

SURAT KETERANGAN

KEMAMPUAN VERIFIKASI STANDAR KERJA SECARA MANDIRI

NOMOR: 0025/PKTN.4.3/SKV/01/2020

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

UNIT PELAKSANA TEKNIS METROLOGI LEGAL DINAS PERDAGANGAN DAN PERINDUSTRIAN KOTA PALU

Jl. Balai Kota Utara No. 3 Palu 94111, Telp./Fax. (0451) 4018643

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	<p>AT kelas F₂:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Nom. 1 mg – 20 kg; 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ AT kelas F₁ nom. 1 mg – 500 g; ▪ AT kelas F₁ nom. 1 kg; 2 kg; 5 kg; 10 kg; 20 kg; <p>a. TE atau <i>mass comparator</i> kap. / resolusi :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ 81 g & 220 g kg / 0,01 mg & 0,1 mg; ▪ 1210 g / 1 mg; ▪ 2200 g / 0,01 g; ▪ 6 kg / 0,05 g; ▪ 30 kg / 0,1 g. <p>b. Neraca Tera :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Neraca Tera E; ▪ Neraca Tera D; ▪ Neraca Tera C; ▪ Neraca Tera B; ▪ Neraca Tera A.
2	<p>AT kelas M₁:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Nom. 1 mg – 20 kg; 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ AT kelas F₂ nom. 1 mg – 2 kg; ▪ AT kelas F₂ nom. 5 kg; 10 kg; 20 kg; <p>a. TE atau <i>mass comparator</i> kap. / resolusi :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ 81 g & 220 g kg / 0,01 mg & 0,1 mg; ▪ 1210 g / 1 mg; ▪ 2200 g / 0,01 g; ▪ 6 kg / 0,05 g; ▪ 30 kg / 0,1 g. <p>b. Neraca Tera :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Neraca Tera E; ▪ Neraca Tera D; ▪ Neraca Tera C; ▪ Neraca Tera B; ▪ Neraca Tera A.

No	Standar Kerja yang Diverifikasi secara Internal	Standar Ukuran dan Peralatan yang Dimiliki	
3	AT kelas M ₂ : <ul style="list-style-type: none"> ▪ Nom. 100 mg – 25 kg 	AT kelas M ₁ nom. 100 mg – 20 kg.	a. TE atau <i>mass comparator</i> kap. / resolusi : <ul style="list-style-type: none"> ▪ 81 g & 220 g kg / 0,01 mg & 0,1 mg; ▪ 1210 g / 1 mg; ▪ 2200 g / 0,01 g; ▪ 6 kg / 0,05 g; ▪ 30 kg / 0,1 g. b. Neraca Tera : <ul style="list-style-type: none"> ▪ Neraca Tera E; ▪ Neraca Tera D; ▪ Neraca Tera C; ▪ Neraca Tera B; ▪ Neraca Tera A.
4	Timbangan Elektronik dan <i>Mass Comparator</i> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Kap. 81 g / 220 g kg / Res. 0,01 mg / 0,1 mg; ▪ Kap. 1210 g / Res. 1 mg; ▪ Kap. 2200 g / Res. 0,01 g; ▪ Kap. 6 kg / Res. 0,05 g; ▪ Kap. 30 kg / Res. 0,1 g. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ AT F₁ 1 mg – 500 mg; ▪ AT F₁ 1 kg; 2 kg; 5 kg; 10 kg; 20 kg; 	
5	Neraca Tera <ul style="list-style-type: none"> ▪ Kelas E Kap. 1 g ▪ Kelas D Kap. 50 g ▪ Kelas C kap. 1 kg; ▪ Kelas B kap. 10 kg; ▪ Kelas A kap 75 kg. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ AT F₁ nom. 1 mg – 500 mg; ▪ AT F₁ nom. 1 kg; 2 kg; 5 kg; 10 kg; 20 kg; ▪ AT F₂ nom. 1 mg – 2 kg; ▪ AT F₂ nom. 5 kg; 10 kg; 20 kg; ▪ AT M₁ nom. 1 g – 20 kg. 	
6	Bejana Ukur <ul style="list-style-type: none"> ▪ Kap. 5 L ▪ Kap. 10 L dan 20 L ▪ Kap. 100 L dan 200 L ▪ Kap. 500 L ▪ Kap. 1000 L 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ AT kelas M₁ nom. 5 kg; ▪ TE kap. 30 kg / Resolusi 0,1 g; atau ▪ Neraca Tera B ▪ Bejana Ukur Kap. 5 L; ▪ Bejana Ukur kelas III Kap. 10 L atau 20 L; ▪ Bejana Ukur kelas III Kap. 100 L; ▪ Bejana Ukur kelas III Kap. 100 L atau 200 L; ▪ Gelas Ukur kap. 50 mL ~ 2 L; ▪ Labu Ukur Kap. 5 L 	
7	Gelas Ukur Kap. 10 ml ~ 2 L	<ul style="list-style-type: none"> ▪ TE kap. 81/220 g / Res. 0,01/0,1 mg; ▪ TE kap. 1210 g / Res. 1 mg; ▪ TE kap. 2200 g / Res. 0,01 g 	
8	Labu Ukur Kap. 5 L	<ul style="list-style-type: none"> ▪ TE kap 35,1 kg / Res. 0,1 g 	
9	Roll Tester Taksi	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Ban Ukur 30 m / Res. 1 mm ▪ Stopwatch 1/100 s 	

Keterangan:

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

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, 7 Januari 2020

Direktur Metrologi

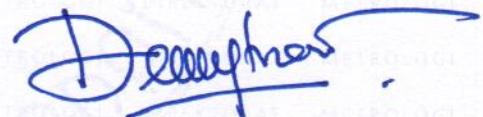


Rusmin Amin

Standar Acuan milik UPT Metrologi Legal Dinas Perdagangan dan Perindustrian Kota Palu sebagaimana pada tabel di bawah harus diverifikasikan 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 F ₁	▪ 1 mg – 500 g; ▪ 1 kg; 2 kg; 5 kg; 10 kg; 20 kg.
2	Komparator Sidang	1 m / resolusi 1 mm
3	Ban Ukur	30 m /resolusi 1 mm
4	Depth Tape	30 m / resolusi 1 mm
5	Salib Ukur	550 mm / resolusi 0,1 mm
6	Tongkat Duga	1,6 m / resolusi 1 mm
7	Stopwatch	Resolusi 1/100 s
8	Termometer Gelas	-10 ~ 60 °C / 0,5 °C
9	Thermohyrometer	Resolusi 0,1 °C dan 1 %

a.n Direktur Metrologi,
Kepala Sub Direktorat
UTTP dan Standar Ukuran



Denny Tresna Seswara, S.T, M.T.
NIP. 19740129 200502 1 001