 <b>indofarma</b>	<b>PROTAP</b> Cara Pembersihan Timbangan <i>Sartorius F61S*D2*B</i>	No : PFPS 011
		Revisi : 04
		Berlaku : 14 MAR 2023
		Paraf : <i>f</i>

**1 Tujuan**

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

**2 Cakupan**

Protap ini berlaku untuk pembersihan timbangan *Sartorius F61S\*D2\*B* 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 timbangan dengan *cover* penutup timbangan dan timbangan siap digunakan
- 5.7 Catat di *log book* timbangan 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	19 Feb 2016	Protap ini merupakan revisi perubahan penanggung jawab protap dari Asisten Manajer Formulasi menjadi Manajer R & D
03	28 Jan 2021	1. Format dokumen dan logo baru 2. Protap ini merupakan revisi untuk perubahan kode bidang pada kolom pengesahan
04	14 MAR 2023	Penambahan proses pendokumentasian di <i>log book</i> dan label bersih

 <b>indofarma</b>	<b>PROTAP</b> Cara Pembersihan Timbangan Sartorius F61S*D2*B	No : PFPS 011
		Revisi : 04
		Berlaku : 14 MAR 2023
		Paraf : f


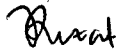


8 **Tinjauan Ulang**

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		14 Mar 2023
Diperiksa oleh	Asman Formulasi	LB		14 Mar 2023
Disetujui oleh 1.	Manajer R & D	LB		14 Mar 2023
2.	Manajer Pemastian Mutu	PM		14 Mar 2023

11 **Tinjauan**

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

