

### **PROSEDUR**

Halaman

i

# LEMBAR PENGESAHAN PROSEDUR LABORATORIUM KALIBRASI PT. PMI SARANA UTAMA

Diperiksa Oleh

Manager Teknis

Disahkan Oleh

Manajer Mutu

(dr. Srihartaty, M. Biomed)

(Mega Octavia, S.Si)



## PROSEDUR PENGGUNAAN ALAT KALIBRATOR

Kode Dokumen PSU-PR-6.4-II Edisi/Revisi I/0 Tanggal Edisi 06 Jan 2023 Tanggal Revisi

Halaman 1 dari 2

#### 1. Tujuan

Prosedur ini sebagai petunjuk dalam mengatur langkah-langkah persiapan alat-alat kalibrator sebelum pelaksanaan kalibrasi.

#### 2. Ruang Lingkup

Prosedur ini digunakan oleh seluruh petugas kalibrasi yang menggunakan peralatan mulai dari perencanaan, pelaksanaan, penyimpanan, dan pemeliharaan.

#### 3. Referensi

3.1 Persyaratan Umum Kompetensi Laboratorium Pengujian dan kalibrasi - SNI ISO/IEC 17025:2017 klausa 6.4 Peralatan

#### 4. Definisi

#### 5. Penanggung Jawab

- 5.1 Kepala Bidang bertanggungjawab memfasilitasi sarana dan prasaranan laboratorium sesuai dengan Prosedur
- 5.2 Kepala Seksi bertanggungjawab terhadap pelaksanaan instruksi kerja berdasarkan Prosedur dan bertanggungjawab terhadap pencatatan hasil dan dokumentasi
- 5.3 Pelaksanaan pengendalian dan tindakan perbaikan dilakukan oleh petugas kalibrasi
- 5.4 Pemakai bertanggungjawab memelihara dan menyimpan kembali alat-alat kalibrator setelah digunakan

#### 6. Urajan Prosedur

- 6.1 Lakukan identifikasi peralatan yang akan digunakan
  - 6.1.1 Lihat formulir permintaan kalibrasi
  - 6.1.2 Catat penggunaan alat kalibrator pada Check List Barang dan Alat Kalibrasi Eksternal No. PSU-F-6.4-II-1
  - 6.1.3 Dokumentasikan bukti penggunaan alat kalibrator

#### 6.2 Kerusakan dan Penyimpangan

- 6.2.1 Jika terdapat kerusakan pada alat, Lihat Contoh Prosedur Penanganan Penyimpangan
- 6.2.2 Untuk semua alat yang jelas dan diidentifikasi tidak berfungsi, harus diberi label yang jelas pada peralatan yang rusak, misal "SEDANG DALAM PERBAIKAN".
- 6.2.3 Jika dinyatakan bahwa alat tersebut tidak dapat dipakai, maka perlu ada perbaikan alat / tukar untuk pinjaman
- 6.2.4 Dokumentasikan justifikasi/ alasan untuk terus menggunakan setiap peralatan yang melampaui batas pemeliharaan.

#### 6.3 Pelaporan

- 6.3.1 Hasil pelaksanaan dilaporkan kepada kepala Sub Bidang
- 6.3.2 Apabila terjadi masalah ketika melakukan persiapan, laporkan berjenjang pada kepala seksi dan kepala bagiannya



# PROSEDUR PENGGUNAAN ALAT KALIBRATOR

Kode Dokumen PSU-PR-6.4-II Edisi/Revisi I/0 Tanggal Edisi 06 Jan 2023 Tanggal Revisi

Halaman 2 dari 2

#### 7. Dokumen Terkait

7.1	IK Transportasi, Penyimpanan, Penggunaan dan	
	Pemeliharaan Anak Timbangan	(PSU-IK-6.4-II-1)
7.2	Check List Pemeliharaan Anak Timbangan	(PSU-IK-6.4-II-1-1)
7.3	IK Penyimpanan, Penggunaan dan Pemeliharaan Analytical Balance	(PSU-IK-6.4-II-2)
7.4	Check List Pemeliharaan Analytical Balance	(PSU-IK-6.4-II-2-1)
7.5	IK Transportasi, Penyimpanan, Penggunaan dan	
	Pemeliharaan Data Logger	(PSU-IK-6.4-II-3)
7.6	Check List Pemeliharaan Data Logger	(PSU-IK-6.4-II-3-1)
7.7	IK Penggunaan Microbalance	(PSU-IK-6.4-II-4)
7.8	Check List Pemeliharaan Microbalance	(PSU-IK-6.4-II-4-1)
7.9	IK Transportasi, Penyimpanan, Penggunaan dan	
	Pemeliharaan Stopwatch	(PSU-IK-6.4-II-5)
7.10	Check List Pemeliharaan Stopwatch	(PSU-IK-6.4-II-5-1)
7.11	IK Transportasi, Penyimpanan, Penggunaan dan	
	Pemeliharaan Tachometer	(PSU-IK-6.4-II-6)
7.12	Check List Pemeliharaan Tachometer	(PSU-IK-6.4-II-6-1)
7.13	Check List Barang dan Alat Kalibrasi Eksternal	(PSU-F-6.4-II-1)
7.14	Daftar Peralatan Kalibrator dan Pendukungnya	(PSU-F-6.4-II-2)