indofarma	PROTAP Cara Pembersihan Vessel Mixing Sirup	No : PHPPM068 Revisi : 04 Berlaku : 20 JUN 2023 Paraf :

1 Tujuan

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

2 Cakupan

Protap ini berlaku untuk pembersihan vessel mixing sirup di Produksi Herbal.

3 Penanggung Jawab

3.1 Penanggung jawab untuk melatihkan dan mengevaluasi pelaksanaan protap ini adalah Supervisor Produksi Herbal.

3.2 Penanggung jawab untuk melaksanakan protap ini adalah operator vessel mixing sirup.

4 Bahan dan Alat

4.1 DIW (Deionized water)

4.2 HDW (Hot Demineralized water)

4.3 Alkohol 70 %

4.4 Kain Majong

4.5 Sikat

5 Prosedur

5.1 Pastikan terdapat label status kebersihan dengan kolom 'kotor' terisi.

5.2 Tutup keran pembuangan di bagian bawah vessel, pasang selang karet di bagian saluran bawah vessel dan hubungkan dengan saluran pembuangan air. Masukan air HDW ke dalam vessel sampai ± ¾ isi vessel. Kemudian jalankan pengaduk selama 10 menit, berhentikan pengaduk lalu buka kran pembuangan untuk membuang HDW bekas pencucian

5.3 Semprotkan air HDW ke dinding vessel dan pengadukan selama 3 menit

5.4 Lalu bilas dengan air DIW dengan cara disemprotkan selama 2 menit sampai bilasan tampak jernih

5.5 Bersihkan bagian luar vessel secara berurutan dengan majong yang dibasahi dengan DIW kemudian dengan alkohol 70%

5.6 Tutup rapat kran pembuangan dan saluran pembuangan dengan plastik bersih

5.7 Kumpulkan lap majong yang telah dipakai ke dalam kantong plastik limbah B3

5.8 Catat aktifitas pembersihan peralatan pada logbook.

5.9 Tulis status kebersihan peralatan pada kolom "pembersihan" dan "bersih" sesuai dengan ketentuan umum penanganan label produksi.

5.10 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

7 Catatan Perubahan

Revisi	Berlaku	Perubahan
00	13 Sep 2016	Protap terbitan pertama
01	23 Okt 2018	Pada format dokumen mengikuti ketentuan penyusunan dokumen No. XQS011

indofarma	**PROTAP** Cara Pembersihan Vessel Mixing Sirup	No : PHPPM068 Revisi : 04 Berlaku : 20 JUN 2023 Paraf :

02	04 Mar 2019	1. Perubahan Prosedur pada point : 5.1, 5.8, 5.9, 5.10 2. Perubahan Pustaka
03	24 Mar 2021	Pada cakupan, penanggung jawab, tinjauan ulang, distribusi, pengesahan dan tinjauan
04	20 JUN 2023	Pada cakupan, penanggung jawab, tinjauan ulang, distribusi, pengesahan dan tinjauan

8 Tinjauan Ulang

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

9 Distribusi

Secara umum salinan protap ini di distribusikan ke Produksi *Herbal*.

10 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

11 Tinjauan

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