

 <b>indofarma</b>	<b>PROTAP</b> Cara Pembersihan Mesin Ultraturax	No : PHPPM087
		Revisi : 01
		Berlaku : 30 NOV 2021
		Paraf : ↓

### 1 Tujuan

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

### 2. Cakupan

Protap ini berlaku untuk pembersihan mesin ultraturax yang ada di Produksi Extract & Natural Medicine.

### 3. Penanggung Jawab

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

### 4. Bahan / Alat

- 4.1 Lap bersih : kain majong, kanebo.
- 4.2 Alkohol 70 %.
- 4.3 Larutan SLS 2%
- 4.4 DW (*Demineralized Water*)
- 4.5 HDW (*Hot Drinking Water*)
- 4.6 DIW (*Deionized water*)
- 4.7 Udara bertekanan / *air compressor*

### 5. Prosedur

- 5.1 Pastikan terdapat label status kebersihan dengan kolom "kotor" terisi.
- 5.2 Pastikan tidak ada hubungan arus listrik.
- 5.3 Bawa mesin yang kotor ke ruang pencucian
- 5.4 Semprotkan HDW, lalu bersihkan dengan lar. SLS 2% sambil digosok menggunakan kain majong. Pastikan kotoran/sisa produk yang menempel pada permukaan alat hilang.
- 5.5 Bilas dengan menggunakan DW hingga tidak ada sisa SLS 2% atau kotoran dan sisa produk yang tertinggal.
- 5.6 Bilas kembali peralatan dengan menggunakan DIW dan Keringkan dengan Udara Bertekanan hingga kering.
- 5.7 Desinfeksi dengan menggunakan Alkohol 70% pada semua bagian mesin dan biarkan mengering dengan sendirinya.
- 5.8 Setelah kering dan bersih, tutup bagian mesin dengan menggunakan plastik.
- 5.9 Lakukan pembersihan setiap kali setelah digunakan atau tiga hari sekali jika mesin tidak digunakan.
- 5.10 Catat aktifitas pembersihan peralatan pada logbook.
- 5.11 Tulis status kebersihan peralatan pada kolom "pembersihan" dan "bersih" sesuai dengan ketentuan umum penanganan label produksi.
- 5.12 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

### 6. Pustaka

HAS23000

	<b>PROTAP</b> Cara Pembersihan Mesin Ultraturax	No : PHPPM087
		Revisi : 01
		Berlaku : <b>30 NOV 2021</b>
		Paraf : 

#### 7. Catatan Perubahan

Revisi	Berlaku	Perubahan
00	26 Nov 2019	Protap terbitan pertama
01	<b>30 NOV 2021</b>	Pada Nama Bidang

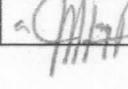
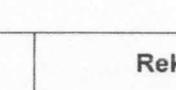
#### 8. Tinjauan Ulang

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		30 NOV 2021
Diperiksa oleh	Asman Produksi	HP		30 NOV 2021
Disetujui oleh	<i>Head of Extract &amp; Natural Medicine</i>	HP		30 NOV 2021
	Manajer Pemastian Mutu	PM		30 NOV 2021

#### 11. Tinjauan

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