
 indofarma	PROTAP Cara Pembersihan Mesin Rotorgran Manesty	No : PHPPM114
		Revisi : 00
		Berlaku : 22 MAR 2022
		Paraf : 

1 Tujuan

Agar mesin dalam keadaan bersih, siap pakai dan bebas dari kontaminasi produk sebelumnya.

2. Cakupan

Protap ini berlaku untuk kegiatan pembersihan *mesin rotorgran manesty* yang ada di Produksi Extract & Natural Medicine.

3. Penanggung Jawab



- 3.1 Penanggung jawab untuk melatih, mengevaluasi, dan mereview pelaksanaan protap ini adalah Supervisor Produksi Extract & Natural Medicine.
- 3.2 Penanggung jawab untuk melaksanakan protap ini adalah operator/pelaksana produksi.

4. Bahan / Alat

- 4.1 Lap bersih (kain majong)
- 4.2 Udara bertekanan/ *Air Compressor*
- 4.3 DW (*Drinking Water*)

5. Prosedur

- 5.1 Cara Pembersihan
 - 5.1.1 Pastikan alat dalam kondisi mati dan tidak terhubung dengan sumber listrik
 - 5.1.2 Untuk bagian granulator :
 - 5.1.2.1 Bersihkan granulator dari mesin.
 - 5.1.2.2 Semprotkan *air compressor*
 - 5.1.2.3 Cuci dengan DW
 - 5.1.2.4 Keringkan dengan *air compressor* dan lap bersih hingga kering.
 - 5.1.3 Untuk bagian lain selain granulator :
 - 5.1.3.1 Semprotkan *air compressor* ke sela-sela mesin hingga rata, agar sisa bahan dapat keluar dari lubang rotorgran manesty.
 - 5.1.3.2 Basahi lap dengan DW.
 - 5.1.3.3 Lap bagian luar maupun dalam mesin sampai bersih dengan lap basah.
 - 5.1.3.4 Keringkan bagian luar maupun dalam mesin sampai kering dengan lap kering dan *air compressor*.
 - 5.1.4 Tutup bagian input dan output mesin menggunakan plastik penutup hingga debu tidak memungkinkan masuk ke dalam mesin.
- 5.2 Lakukan pembersihan setiap kali setelah digunakan atau tujuh hari sekali jika mesin tidak digunakan.
- 5.3 Catat aktifitas pembersihan peralatan pada logbook.
- 5.4 Tulis status kebersihan peralatan pada kolom "pembersihan" dan "bersih" sesuai dengan ketentuan umum penanganan label produksi.
- 5.5 Apabila mesin/peralatan tercemar dengan bahan najis atau digunakan untuk produksi produk tidak halal, lakukan pembersihan sesuai ketentuan umum XHP001. Dan mesin/alat tersebut tidak boleh digunakan lagi untuk produk yang tidak halal.
- 5.6 Selesai pembersihan mesin rotorgran manesty, lakukan pula proses pembersihan terhadap mesin Fitzmill, sesuai Protap PHPPM024.

 indofarma	PROTAP Cara Pembersihan Mesin Rotorgran Manesty	No : PHPPM114
		Revisi : 00
		Berlaku : 22 MAR 2022
		Paraf : 

6. **Pustaka**
HAS23000

7. **Catatan Perubahan**

Revisi	Berlaku	Perubahan
00	22 MAR 2022	Protap terbitan pertama




8 **Tinjauan Ulang**

Protap ini akan ditinjau ulang setiap 2 tahun atau kurang (jika perlu) oleh *Head of Extract & Natural Medicine* dan Manajer Pemastian Mutu

9 **Distribusi**

Secara umum salinan protap ini di distribusikan ke Produksi Extract & Natural Medicine.

10 **Pengesahan**

Keterangan	Jabatan	Kode Bidang	Tanda tangan	Tanggal
Disusun oleh	Supervisor Produksi	HP		22 Mar 2022
Diperiksa oleh	Asman Produksi	HP		22 Mar 2022
Disetujui oleh	<i>Head of Extract & Natural Medicine</i>	HP		22 Mar 2022
	Manajer Pemastian Mutu	PM		22 Mar 2022

11 **Tinjauan**

No	Peninjau	Tgl Tinjauan	Tanda tangan	Rekomendasi
1	<i>Head of Extract & Natural Medicine</i>			
	Manajer Pemastian Mutu			
2	<i>Head of Extract & Natural Medicine</i>			
	Manajer Pemastian Mutu			