



**DIREKTORAT JENDERAL PERLINDUNGAN KONSUMEN DAN TERTIB NIAGA
DIREKTORAT METROLOGI**

Jl. Pasteur No. 27 Bandung 40171
Telp. (022) 4203597, Fax. (022) 4207035

SURAT KETERANGAN

KEMAMPUAN VERIFIKASI STANDAR KERJA SECARA MANDIRI
NOMOR: 0052/PKTN.4.3/SKV/06/2020

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

**UNIT PELAKSANA TEKNIS DAERAH (UPTD) METROLOGI LEGAL
DINAS PERDAGANGAN
KOTA SORONG
Jl. Kurana – Remu Utara, Sorong**

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 F ₂ : ▪ Nom. 1 g ~ 200 g	AT kelas F ₁ : ▪ Nom. 1 g ~ 200 g	Mass Comparator: ▪ 210 g/0,1 mg
	AT kelas F ₂ : ▪ Nom. 2 kg	AT kelas F ₁ : ▪ Nom. 2 kg	TE kap./resolusi: ▪ 2 kg/0,01 g
	AT kelas F ₂ : ▪ Nom. 5 kg ~ 20 kg	AT kelas F ₁ : ▪ Nom. 5 kg ~ 20 kg	TE kap./resolusi: ▪ 30 kg/0,1 g
2	AT kelas M ₁ : ▪ Nom. 20 mg ~ 500 mg	AT kelas F ₂ : ▪ Nom. 20 mg ~ 500 mg	Mass Comparator: ▪ 210 g/0,1 mg
	AT kelas M ₁ : ▪ Nom. 2 g ~ 200 g	AT kelas F ₂ : ▪ Nom. 2 g ~ 200 g	Mass Comparator: ▪ 210 g/0,1 mg
	AT kelas M ₁ : ▪ Nom. 1 kg	AT kelas F ₂ : ▪ Nom. 1 kg	TE kap./resolusi: ▪ 2 kg/0,01 g
	AT kelas M ₁ : ▪ Nom. 5 kg ~ 25 kg	AT kelas F ₂ : ▪ Nom. 5 kg ~ 20 kg	TE kap./resolusi: ▪ 30 kg/0,1 g
3	AT kelas M ₂ : ▪ Nominal 100 mg ~ 200 g	AT kelas M ₁ : ▪ Nom. 100 mg ~ 200 g	Mass Comparator: ▪ 210 g/0,1 mg
	AT kelas M ₂ : ▪ Nom. 500 g ~ 2 kg	AT kelas M ₁ : ▪ Nom. 500 g ~ 1 kg AT kelas F ₂ : ▪ Nom. 2 kg	TE kap./resolusi: ▪ 2 kg/0,01 g

No	Standar Kerja yang Diverifikasi secara Internal	Standar Ukuran dan Peralatan yang Dimiliki	
	AT kelas M ₂ : <ul style="list-style-type: none"> ▪ Nom. 2 kg ~ 20 kg 	AT kelas M ₁ : <ul style="list-style-type: none"> ▪ Nom. 1 kg ~ 10 kg AT kelas F ₂ : <ul style="list-style-type: none"> ▪ Nom. 2 kg, 20 kg 	TE kap./resolusi: <ul style="list-style-type: none"> ▪ 30 kg/0,1 g
4	Timbangan Elektronik: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Kap. 2 kg/ resolusi 0,01 g; ▪ Kap. 30 kg/ resolusi 0,1 g. 	AT kelas F ₁ : <ul style="list-style-type: none"> ▪ Nom. 1 mg ~ 5 kg; ▪ Nom. 1 mg ~ 10 kg; ▪ Nom. 20 kg. AT kelas F ₂ : <ul style="list-style-type: none"> ▪ Nom. 1 mg ~ 500 mg; ▪ Nom. 1 g ~ 2 kg; ▪ Nom. 5 kg ~ 20 kg. 	
5	Bejana Ukur <ul style="list-style-type: none"> ▪ Kap. 20 L/0,5 mL 	Bejana Ukur <ul style="list-style-type: none"> ▪ Kap. 5 L/0,5 mL; ▪ Kap. 10 L/0,5 ml. TE kap./resolusi: <ul style="list-style-type: none"> ▪ 30 kg/0,1 g 	
	Bejana Ukur <ul style="list-style-type: none"> ▪ Kap. 10 L/0,5 mL 	Bejana Ukur <ul style="list-style-type: none"> ▪ Kap. 5 L/0,5 mL TE kap./resolusi: <ul style="list-style-type: none"> ▪ 30 kg/0,1 g 	
	Bejana Ukur <ul style="list-style-type: none"> ▪ Kap. 5 L/0,5 mL 	TE kap./resolusi: <ul style="list-style-type: none"> ▪ 30 kg/0,1 g 	

Keterangan:

1. Kap : Kapasitas
2. TE : Timbangan Elektronik
3. AT : Anak Timbangan
4. Nom : Nominal

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 Juni 2020
Direktur Metrologi

TTD

Rusmin Amin

Dokumen ini ditandatangani secara elektronik

Standar Acuan milik Unit Pelaksana Teknis Daerah Metrologi Legal Dinas Perdagangan Kota Sorong 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/Nominal
1	Anak Timbangan kelas F1	1 mg s.d. 5 kg; 1 mg s.d. 10 kg; 200 g; 10 kg; 20 kg.
2	Anak Timbangan kelas F2	1 mg s.d. 500 mg; 500 g; 1 kg.
3	Anak Timbangan kelas M1	1 mg s.d. 10 mg; 500 g.
4	Mass Comparator	210 g/0,1 mg.
5	Termometer Digital	0 s.d. 100 °C/0,1 °C.
6	Termometer Gelas	-10 s.d. 60 °C/0,1 °C; 10 s.d. 60 °C.
7	Thermohygrometer	-/0,1 °C.
8	Stopwatch	-/0,01 s.
9	Komparator Van Beker	1 m; 103 mm.
10	Bourge	5 s.d. 50 L
11	Komparator Sidang	1 m/1 mm.
12	Tongkat Ukur/Tongkat Duga	2 m/1 mm; 3 m/ 1 mm.
13	Depth Tape	30 m/1 mm.
14	Ban Ukur	30 m/1 mm.
15	Salib Ukur	550 mm/1 mm.
16	Jangka Sorong	300 mm/0,01 mm.
17	Gelas Ukur	500 mL; 2 L.
18	Labu Ukur	2 L
19	Micrometer	-
20	Theodolit	-

Direktur Metrologi

TTD

Rusmin Amin