

 indofarma	PROTAP Cara Pengoperasian Vacuum Drier	No : PHPPM021
		Revisi : 03
		Berlaku : 20 JUN 2023
		Paraf : 

1 Tujuan

Agar setiap pemakai menggunakan dengan cara yang benar, sehingga dapat mencegah kerusakan akibat salah pengoperasian.

2 Cakupan

Protap ini sebagai panduan cara pengoperasian Vacuum Drier (VD) yang ada di Produksi Herbal

3 Penanggung Jawab

- 3.1 Penanggung jawab untuk melatih dan mengevaluasi pelaksanaan protap ini adalah Supervisor Produksi Herbal
- 3.2 Penanggung jawab untuk melaksanakan protap ini adalah operator produksi.

4 Prosedur

- 4.1 Pastikan terdapat label status kebersihan dengan kolom "bersih" terisi dan masih berlaku.
- 4.2 Pastikan tidak terdapat bahan/produk/dokumen dari betas / produk sebelumnya.
- 4.3 Cara Menghidupkan Mesin
 - 4.3.1 Pastikan lemari VD telah tertutup rapat. Hidupkan mesin dengan menekan tombol hijau pada panel.
 - 4.3.2 Geser tombol hitam pada panel ke kanan.
 - 4.3.3 Atur suhu pemanas pada panel.
 - 4.3.4 Periksa apakah MCB pada posisi ON (keatas). Bila dalam keadaan OFF, geser tombol MCB ke posisi ON (keatas).
 - 4.3.5 Pastikan bahwa keempat kran vacuum dibagian bawah lemari vacuum drier telah tertutup rapat.
 - 4.3.6 Alirkan tekanan vacuum dari kran.
 - 4.3.7 Atur suhu dalam vacuum drier dengan mengontrol thermometer dalam tiap lemari dan memutar tombol pemanas pada panel sehingga sesuai suhu yang diinginkan.
- 4.4 Cara Mematikan Mesin
 - 4.4.1 Matikan mesin dengan menggeser tombol hitam pada panel ke kiri.
 - 4.4.2 Tekan tombol merah pada panel.
 - 4.4.3 Matikan aliran tekanan vacuum dari kran.
 - 4.4.4 Buka keempat kran vacuum hingga lemari dapat dibuka dengan mudah.
- 4.5 Buat label status kebersihan dengan mengisi kolom "kotor"
- 4.6 Catat aktivitas pengoperasian pada logbook.

5 Pustaka

6 Catatan Perubahan

Revisi	Berlaku	Perubahan
00	09 Feb 2015	Protap terbitan pertama
01	25 Feb 2019	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pada format dokumen mengikuti ketentuan penyusunan dokumen No. XQS011 2. Perubahan Prosedur pada point : 4.1, 4.2, 4.5, 4.6

 indofarma	PROTAP Cara Pengoperasian Vacuum Drier	No : PHPPM021
		Revisi : 03
		Berlaku : 20 JUN 2023
		Paraf : 

02	24 Mar 2021	Pada cakupan, penanggung jawab, tinjauan ulang, distribusi, pengesahan dan tinjauan
03	20 JUN 2023	Pada cakupan, penanggung jawab, tinjauan ulang, distribusi, pengesahan dan tinjauan

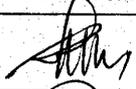
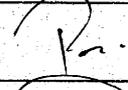
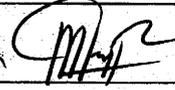
7 Tinjauan Ulang

Protap ini akan ditinjau ulang setiap 2 tahun atau kurang (jika perlu) oleh Manajer Produksi dan Manajer Pemastian Mutu

8 Distribusi

Secara umum salinan protap ini di distribusikan ke Produksi Herbal.

9 Pengesahan

Keterangan	Jabatan	Kode Bidang	Tanda tangan	Tanggal
Disusun oleh	Supervisor Produksi	PR		20 JUN 2023
Diperiksa oleh	Asman Produksi	PR		20 JUN 2023
Disetujui oleh	Manajer Produksi	PR		20 JUN 2023
	Manajer Pemastian Mutu	PM		20 JUN 2023

10 Tinjauan

No	Peninjau	Tgl Tinjauan	Tanda tangan	Rekomendasi
1	Manajer Produksi			
	Manajer Pemastian Mutu			
2	Manajer Produksi			
	Manajer Pemastian Mutu			