



20
24



Konsultasi Teknis terkait metode verifikasi diseminasi pengelolaan Standar dan Laboratorium Massa, serta tindak lanjut hasil verifikasi besaran massa di METAS, Switserland Kepada Direktur Metrologi di Direktorat Metrologi Bandung

Tahun 2024

LAPORAN PERJALANAN DINAS
NOMOR MR.06.01/69/PKTN.4.4/ST/05/2024

- Kepada : Kuasa Pengguna Anggaran
- Dari : 1. Oki Sri Swastini
- Hal : Laporan konsultasi teknis terkait metode verifikasi diseminasi pengelolaan Standar dan Laboratorium Massa, serta tindaklanjut hasil verifikasi besaran massa di METAS, Swirzerland kepada Direktur Metrologi.
- Lampiran : Dokumentasi Kegiatan dan Surat Tugas
- Tanggal : 3 s.d.4 Juni 2024
- Menimbang : bahwa perlunya melakukan pelaporan terkait dengan metode verifikasi diseminasi pengelolaan Standar dan Laboratorium Massa, serta tindaklanjut hasil verifikasi besaran massa di METAS, Swirzerland kepada Direktur Metrologi.
- Dasar : 1. Peraturan Menteri Keuangan Nomor 195/PMK.05/2018 tentang Monitoring dan Evaluasi Pelaksanaan Anggaran Belanja Kementerian Negara/ Lembaga;
2. Peraturan Menteri Keuangan Nomor 62 Tahun 2023 tentang Perencanaan Anggaran, Pelaksanaan Anggaran, serta Akuntansi dan Pelaporan Keuangan;
3. Surat Tugas Nomor MR.04.01/1057.1/PKTN.4/ST/05/2024 tanggal 17 Mei 2024;
4. Surat Tugas Nomor MR.06.00/69/PKTN.4.4/ST/05/2024 tanggal 31 Mei 2024.
- Isi Laporan : 1. Beberapa poin penting terkait dengan kegiatan ini:
a. Telah dilakukan kalibrasi terhadap:

Nama Alat	Anak Timbangan
Kelas	E ₀
Massa Nominal	1 kg
Material	Stainless steel
Manufacturer	Mettler Toledo

- Terhadap kalibrasi di atas telah dikeluarkan sertifikat dengan nomor 131-04054 dengan tanggal kalibrasi 3 Mei 2024;

- Kalibrasi telah dilakukan sesuai dengan Rekomendasi OIML R 111-1, "Bobot kelas E1, E2, F1, F2, M1, M1-2, M2, M2-3, M3", edisi 2004 (OIML: Organisasi Metrologi Legal);
- Penentuan massa sebenarnya dan massa konvensional dilakukan pada pembandingan massa M_One dari Mettler Toledo dengan substitusi penimbangan dengan set standar massa METAS No.1 dan 15;
- Nilai Density Rata-rata : $(1.12657 \pm 0.00010) \text{ kg/m}^3$;

b. Telah dilakukan kalibrasi terhadap:

Nama Alat	Anak Timbangan
Nomor Seri	11117616
Kelas	E ₁
Massa Nominal	1 kg
Material	Stainless steel
Manufacturer	Mettler Toledo

- Terhadap kalibrasi di atas telah dikeluarkan sertifikat dengan nomor 131-04055 dengan tanggal kalibrasi 30 April 2024;
- Kalibrasi telah dilakukan sesuai dengan Rekomendasi OIML R 111-1, "Bobot kelas E1, E2, F1, F2, M1, M1-2, M2, M2-3, M3", edisi 2004 (OIML: Organisasi Metrologi Legal);
- Penentuan massa sebenarnya dan massa konvensional dilakukan pada pembandingan massa A5 dari Mettler Toledo dengan substitusi penimbangan dengan set standar massa METAS No.14 dan 15;
- Nilai Density Rata-rata : $(1.11404 \pm 0.00010) \text{ kg/m}^3$;

Kesimpulan

1. Kegiatan verifikasi besaran massa di METAS, Swizerland telah terlaksana dengan baik dan telah dilaporkan kepada Direktur Metrologi;

Demikian laporan perjalanan dinas ini dibuat sebagai bahan pertanggungjawaban perjalanan dinas.

Gowa, 5 Juni 2024
Yang Melakukan Perjalanan Dinas,

1. *Okie Sri Swastini*

()

DOKUMENTASI KEGIATAN

