

LAMPIRAN SERTIFIKAT AKREDITASI LABORATORIUM LK 120 IDN - SNI ISO/IEC 17025: 2017 (ISO/IEC 17025: 2017)

Nama Laboratorium	: Balai Besar Teknik Kesehatan Lingkungan dan Pengendalian Penyakit Jakarta	Masa Berlaku 29 Agustus 2022 hingga 28 Agustus 2027
Alamat	: Jalan Bambu Apus Raya No. 6 Blok C1 Cipayung, Jakarta Timur, DKI Jakarta	
Telepon	: (021) 8484912	
Faksimili	: (021) 22106603	

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 *)	Metode kalibrasi/ dokumen standar dan teknik yang digunakan	Keterangan
1	Suhu	<i>Liquid In Glass Thermometer</i> <i>Partial Immersion</i> <i>Total Immersion</i>	0 °C ~ 140 °C 0 °C ~ 140 °C	0.59 °C 0.63 °C	ASTM E77-14-2021	
2	Suhu	<i>Enclosure</i> <i>Incubator</i> <i>Water Bath</i> <i>Refrigerator</i> <i>Oven</i>	20 °C ~ 50 °C 30 °C ~ 50 °C 50 °C ~ 100 °C 0 °C ~ 20 °C 30 °C ~ 200 °C	0.73 °C 0.46 °C 0.75 °C 1.1 °C 1.1 °C	TLAS G-20 (2008)	
3	Suhu	<i>Thermometer Digital</i>	0 °C ~ 150 °C 150 °C ~ 200 °C	0.27 °C 0.51 °C	CSIRO,1993	
4	Massa	Anak Timbangan	2 g 5 g 10 g 20 g 50 g 100 g 200 g 500 g 1 kg	0.10 mg 0.10 mg 0.10 mg 0.10 mg 0.10 mg 0.10 mg 0.11 mg 0.16 mg 0.26 mg	IK LB-III.7.2.PK.1 (perbandingan langsung)	
5	Massa	Timbangan (Elektronik)	0 g ~ 100 g 100 g ~ 200 g 200 g ~ 500 g 1 kg ~ 1 kg	0.34 mg 0.39 mg 0.66 mg 1.2 mg	IK LB-III.7.2.PK.2 (perbandingan langsung)	

LAMPIRAN SERTIFIKAT AKREDITASI LABORATORIUM LK 120 IDN - SNI ISO/IEC 17025: 2017 (ISO/IEC 17025: 2017)

Nama Laboratorium	: Balai Besar Teknik Kesehatan Lingkungan dan Pengendalian Penyakit Jakarta	Masa Berlaku 29 Agustus 2022 hingga 28 Agustus 2027
Alamat	: Jalan Bambu Apus Raya No. 6 Blok C1 Cipayung, Jakarta Timur, DKI Jakarta	
Telepon	: (021) 8484912	
Faksimili	: (021) 22106603	

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 *)	Metode kalibrasi/ dokumen standar dan teknik yang digunakan	Keterangan
6	Volume	Pipet Volume	0.5 mL 1 mL 2 mL 3 mL 4 mL 5 mL 6 mL 7 mL 8 mL 9 mL 10 mL 20 mL 25 mL 50 mL 100 mL	0.0019 mL 0.0021 mL 0.0023 mL 0.0027 mL 0.0032 mL 0.0035 mL 0.0045 mL 0.0048 mL 0.0054 mL 0.0057 mL 0.0064 mL 0.023 mL 0.025 mL 0.034 mL 0.059 mL	IK LB-III.7.2.PK.4 (perbandingan langsung)	
7	Volume	Pipet Ukur	0.5 mL 1 mL 2 mL 5 mL 10 mL 20 mL 25 mL 50 mL	0.0026 mL 0.0026 mL 0.0037 mL 0.0084 mL 0.017 mL 0.021 mL 0.023 mL 0.042 mL	IK LB-III.7.2.PK.4 (perbandingan langsung)	

LAMPIRAN SERTIFIKAT AKREDITASI LABORATORIUM LK 120 IDN - SNI ISO/IEC 17025: 2017 (ISO/IEC 17025: 2017)

Nama Laboratorium	: Balai Besar Teknik Kesehatan Lingkungan dan Pengendalian Penyakit Jakarta	Masa Berlaku 29 Agustus 2022 hingga 28 Agustus 2027
Alamat	: Jalan Bambu Apus Raya No. 6 Blok C1 Cipayung, Jakarta Timur, DKI Jakarta	
Telepon	: (021) 8484912	
Faksimili	: (021) 22106603	

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 *)	Metode kalibrasi/ dokumen standar dan teknik yang digunakan	Keterangan
8	Volume	Labu Ukur	10 mL 25 mL 50 mL 100 mL 200 mL 250 mL 500 mL 1000 mL 2000 mL	0.010 mL 0.018 mL 0.034 mL 0.062 mL 0.12 mL 0.16 mL 0.30 mL 0.60 mL 1.2 mL	IK LB-III.7.2.PK.4 (perbandingan langsung)	
9	Volume	Buret	10 mL 25 mL 50 mL	0.010 mL 0.016 mL 0.033 mL	IK LB-III.7.2.PK.4 (perbandingan langsung)	
10	Volume	Gelas Ukur	5 mL 10 mL 25 mL 50 mL 100 mL 250 mL 500 mL 1000 mL 2000 mL	0.075 mL 0.075 mL 0.080 mL 0.12 mL 0.22 mL 0.44 mL 0.61 mL 1.4 mL 2.2 mL	IK LB-III.7.2.PK.4 (perbandingan langsung)	
11	Instrumen Analitik	pH Meter	4 pH 7 pH 10 pH	0.022 pH 0.024 pH 0.031 pH	IK LB-III.7.2.PK.7 (perbandingan langsung)	

LAMPIRAN SERTIFIKAT AKREDITASI LABORATORIUM LK 120 IDN - SNI ISO/IEC 17025: 2017 (ISO/IEC 17025: 2017)

Nama Laboratorium	: Balai Besar Teknik Kesehatan Lingkungan dan Pengendalian Penyakit Jakarta	Masa Berlaku 29 Agustus 2022 hingga 28 Agustus 2027
Alamat	: Jalan Bambu Apus Raya No. 6 Blok C1 Cipayung, Jakarta Timur, DKI Jakarta	
Telepon	: (021) 8484912	
Faksimili	: (021) 22106603	

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 *)	Metode kalibrasi/ dokumen standar dan teknik yang digunakan	Keterangan
14	Instrumen Analitik	Spektrofotometer (lanjutan) <i>Photometry at 546.1 nm</i> <i>Photometry at 590 nm</i> <i>Photometry at 635 nm</i>	0.251 Abs 0.509 Abs 0.997 Abs 0.276 Abs 0.566 Abs 1.053 Abs 0.279 Abs 0.562 Abs 0.999 Abs	0.0050 Abs 0.0050 Abs 0.0050 Abs 0.0060 Abs 0.0060 Abs 0.0060 Abs 0.0050 Abs 0.0050 Abs 0.0060 Abs	IK LB-III.7.2.PK.8 (perbandingan langsung)	
15	Fotometri	Lux Meter	5 Lux 10 Lux 15 Lux 20 Lux 50 Lux ~ 1000 Lux	5.4 % 3.2 % 3.3 % 2.9 % 2.7 %	IK LB-III.7.2.PK.12 (perbandingan langsung)	

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