
 <b>indofarma</b>	<b>PROTAP</b> Cara Pembersihan Granulator Ayak ( <i>Oscillating Granulator</i> ) Stokes	No : PFPS 003
		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 mesin Granulator Ayak (*Oscillating Granulator*) Stokes di Laboratorium Formulasi - R & D

### 3 Penanggung Jawab

Penanggung jawab protap ini adalah Manajer R & D

### 4 Bahan dan Alat



- 4.1 *Vacuum cleaner*
- 4.2 DW (*Drinking Water*)
- 4.3 HDW (*Hot Drinking Water*)
- 4.4 DIW (*Deionized Water*)
- 4.5 Alkohol 96%
- 4.6 Majun / kain lap bersih
- 4.7 Larutan deterjen
- 4.8 Udara bertekanan

### 5 Prosedur

- 5.1 Pastikan mesin tidak terhubung dengan aliran listrik
- 5.2 Bersihkan debu yang menempel pada mesin menggunakan *vacuum cleaner*.
- 5.3 Pembersihan kelengkapan granulator :
  - 5.3.1 Lepaskan kelengkapan mesin (*cover, hopper, ayakan, baling-baling, dll.*) dari mesin, bawa ke ruang cuci alat
  - 5.3.2 Semprotkan dengan DW sambil digosok dengan lap majun, bila perlu gunakan larutan deterjen
  - 5.3.3 Semprot dengan HDW dan bilas dengan DIW sampai bersih
  - 5.3.4 Semprot dengan udara bertekanan sambil dilap dengan kain lap atau majun yang dibasahi alkohol 96%, biarkan hingga mengering
  - 5.3.5 Buang kain majun yang telah digunakan ke dalam wadah bertanda limbah B3
- 5.4 Pembersihan mesin
  - 5.4.1 Bersihkan debu yang menempel pada mesin dengan *vacuum cleaner*
  - 5.4.2 Semprot mesin dengan udara bertekanan sambil dilap dengan kain lap bersih atau majun yang dibasahi alkohol 96%, biarkan hingga mengering
  - 5.4.3 Buang kain majun yang telah digunakan ke dalam wadah bertanda limbah B3
  - 5.4.4 Setelah pembersihan, catat di *log book* alat dan lengkapi label kebersihan alat
  - 5.4.5 Mesin siap untuk digunakan

### 6 Tindak Lanjut

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

 <b>indofarma</b>	<b>PROTAP</b> Cara Pembersihan Granulator Ayak ( <i>Oscillating Granulator</i> ) Stokes	No : PFPS 003
		Revisi : 04
		Berlaku : <b>23 MAY 2022</b>
		Paraf : 

#### 7 Catatan Perubahan

Revisi	Berlaku	Perubahan
00	01 Sep 2005	Protap ini merupakan protap terbitan pertama untuk menyesuaikan format penyusunan dokumen
01	01 Feb 2012	Protap ini merupakan revisi untuk perbaikan uraian prosedur pelaksanaan
02	19 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	<b>23 MAY 2022</b>	Penambahan proses pendokumentasian di <i>log book</i> dan label bersih

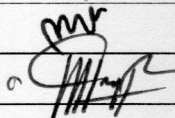
#### 8 Tinjauan Ulang

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			

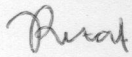






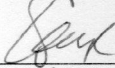

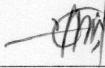
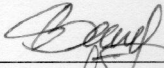
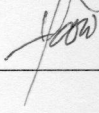


Tanggal : 23 Mei 2022

Waktu : 09.00 s/d selesai

Tempat : Ruang Meeting Bioprost

 Agenda : Protap Cara Pengoperasian (PFPO 003 revisi 04) dan Pembersihan (PFPS 003 revisi 04)  
 Mesin Granulator Ayak (Oscillating Granulator) Stokes

No.	Nama	Bidang	Tanda Tangan	Keterangan
1.	Rexa Renata	R&D		-
2.	Dian Resti S.	R&D		-
3.	Ammarisa N	R&D		-
4.	Niknik Widanengsih	R&D		-
5.	SABRINA RESKY PRATWI	R&D		-
6.	Dicky Ramadhan	R&D		-
7.	Agustiar	R&D		-
8.	M. Ghalib	R&D		-
3	umar	R&D		-
10	Muhammad Ikhson	R & D		-
11	Baharigan Ramadhan	R & D		-
12.	Muhammad Fauzi	R n D		-