

PROSEDUR PENGGUNAAN ALAT KALIBRATOR

Kode Dokumen PSU-PR-6.4-II Edisi/Revisi

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. Uraian 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 1/0 Tanggal Edisi 06 Jan 2023

Tanggal Revisi

Halaman 2 dari 2

7. Dokumen Terkait

Pemeliharaan Anak Timbangan (PSU-IK-6.4-II-1) 7.2 Check List Pemeliharaan Anak Timbangan (PSU-IK-6.4-II-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)	7.1	IK Transportasi, Penyimpanan, Penggunaan dan	
7.3 IK Penyimpanan, Penggunaan dan Pemeliharaan Analytical Balance 7.4 Check List Pemeliharaan Analytical Balance 7.5 IK Transportasi, Penyimpanan, Penggunaan dan Pemeliharaan Data Logger 7.6 Check List Pemeliharaan Data Logger 7.7 IK Penggunaan Microbalance 7.8 Check List Pemeliharaan Microbalance 7.9 IK Transportasi, Penyimpanan, Penggunaan dan Pemeliharaan Stopwatch 7.10 Check List Pemeliharaan Stopwatch 7.11 IK Transportasi, Penyimpanan, Penggunaan dan Pemeliharaan Tachometer 7.12 Check List Pemeliharaan Tachometer 7.13 Check List Pemeliharaan Tachometer 7.14 Check List Pemeliharaan Tachometer 7.15 IK Penggunaan dan Pemeliharaan Tachometer 7.16 Check List Pemeliharaan Tachometer 7.17 IK Transportasi, Penyimpanan, Penggunaan dan Pemeliharaan Tachometer 7.18 Check List Pemeliharaan Tachometer 7.19 Check List Pemeliharaan Tachometer 7.10 Check List Pemeliharaan Tachometer 7.11 Check List Pemeliharaan Tachometer 7.12 Check List Pemeliharaan Tachometer		Pemeliharaan Anak Timbangan	(PSU-IK-6.4-II-1)
7.4 Check List Pemeliharaan Analytical Balance 7.5 IK Transportasi, Penyimpanan, Penggunaan dan Pemeliharaan Data Logger 7.6 Check List Pemeliharaan Data Logger 7.7 IK Penggunaan Microbalance 7.8 Check List Pemeliharaan Microbalance 7.9 IK Transportasi, Penyimpanan, Penggunaan dan Pemeliharaan Stopwatch 7.10 Check List Pemeliharaan Stopwatch 7.11 IK Transportasi, Penyimpanan, Penggunaan dan Pemeliharaan Tachometer 7.12 Check List Pemeliharaan Tachometer 7.13 Check List Pemeliharaan Tachometer 7.14 Check List Pemeliharaan Tachometer 7.15 Check List Pemeliharaan Tachometer 7.16 Check List Pemeliharaan Tachometer 7.17 Check List Pemeliharaan Tachometer 7.18 Check List Pemeliharaan Tachometer 7.19 Check List Pemeliharaan Tachometer 7.10 Check List Pemeliharaan Tachometer 7.11 Check List Pemeliharaan Tachometer 7.12 Check List Pemeliharaan Tachometer	7.2	Check List Pemeliharaan Anak Timbangan	(PSU-IK-6.4-II-1-1)
7.5 IK Transportasi, Penyimpanan, Penggunaan dan Pemeliharaan Data Logger 7.6 Check List Pemeliharaan Data Logger 7.7 IK Penggunaan Microbalance 7.8 Check List Pemeliharaan Microbalance 7.9 IK Transportasi, Penyimpanan, Penggunaan dan Pemeliharaan Stopwatch 7.10 Check List Pemeliharaan Stopwatch 7.11 IK Transportasi, Penyimpanan, Penggunaan dan Pemeliharaan Tachometer 7.12 Check List Pemeliharaan Tachometer (PSU-IK-6.4-II-6) (PSU-IK-6.4-II-6) (PSU-IK-6.4-II-6-1)	7.3	IK Penyimpanan, Penggunaan dan Pemeliharaan Analytical Balance	(PSU-IK-6.4-II-2)
