

**SURAT KETERANGAN KEMAMPUAN VERIFIKASI
STANDAR KERJA SECARA MANDIRI
NOMOR 241/PKTN.4/SKV/08/2023**

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

**UNIT METROLOGI LEGAL KOTAMOBAGU
BIDANG PERDAGANGAN DINAS PERDAGANGAN, KOPERASI,
USAHA KECIL DAN MENENGAH
KOTA KOTAMOBAGU**

Jl. Kampus Kantor SKPD Lt.1 Ged.A, Kelurahan Mogolaing,
Kota Kotamobagu - Sulawesi Utara 95716

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	Anak Timbangan kelas M ₁ nominal: <ul style="list-style-type: none"> ▪ 20 mg s.d. 200 g; ▪ 500 g (COP); ▪ 1 kg 	Anak Timbangan kelas F ₂ nominal : <ul style="list-style-type: none"> ▪ 1 mg s.d. 1 kg 	<i>Mass Comparator</i> kapasitas/resolusi: <ul style="list-style-type: none"> ▪ 220 g/0,1 mg; ▪ 6,2 kg/0,01 g; ▪ 32,2 kg/0,1 g.
2	Anak Timbangan kelas M ₂ nominal : <ul style="list-style-type: none"> ▪ 100 mg s.d. 200 g; ▪ 500 g s.d. 5 kg; ▪ 10 kg s.d. 20 kg 	Anak Timbangan kelas M ₁ nominal : <ul style="list-style-type: none"> ▪ 1 mg s.d. 20 kg 	
3	<i>Mass Comparator</i> kapasitas/resolusi: <ul style="list-style-type: none"> ▪ 220 g/0,1 mg 	Anak Timbangan kelas F ₂ nominal: <ul style="list-style-type: none"> ▪ 1 mg s.d. 1 kg 	
4	Gelas Ukur kapasitas/resolusi: <ul style="list-style-type: none"> ▪ 1 L/10 mL 	Timbangan Elektronik kapasitas/resolusi: <ul style="list-style-type: none"> ▪ 6,2 kg/0,01 g. Peralatan lain : <ul style="list-style-type: none"> ▪ <i>Stopwatch</i> resolusi 1/100 s; ▪ Termometer Digital resolusi 0,1 °C. 	

No	Standar Kerja yang Diverifikasi secara Internal	Standar Ukuran dan Peralatan yang Dimiliki
5	Bejana Ukur kapasitas/resolusi: <ul style="list-style-type: none"> ▪ 5 L/0,5 mL; ▪ 10 L/0,5 mL; ▪ 20 L/0,5 mL 	Metode Gravimetrik dengan Timbangan Elektronik kapasitas/resolusi: <ul style="list-style-type: none"> ▪ 32,2 kg/0,1 g Metode Volumetrik dengan Bejana Ukur kapasitas/resolusi: <ul style="list-style-type: none"> ▪ 5 L/0,5 mL; ▪ 10 L/0,5 mL Peralatan lain: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Gelas Ukur kapasitas 1 L/resolusi 10 mL; ▪ <i>Stopwatch</i> resolusi 1/100 s; ▪ Termometer Digital resolusi 0,1 °C; ▪ Jangka sorong kapasitas 15 cm/resolusi 0,02 mm.

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, 29 Agustus 2023

Direktur Metrologi



Sri Astuti

Standar Acuan milik Unit Metrologi Legal Kotamobagu Bidang Perdagangan Dinas Perdagangan, Koperasi, Usaha Kecil dan Menengah Kota Kotamobagu, sebagaimana pada tabel di bawah harus diverifikasikan ke Balai Standarisasi Metrologi Legal/Balai Pengelolaan Standar Ukuran Metrologi Legal/Unit Metrologi Legal Provinsi DKI Jakarta sesuai dengan Peraturan Menteri Perdagangan Nomor 52 Tahun 2019 tentang Standar Ukuran Metrologi Legal.

No.	Standar Acuan	Kapasitas/Resolusi
1	Anak Timbangan kelas F ₂	1 mg s.d. 1 kg
2	Anak Timbangan kelas M ₁	1 mg s.d. 10 mg; 5 kg s.d. 20 kg
3	Timbangan Elektronik	6,2 kg/0,01 g; 32,2 kg/0,1 g
4	Komparator Sidang	1 m/1 mm
5	Jangka sorong	15 cm/0,02 mm
6	<i>Bourje</i>	5 cL ~ 50 L/1 mm
7	<i>Stopwatch</i>	- / 1/100 s
8	Termometer Digital	100 °C/0,1 °C
9	<i>Thermohygrometer</i>	T: - /0,1 °C; H: - /1%

