

SURAT KETERANGAN

KEMAMPUAN VERIFIKASI STANDAR KERJA SECARA MANDIRI

NOMOR: 150/PKTN.4.3/SKV/11/2021

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

UNIT METROLOGI LEGAL DINAS PERDAGANGAN KABUPATEN MAMUJU

Jl. Jenderal Sudirman No.26a Mamuju (91512)

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 M₁ :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Nom. 500 g - 2 kg; ▪ Nom. 5 kg; ▪ Nom. 10 kg; ▪ Nom. 20 kg. 	<p>AT F₂ :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Nom. 500 g - 2 kg; ▪ Nom. 5 kg; ▪ Nom. 10 kg; ▪ Nom. 20 kg. <p>TE :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Kap 4,2 kg / Res. 0,01 g; ▪ Kap. 6,2 kg / Res. 0,01 g; ▪ Kap. 15 kg / Res. 0,5 g; ▪ Kap. 64,1 kg / Res. 1 g.
2.	<p>AT M₂ :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Nom. 200 g - 2 kg; ▪ Nom. 5 kg; ▪ Nom. 10 kg; ▪ Nom. 20 kg. 	<p>AT M₁ :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Nom. 200 g - 2 kg; ▪ Nom. 5 kg; ▪ Nom. 10 kg; ▪ Nom. 20 kg. <p>TE :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Kap 4,2 kg / Res. 0,01 g; ▪ Kap. 6,2 kg / Res. 0,01 g; ▪ Kap. 15 kg / Res. 0,5 g; ▪ Kap. 64,1 kg / Res. 1 g.
3.	<p>Mass comparator :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Kap. 60 g / Res. 0,001 g. ▪ Kap 4,2 kg / Res. 0,01 g; ▪ Kap. 6,2 kg / Res. 0,01 g; ▪ Kap. 15 kg / Res. 0,5 g; ▪ Kap. 64,1 kg / Res. 1 g; <p>Timbangan Elektronik :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Kap. 32 kg / Res. 1 g. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ AT F₂ Nom. 1 mg - 20 kg; ▪ AT M₁ Nom. 2 kg - 20 kg.

4.	Bejana Ukur : <ul style="list-style-type: none"> ▪ Kap. 5 L; ▪ Kap. 10 L; ▪ Kap. 20 L; 	Metode Gravimetrik : <ul style="list-style-type: none"> ▪ TE Kap. 15 kg / Res. 0,5 g ; TE Kap. 64,1 kg / Res 1 g; ▪ Gelas Ukur Kap. 1 L / 10 mL; ▪ <i>Digital Thermometer</i> Kap. 100° C / Res. 0,1° C; ▪ <i>Stopwatch</i> 0,01 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, 17 November 2021

Direktur Metrologi



Rusmin Amin

Standar Acuan milik Unit Metrologi Legal Dinas Perdagangan Kabupaten Mamuju 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	AT F ₂	<ul style="list-style-type: none">▪ 1 mg – 2 kg;▪ 5 kg;▪ 10 kg;▪ 20 kg.
2	AT M ₁	<ul style="list-style-type: none">▪ 1 mg – 200 g;
3	AT M ₂	<ul style="list-style-type: none">▪ 1 mg – 100 g;
4	Timbangan Elektronik	<ul style="list-style-type: none">▪ 15,1 kg / 0,01 g;▪ 6 kg;
5	Gelas Ukur	<ul style="list-style-type: none">▪ 1 L / 10 mL
6	Stopwatch	<ul style="list-style-type: none">▪ 0.01 s
7	Digital Thermometer	<ul style="list-style-type: none">▪ 100° C / 0,1° C
8	Comparator Van Becker	<ul style="list-style-type: none">▪ 1000 m
9	Vernier Caliper	<ul style="list-style-type: none">▪ 300 mm
10	Digital Thermohygrometer	<ul style="list-style-type: none">▪ 0,1 ° C / 1 %
11	Comparator Sidang	<ul style="list-style-type: none">▪ 1000 m
12	Bourje	

Direktur Metrologi



Rusmin Amin