrasi/ dokumen standar dan teknik yang digunakan	Keterangan
1	Suhu	<i>Enclousure</i> <i>Oven</i> <i>Furnace</i> <i>Incubator</i>	25 °C ~ 100 °C 100 °C ~ 200 °C 250 °C ~ 400 °C 400 °C ~ 1000 °C 20 °C ~ 46 °C	1.2 °C 1.5 °C 2.4 °C 4.3 °C 1.3 °C	KAN Pd-02.04 : 2019	
2	Massa	Timbangan (Elektronik, mekanik)	1 g ~ 10 g 10 g ~ 20 g 20 g ~ 50 g 50 g ~ 100 g 100 g ~ 200 g 200 g ~ 1 kg 1 kg ~ 2 kg 2 kg ~ 5 kg 5 kg ~ 10 kg 10 kg ~ 80 kg	0.13 mg 0.15 mg 0.29 mg 0.43 mg 0.81 mg 10 mg 0.015 g 0.056 g 10 g 20 g	CSIRO : 2010	
3	Massa	Anak Timbangan	1 g 2 g 5 g 10 g 20 g 50 g 100 g 200 g	0.12 mg 0.13 mg 0.14 mg 0.15 mg 0.17 mg 0.18 mg 0.23 mg 0.39 mg	OIML R-111-1 : 2004	

LAMPIRAN SERTIFIKAT AKREDITASI LABORATORIUM LK 259 IDN - SNI ISO/IEC 17025: 2017 (ISO/IEC 17025: 2017)

Nama Laboratorium	: Balai Standardisasi dan Pelayanan Jasa Industri Palembang	Masa Berlaku 23 Mei 2022 hingga 22 Mei 2027
Alamat	: Jl. Perindustrian II No. 12 KM 9, Sukarami, Palembang, Sumatera Selatan - 30152	
Telepon	: (0711) 412482	
Faksimili	: (0711) 412482	

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	Metode kalibrasi/ dokumen standar dan teknik yang digunakan	Keterangan
4	Volume	Labu Takar	10 mL 25 mL 50 mL 100 mL	0.009 mL 0.015 mL 0.023 mL 0.032 mL	IK-LK-5.4.1.2A	
5	Volume	Pipet Volume	1 mL 2 mL 5 mL 10 mL 20 mL 25 mL 50 mL	0.002 mL 0.004 mL 0.004 mL 0.005 mL 0.006 mL 0.006 mL 0.009 mL	IK-LK-5.4.1.2B	
6	Volume	Pipet Ukur	1 mL ~ 5 mL 5 mL ~ 10 mL 10 mL ~ 25 mL 25 mL ~ 50 mL	0.007 mL 0.014 mL 0.015 mL 0.029 mL	IK-LK-5.4.1.2C	
7	Volume	Buret	1 mL ~ 10 mL 10 mL ~ 25 mL 25 mL ~ 50 mL	0.003 mL 0.008 mL 0.015 mL	IK-LK-5.4.1.2D	
8	Volume	Gelas Ukur	1 mL ~ 5 mL 5 mL ~ 10 mL 10 mL ~ 25 mL 25 mL ~ 50 mL	0.014 mL 0.029 mL 0.072 mL 0.14 mL	IK-LK-5.4.1.2E	

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