

 indofarma	PROTAP Cara Pembersihan <i>Slang</i>	No : PHPPM071
		Revisi : 03
		Berlaku : 30 NOV 2021
		Paraf : 

1 Tujuan

Protap ini disusun agar pembersihan slang dapat dilakukan dengan benar sehingga kemungkinan terjadinya kontaminasi dapat dihindari

2. Cakupan

Protap ini berlaku untuk kegiatan pembersihan *slang 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 HDW (Hot demineralized water)
- 4.2 DIW (Deionized water)
- 4.3 DW (Drinking water)
- 4.4 Alkohol 70%
- 4.5 Majong

5. Prosedur

- 5.1 Pastikan terdapat label status kebersihan dengan kolom 'kotor' terisi.
- 5.2 Lepaskan ujung-ujung slang dari *nozzle* pompa dan vessel atau *hopper*
- 5.3 Bawa slang ke ruang cuci
 - 5.3.1 Tampung sisa-sisa produk yang ada dalam slang ke dalam kantong plastik, tempatkan di tempat limbah B3 sementara.
 - 5.3.2 Semprot permukaan bagian dalam slang dengan HDW selama \pm 3 menit,
 - 5.3.3 Lakukan hal yang sama dengan menggunakan DIW.
 - 5.3.4 Semprotkan *air compressor* untuk membantu proses pengeringan slang. Bila masih belum kering, gantung slang dengan posisi kedua ujungnya menghadap ke bawah untuk menghilangkan tetesan air yang tertinggal dalam slang.
 - 5.3.5 Bersihkan bagian luar slang dengan majong yang diibasahi DW kemudian dengan alkohol 70% dan majong kering dan bersih.
 - 5.3.6 Pasang kembali slang yang telah bersih dan kering pada mesin/peralatan asalnya. Bila hanya salah satu ujung slang saja yang disambungkan ke mesin/peralatan maka tutup ujung slang lain yang terbuka dengan plastik bersih dan kering. Bila slang tidak dipasang kembali ke mesin/peralatan, masukkan slang ke dalam wadah bersih dan tertutup.
- 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

6. Pustaka

HAS23000

 indofarma	PROTAP Cara Pembersihan <i>Slang</i>	No : PHPPM071
		Revisi : 03
		Berlaku : 30 NOV 2021
		Paraf : ↓

7. Catatan Perubahan

Revisi	Berlaku	Perubahan
00	08 Mar 2018	Protap terbitan pertama
01	25 Feb 2019	1. Pada format dokumen mengikuti ketentuan penyusunan dokumen No. XQS011 2. Perubahan Prosedur pada point : 6.1, 6.5, 6.6 3. Perubahan Pustaka
02	24 Okt 2019	Perubahan Prosedur pada point : 5.3.4, 5.3.6
03	30 NOV 2021	Perubahan pada nama bidang

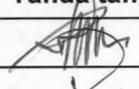
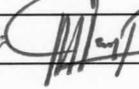
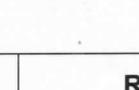
8 Tinjauan Ulang

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 & 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 & Natural Medicine</i>			
	Manajer Pemastian Mutu			
2	<i>Head of Extract & Natural Medicine</i>			
	Manajer Pemastian Mutu			