


LAMPIRAN SERTIFIKAT AKREDITASI LABORATORIUM LK 259 IDN

Nama laboratorium	: Balai Riset dan Standardisasi Industri Palembang	Masa berlaku 23 Mei 2018 hingga 22 Mei 2022
Alamat	: Jl. Perindustrian II No. 12 Km. 9, Sukarami, Palembang, Sumatera Selatan – 30152	
Telepon	: (0711) 412482	
Faksimili	: (0711) 412482	
Penandatanganan sertifikat		: Oktavia Andayani ; Quri Siti Mirah ; Tri Susanto (<i>Suhu, Massa, Volume</i>)

Kemampuan Kalibrasi dan Pengukuran

No	Kelompok pengukuran	Jenis alat atau standar atau bahan yang dikalibrasi atau yang diukur	Rentang ukur	Ketidakpastian yang diperluas ¹⁾	Keterangan
1	Suhu	<i>Temperature enclosures</i> Oven Furnace	<i>ambient</i> ~ 130 °C <i>ambient</i> ~ 800 °C	0.84 °C 3.5 °C	
2	Massa	Timbangan (<i>elektronik, mekanik</i>)	1 g ~ 5 g 5 g ~ 10 g 10 g ~ 20 g 20 g ~ 50 g 50 g ~ 100 g 100 g ~ 200 g 200 g ~ 20 kg	0.077 mg 0.079 mg 0.084 mg 0.086 mg 0.087 mg 0.11 g 6.3 g	
3	Massa	Anak timbangan	1 g 2 g 5 g 10 g 20 g 50 g 100 g 200 g	0.13 g 0.13 g 0.14 g 0.15 g 0.17 g 0.18 g 0.25 g 0.41 g	

LAMPIRAN SERTIFIKAT AKREDITASI LABORATORIUM LK 259 IDN

No	Kelompok pengukuran	Jenis alat atau standar atau bahan yang dikalibrasi atau yang diukur	Rentang ukur	Ketidakpastian yang diperluas ¹⁾	Keterangan
4	Volume	Volumetric glassware; Volumetric measures (pipet ukur; labu ukur)	1 mL 5 mL 10 mL 20 mL 25 mL 50 mL 100 mL	2 μ L 3.3 μ L 6.7 μ L 10 μ L 10 μ L 17 μ L 27 μ L	
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.					
Disahkan oleh Ketua Komite Akreditasi Nasional Tanggal: 23 Mei 2018 					

SUPLEMEN LAMPIRAN SERTIFIKAT AKREDITASI LABORATORIUM LK 259 IDN¹⁾

Nama laboratorium	: Balai Riset dan Standardisasi Industri Palembang	Masa berlaku 25 September 2019 hingga 22 Mei 2022
Alamat	: Jl. Perindustrian II No. 12 Km. 9, Sukarami, Palembang, Sumatera Selatan - 30152	
Telepon	: (0711) 412482	
Faksimili	: (0711) 412482	

Kemampuan Kalibrasi dan Pengukuran

No	Kelompok pengukuran	Jenis alat atau standar atau bahan yang dikalibrasi atau yang diukur	Rentang ukur	Ketidakpastian yang diperluas ¹⁾	Keterangan
1	Suhu	<i>Temperature</i>			
		<i>Oven</i>	25 °C ~ 50 °C	0.97 °C	
			51 °C ~ 200 °C	2.6 °C	
		<i>Furnace</i>	25 °C ~ 400 °C	2.5 °C	
			401 °C ~ 1000 °C	6.7 °C	
		<i>Inkubator</i>	20 °C ~ 46 °C	1.2 °C	

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

Disahkan oleh Ketua Komite Akreditasi Nasional

Tanggal: 25 September 2019



Prof. Dr. Bambang Prasetya

¹⁾ Suplemen lampiran sertifikat akreditasi laboratorium LK 259 IDN ini merupakan bagian yang tidak terpisahkan dari lampiran sertifikat akreditasi laboratorium LK 259 IDN