

20  
24



***Verifikasi Alat Standar milik  
Balai Standardisasi Metrologi  
Legal (BSML) Regional IV di  
Direktorat Metrologi Bandung***

***Tahun 2024***

**LAPORAN PERJALANAN DINAS**  
**NOMOR MR.06.01/117/PKTN.4.4/ST/08/2024**

- Kepada** : Kuasa Pengguna Anggaran
- Dari** : 1. *Muh. Zulkarnain*  
2. *Willy Munandir M*
- Hal** : Laporan perjalanan dinas verifikasi alat standar milik Balai Standardisasi Metrologi Legal Regional IV di Direktorat Metrologi Bandung.
- Lampiran** : Dokumen/ Foto kegiatan
- Tanggal** : 8 - 10 Agustus 2024
- Menimbang** : Bahwa perlunya melakukan verifikasi alat guna menjamin ketertelusuran alat standar milik BSML Regional IV.
- Dasar** : 1. Peraturan Menteri Perdagangan Nomor: 52 tahun 2019 tentang Standar Ukuran Metrologi Legal;  
2. Surat Tugas Nomor MR.06.01/117/PKTN.4.4/ST/08/2024.
- Isi Laporan** : 1. Bertemu dengan petugas bagian pendaftaran Unit Pelayanan Terpadu Perdagangan (UPTP) IV di Direktorat Metrologi;  
2. Membawa dan menyerahkan alat standar untuk di verifikasi pada Balai Pengelolaan Standar Ukuran Metrologi Legal (SUML) Direktorat Metrologi berupa:

<b>No</b>	<b>Nama Alat</b>	<b>Merk</b>	<b>Model/ Tipe</b>	<b>Kapasitas</b>	<b>No.Seri</b>
1	Anak timbangan kelas E2	Mettler Toledo	-	2 kg	15850
2	Anak timbangan kelas E2	Mettler Toledo	-	5 kg	15849
3	Stopwatch	Casio	HS-3	212Q01R	0.01 s
4	Stopwatch	Casio	HS-3	212Q06R	0.01 s
5	Stopwatch	Casio	HS-80TW-1DF	J004Q02/B	0.001 s
6	Stopwatch	Casio	HS-80TW-1DF	711Q14R	0.001 s
7	Thermohigro barometer	Extech	SD700	0.1°C. 0.1%	Q758153

8	Thermohigro barometer	Lutron	MHB-382SD	0.1°C. 0.1%, 0.1 hPa	AL.56126
9	Thermohigro barometer	Blue Gizmo	BG-HT-08	0.1°C. 0.1%	A
10	Thermohigro barometer	Extech	SD700	0.1°C. 0.1%	Q758150
11	Thermohigro barometer	Lutron	MHB-382SD	0.1°C. 0.1%	AJ 31914
12	Midi datalogger/ thermohyrometer (multi channel)	Grapttech	GL-220	0.1°C. 1%	
13	Termometer gelas	Sato Keiryoki	JENA 16/ No. 0	(-56) – 2 °C/ 0.1°C	9155
14	Termometer gelas	Sato Keiryoki	JENA 16/ No. 1	(-2) - 52°C/ 0.1°C	3919
15	Termometer gelas	Sato Keiryoki	JENA 16/ No. 1	(-2) - 52°C/ 0.1°C	3920
16	Termometer gelas	Sato Keiryoki	JENA 16/ No. 1	(-2) - 52°C/ 0.1°C	3921
17	Termometer gelas	Sato Keiryoki	JENA 16/ No. 2	48 - 102°C/ 0.1°C	3699
18	Termometer gelas	Sato Keiryoki	JENA 16/ No. 2	48 - 102°C/ 0.1°C	3700
19	Termometer gelas	Sato Keiryoki	JENA 16/ No. 2	48 - 102°C/ 0.1°C	3701

Adapun Prosedur pendaftaran alat standar di UPTP IV Direktorat Metrologi sebagai berikut:

- Menyerahkan surat permohonan verifikasi alat standar milik BSML Regional IV ke bagian pendaftaran alat;
- Mengisi formulir pendaftaran alat standar yang akan di verifikasi;
- Bagian pendaftaran bersama dengan petugas BSML Regional IV melakukan pengecekan alat standar;
- Bagian pendaftaran menerbitkan bukti tanda terima alat standar yang akan di verifikasi.

Selain membawa alat standar yang akan di verifikasi, petugas juga melakukan pengambilan alat standar yang telah di verifikasi dengan prosedur sebagai berikut:

- Menyerahkan formulir tanda terima alat standar ke bagian pengambilan alat, selanjutnya;
- Bagian pengambilan alat bersama dengan petugas BSML Regional IV melakukan pengecekan alat standar berupa:

No	Nama Alat	Merk	Model/ Tipe	Kapasitas/ Daya Baca	No.Seri
1	Meter kadar air	Mettler Toledo	HB43-S	0.01%	B232188679
2	Barometer	Extech	SD700	950-1020 hPa/ 0.1 hPa	Q758154
3	Barometer	Extech	SD700	950-1020 hPa/ 0.1 hPa	Q758152
4	Gauge block	Roch	-	(1, 2, 4, 5, 6, 8, 25, 30, 40, 60, 70, 75) mm	1531

- Bagian pengambilan alat UPTP IV kemudian menyerahkan alat standar;
- Petugas BSML Regional IV menandatangani bukti pengambilan alat standar.

3. Kegiatan verifikasi alat standar diperlukan untuk menjaga ketertelusuran standar milik BSML Regional IV ketingkat nasional.

Demikian laporan ini dibuat sebagai bahan pertanggungjawaban perjalanan dinas dalam rangka verifikasi alat standar milik Balai Standardisasi Metrologi Legal Regional IV di Direktorat Metrologi Bandung.

Gowa, 12 Agustus 2024  
Yang Melakukan Perjalanan Dinas,

1. Muh. Zulkarnain

2. Willy Munandir M

(  )  
(  )

# LAMPIRAN