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)	7.4	Check List Pemeliharaan Analytical Balance	(PSU-IK-6.4-II-2-1)
 7.6 Check List Pemeliharaan Data Logger 7.7 IK Penggunaan Microbalance 7.8 Check List Pemeliharaan Microbalance 7.9 IK Transportasi, Penyimpanan, Penggunaan dan Pemeliharaan Stopwatch 7.10 Check List Pemeliharaan Stopwatch 7.11 IK Transportasi, Penyimpanan, Penggunaan dan Pemeliharaan Tachometer 7.12 Check List Pemeliharaan Tachometer (PSU-IK-6.4-II-3-1) (PSU-IK-6.4-II-6-1) (PSU-IK-6.4-II-6-1) 	7.5	IK Transportasi, Penyimpanan, Penggunaan dan	
 7.7 IK Penggunaan Microbalance 7.8 Check List Pemeliharaan Microbalance 7.9 IK Transportasi, Penyimpanan, Penggunaan dan Pemeliharaan Stopwatch 7.10 Check List Pemeliharaan Stopwatch 7.11 IK Transportasi, Penyimpanan, Penggunaan dan Pemeliharaan Tachometer 7.12 Check List Pemeliharaan Tachometer (PSU-IK-6.4-II-4) (PSU-IK-6.4-II-5) (PSU-IK-6.4-II-6) (PSU-IK-6.4-II-6) (PSU-IK-6.4-II-6-1) 		Pemeliharaan Data Logger	(PSU-IK-6.4-II-3)
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)	7.6	Check List Pemeliharaan Data Logger	(PSU-IK-6.4-II-3-1)
 7.9 IK Transportasi, Penyimpanan, Penggunaan dan Pemeliharaan Stopwatch 7.10 Check List Pemeliharaan Stopwatch 7.11 IK Transportasi, Penyimpanan, Penggunaan dan Pemeliharaan Tachometer 7.12 Check List Pemeliharaan Tachometer (PSU-IK-6.4-II-5-1) (PSU-IK-6.4-II-6-1) 	7.7	IK Penggunaan Microbalance	(PSU-IK-6.4-II-4)
Pemeliharaan Stopwatch 7.10 Check List Pemeliharaan Stopwatch 7.11 IK Transportasi, Penyimpanan, Penggunaan dan Pemeliharaan Tachometer 7.12 Check List Pemeliharaan Tachometer (PSU-IK-6.4-II-5) (PSU-IK-6.4-II-6) (PSU-IK-6.4-II-6-1)	7.8	Check List Pemeliharaan Microbalance	(PSU-IK-6.4-II-4-1)
 7.10 Check List Pemeliharaan Stopwatch 7.11 IK Transportasi, Penyimpanan, Penggunaan dan Pemeliharaan Tachometer 7.12 Check List Pemeliharaan Tachometer (PSU-IK-6.4-II-5-1) (PSU-IK-6.4-II-6-1) 	7.9	IK Transportasi, Penyimpanan, Penggunaan dan	
 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) 		Pemeliharaan Stopwatch	(PSU-IK-6.4-II-5)
Pemeliharaan Tachometer (PSU-IK-6.4-II-6) 7.12 Check List Pemeliharaan Tachometer (PSU-IK-6.4-II-6-1)	7.10	Check List Pemeliharaan Stopwatch	(PSU-IK-6.4-II-5-1)
7.12 Check List Pemeliharaan Tachometer (PSU-IK-6.4-II-6-1)	7.11	IK Transportasi, Penyimpanan, Penggunaan dan	
(100 11 0 1)		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)	7.13	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)	7.14	Daftar Peralatan Kalibrator dan Pendukungnya	(PSU-F-6.4-II-2)
			A =