

 indofarma	PROTAP Cara Pembersihan Timbangan <i>Shimadzu</i> <i>Libror EB 3200 HU</i>	No : PFPS 001
		Revisi : 04
		Berlaku : 22 NOV 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 3200 HU* di Laboratorium 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

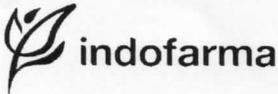
- 5.1 Pastikan timbangan dalam keadaan *OFF* / tidak terhubung dengan aliran listrik
- 5.2 Bersihkan timbangan dengan kuas dari sisa-sisa bahan yang ditimbang dan tampung dalam wadah yang bertanda tumpahan bahan B3
- 5.3 Bersihkan debu yang masih ada dengan menggunakan kain majun yang telah dibasahi 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 timbangan dengan *cover* penutup 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	Catatan Perubahan
00	01 Sep 2005	Protap ini merupakan protap terbitan pertama untuk menyesuaikan format penyusunan dokumen
01	03 Jan 2012	Protap ini merupakan revisi untuk perbaikan uraian prosedur pelaksanaan dan perubahan cairan pembersih Alkohol 70% menjadi Alkohol 96%
02	19 Aug 2016	Protap ini merupakan revisi untuk perubahan penanggung jawab dari Asisten Manajer Formulasi menjadi Manajer R & D
03	16 Dec 2020	Perubahan Format Dokumen dan Logo baru
04	22 NOV 2022	Penambahan proses pendokumentasian di <i>log book</i> dan label bersih

	PROTAP Cara Pembersihan Timbangan Shimadzu Libror EB 3200 HU	No : PFPS 001
		Revisi : 04
		Berlaku : 22 NOV 2022
		Paraf : 

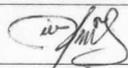
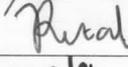
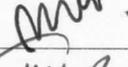
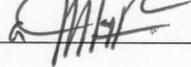
8 Tinjauan Ulang

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		21 NOV 2022
Diperiksa oleh	Asman Formulasi	LB		21 NOV 2022
Disetujui oleh	1. Manajer R & D	LB		21 NOV 2022
	2. Manajer Pemastian Mutu	PM		21 NOV 2022

11 Tinjauan

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