

SURAT KETERANGAN

KEMAMPUAN VERIFIKASI STANDAR KERJA SECARA MANDIRI
NOMOR 195/PKTN.4/SKV/09/2022

Berdasarkan hasil kegiatan penilaian terhadap Unit Metrologi Legal (UML), dengan ini Direktur Metrologi menyatakan bahwa:

**UNIT PELAKSANA TEKNIS METROLOGI LEGAL
DINAS PERINDUSTRIAN DAN PERDAGANGAN
KOTA TERNATE**

Jl. Jati Kecil No. 59 Ternate – Maluku Utara

Mampu melakukan verifikasi standar kerja secara mandiri dengan lingkup sebagai berikut:

No	Standar Kerja yang Diverifikasi secara Internal	Standar Ukuran dan Peralatan yang Dimiliki	
1.	AT kelas M ₁ ▪ Nom. 5 g s.d 20 g ▪ Nom. 1 kg, 5 kg s.d 25 kg	▪ AT kelas F ₂ nom. 5 g s.d 25 kg	Neraca Tera ▪ Kelas A kap. 75 kg ▪ Kelas B kap. 10 kg ▪ Kelas C kap. 1 kg ▪ Kelas D kap. 50 g
2.	AT kelas M ₂ Nom. 1 g s.d 25 kg	▪ AT M ₁ nom. 1 g s.d 25 kg	Neraca Tera ▪ Kelas A kap. 75 kg ▪ Kelas B kap. 10 kg ▪ Kelas C kap. 1 kg ▪ Kelas D kap. 50 g
3.	Neraca Tera ▪ Kelas A kap. 75 kg ▪ Kelas B kap. 10 kg ▪ Kelas C kap. 1 kg ▪ Kelas D kap. 50 g ▪ Kelas E Kap. 50 g ▪ Kelas E Kap. 1 g ▪ Kelas E Kap. 1000 g	▪ AT kelas F ₁ nom. 1 mg s.d 5 g (sebagai imbuh) ▪ AT kelas F ₁ nom. 20 mg s.d 1 g, AT kelas M ₁ dan M ₂ nom. 1 g s.d 25 kg (sebagai muatan)	

No	Standar Kerja yang Diverifikasi secara Internal	Standar Ukuran dan Peralatan yang Dimiliki
4.	Bejana Ukur Standar <ul style="list-style-type: none"> ▪ Kap. 10 L/Res. 0,5 mL ▪ Kap. 20 L/Res. 1 mL ▪ Kap. 50 L/Res. 1 mL ▪ Kap. 100 L/Res. 1 mL ▪ Kap. 200 L/Res. 1 mL ▪ Kap. 500 L/Res. 10 mL ▪ Kap. 1000 L/Res. 10 mL 	Metode Volumetrik <ul style="list-style-type: none"> ▪ Labu Ukur kap. 5 L ▪ BU kap. 5 L/Res. 0,5 mL ▪ BU kap. 10 L/Res. 0,5 mL ▪ BU kap. 20 L/Res. 1 mL ▪ BU kap. 50 L/Res. 1 mL ▪ BU kap. 100 L/Res. 1 mL ▪ BU kap. 200 L/Res. 1 mL ▪ BU kap. 500 L/Res. 10 mL ▪ Gelas Ukur kap. 50 ml s.d 500 ml ▪ <i>Stopwatch</i> Res. 0,01 s ▪ Termometer Digital kap. 100 °C/Res. 0,1 °C

Keterangan:

1. Kap : Kapasitas
2. TE : Timbangan Elektronik
3. AT : Anak Timbangan
4. Nom : Nominal
5. BU : Bejana Ukur
6. Res : Resolusi

Lingkup sebagaimana dimaksud di atas, dapat dilakukan perubahan setelah dilakukan tinjauan ulang dengan diterbitkan Surat Keterangan yang baru.

Demikian Surat Keterangan ini dibuat, agar dapat digunakan sebagaimana mestinya dan penuh tanggung jawab.

Bandung, September 2022
 Direktur Metrologi



Matheus Hendro Purnomo

Lampiran Surat Keterangan Kemampuan Verifikasi Standar Kerja Secara Mandiri
NOMOR 195/PKTN.4/SKV/09/2022

Standar Acuan milik Unit Pelaksana Teknis Daerah Metrologi Legal Dinas Perindustrian dan Perdagangan Kota Ternate, sebagaimana pada tabel di bawah harus diverifikasi ke Balai Standarisasi Metrologi Legal/Balai Pengelolaan Standar Nasional Satuan Ukuran/Unit Metrologi Legal Provinsi DKI Jakarta sesuai dengan Peraturan Menteri Perdagangan Nomor 52 Tahun 2019 tentang Standar Ukuran Metrologi Legal.

No	Standar Acuan	Kapasitas/Daya Baca
1	Anak Timbangan Kelas E ₂	1 mg s.d 1 kg
2	Anak Timbangan Kelas F ₁	1 mg s.d 1 kg
3	Anak Timbangan Kelas F ₂	1 g s.d 20 kg
4	Anak Timbangan Kelas M ₁	1 g, 2 g, 50 g s.d 500 g, dan 2 kg
5	Timbangan Elektronik	320 g/0,01 g
6	Timbangan Elektronik	3220 g/0,1 g
7	Timbangan Elektronik	12 kg/1 g
8	Timbangan Elektronik	150 kg/20 g
9	Gelas Ukur	(50, 100, 250, dan 500) mL
10	Labu Ukur	5000 mL
11	Bejana Ukur	5 L/0,5 mL
12	Van Backer	100 cm
13	Meter Kerja	1 m
14	Mikrometer	30 cm
15	Jangka Sorong (<i>Vernier Caliper</i>)	30 cm/0,02 mm
16	Salib Ukur	55 cm/1 mm dan 60 cm/1 mm
17	Tongkat Ukur	2 m/1 mm
18	Ban Ukur	30 m/1 mm dan 50 m/1 mm
19	<i>Depth Tape</i>	30 m/1 mm
20	Mistar Logam	40 cm/1 mm
21	Meter Saku	3 m/1 mm
22	Termometer Digital	(0 ~ 100) °C/0,1 °C
23	Termohigrometer	-/0,1 °C ; -/1%
24	Termometer Gelas	-/0,2 °C
25	Digital Theodolit	-
26	Waterpass	-
27	<i>Stop Watch</i>	-/0,01 s
28	Bourje	(5, 10, 20, dan 50) L
29	Hydrometer	1 set

