 indofarma	PROTAP Cara Pembersihan Timbangan <i>Shimadzu Libror EB 220 HU</i>	No : PFPS 010
		Revisi : 04
		Berlaku : 23 MAY 2022
		Paraf : ↓

1 Tujuan

Protap ini disusun sebagai panduan dalam membersihkan mesin agar mesin dalam keadaan bersih, bebas kontaminasi, terawat dan siap digunakan

2 Cakupan

Protap ini berlaku untuk pembersihan timbangan Shimadzu Libror EB 220 HU di Lab Formulasi - R & D

3 Penanggung Jawab

Penanggung jawab protap ini adalah Manajer R & D

4 Bahan dan Alat

- 4.1 Kuas
- 4.2 Majun / kain lap bersih
- 4.3 Alkohol 96%
- 4.4 DW (*Drinking Water*)

5 Prosedur



- 5.1 Pastikan timbangan dalam keadaan *OFF* / tidak terhubung dengan aliran listrik
- 5.2 Bersihkan timbangan dengan kuas dari sisa-sisa bahan yang ditimbang dan tampung dalam wadah yang bertanda tumpahan bahan padat B3
- 5.3 Bersihkan debu yang masih ada dengan menggunakan kain majun yang telah dibasahi DW
- 5.4 Bersihkan timbangan dengan menggunakan kain majun yang telah dibasahi alkohol 96%
- 5.5 Buang majun bekas alkohol 96% pada wadah bertanda limbah padat B3
- 5.6 Tutup dengan *cover* penutup timbangan dan timbangan siap digunakan
- 5.7 Setelah pembersihan, catat di *log book* alat dan lengkapi label kebersihan alat

6 Tindak Lanjut

Apabila terjadi penyimpangan hasil dari protap ini, maka akan dilakukan sosialisasi protap dan jika perlu dilakukan revisi.

7 Catatan Perubahan

Revisi	Berlaku	Perubahan
00	01 Sep 2005	Protap ini merupakan protap terbitan pertama untuk menyesuaikan format penyusunan dokumen
01	30 Des 2011	Protap ini merupakan revisi untuk perbaikan uraian prosedur pelaksanaan dan perubahan cairan pembersih dari Alkohol 70% menjadi Alkohol 96% dan dari DIW menjadi DW
02	24 Feb 2016	Protap ini merupakan revisi untuk perubahan penanggung jawab dari Asisten Manajer Formulasi menjadi Manajer R & D
03	06 Apr 2020	Format dokumen dan logo baru
04	23 MAY 2022	Penambahan proses pendokumentasian di <i>log book</i> dan label bersih

	PROTAP Cara Pembersihan Timbangan <i>Shimadzu Libror EB 220 HU</i>	No : PFPS 010
		Revisi : 04
		Berlaku 23 MAY 2022
		Paraf : 

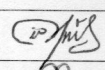
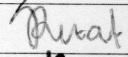

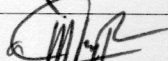
8 Tinjauan Ulang

Protap ini akan ditinjau ulang setiap 2 tahun atau kurang (jika perlu) oleh Manajer R & D dan Manajer Pemastian Mutu.

9 Distribusi

Bidang R & D

10 Pengesahan

Keterangan	Jabatan	Kode Bidang	Tanda tangan	Tanggal
Disusun oleh	Supervisor Formulasi	LB		19 MEI 2022
Diperiksa oleh	Asman Formulasi	LB		19 MEI 2022
Disetujui oleh 1.	Manajer R & D	LB		19 MEI 2022
2.	Manajer Pemastian Mutu	PM		19 Mei 2022

11 Tinjauan

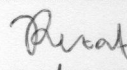









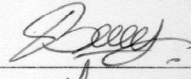

No.	Peninjau	Tgl. Tinjauan	Tanda tangan	Rekomendasi
1	Manajer R & D			
	Manajer Pemastian Mutu			
2	Manajer R & D			
	Manajer Pemastian Mutu			

Tanggal : 23 Mei 2022

Waktu : 09.00 s/d selesai

Tempat : Ruang Meeting Bioprost

Agenda : Protap Cara Pembersihan Timbangan Shimadzu Libror EB 3200 HU (PFPS 010 revisi 04)

No.	Nama	Bidang	Tanda Tangan	Keterangan
1.	Reza Renata	R&D		-
2.	Dian Resti S.	R&D		-
3.	Ammarisa N	R&D		-
4.	Niknik Widaningsih	R&D		-
5.	SABRINA REEY PRATIWI	R&D		-
6.	Dicky Ramadhan	R&D		-
7.	Agustiar	R&D		-
8.	M. Ghalib	R&D		-
9.	umar	R&D		-
10.	Muhamad Ikhfan	R & D		-
11.	Baharayan Ramadhan	R & D		-
12.	Muhamad Fauzi	R & D		-