
	PROTAP Cara Pembersihan <i>Storage Tank</i> Sirop	No : PSS1C005
		Revisi : 05
		Berlaku : 11 MAR 2019
		Paraf : 

1. Tujuan

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

2. Cakupan

Protap ini berlaku untuk pembersihan *Storage Tank* Sirop yang ada di Seksi Salep Sirup Serbuk Bidang Produksi.

3. Penanggung Jawab

Penanggung jawab protap ini adalah Supervisor dan Asman Produksi Salep Sirup Serbuk

4. Definisi

- B3 = Bahan Beracun Berbahaya
 HDW = *Hot Drinking Water* (Air Panas)
 DIW = *Deionized Water* (Air Bebas Ion)
 VD = Uap Panas
 SLS 2% = *Sodium Lauryl Sulfate* 2 gram dalam 100 ml

5. Bahan dan Alat

- 5.1. Lap Bersih
- 5.2. HDW
- 5.3. DIW
- 5.4. VD
- 5.5. Alkohol 70%
- 5.6. Sikat
- 5.7. Larutan SLS 2%

6. Prosedur

- 6.1. Pastikan terdapat label status kebersihan dengan status "Kotor" sudah terisi sebelum memulai proses pembersihan mesin.
- 6.2. Bawa *Storage Tank* kotor langsung ke ruang pencucian (*Washing Room*). Dilarang membawa *Storage Tank* kotor langsung ke Ruang *Staging Vessel*.
- 6.3. Tutup keran pembuangan di bagian bawah tangki, pasang selang karet di bagian saluran di bagian bawah tangki dan hubungkan dengan saluran pembuangan air. Masukkan larutan SLS 2 % dalam HDW ke dalam tangki sampai $\pm \frac{3}{4}$ isi tangki, rendam selama ± 25 menit buka kran bila sudah selesai.
- 6.4. Sikat dan bilas dinding bagian dalam tangki sampai bersih secara visual.
- 6.5. Bilas dinding bagian dalam dengan HDW, kemudian dilanjutkan dengan DIW sampai air bilasan tampak jernih.
- 6.6. Steam tangki dengan uap panas VD dan diamkan selama ± 10 Menit.
- 6.7. Bersihkan bagian luar tangki secara berurutan dengan majong yang dibasahi dengan DIW kemudian dengan alkohol 70 % untuk menghilangkan noda.
- 6.8. Tutup rapat saluran pada bagian bawah dengan plastik bersih
- 6.9. Kumpulkan semua lap bersih yang telah digunakan dalam kantong plastik limbah B3
- 6.10. Isi Label Status Kebersihan pada kolom "Pembersihan"
- 6.11. Lakukan pemeriksaan hasil pembersihan meliputi :
 - 6.11.1. Periksa hasil pembersihan secara teliti satu per satu bagian yang telah dibersihkan dengan cara mengusapkan kain lap bersih pada permukaan benda yang diperiksa, hasil pemeriksaan harus menunjukkan kain lap tersebut tetap bersih dan kering.
 - 6.11.2. Jika hasil pembersihan memenuhi persyaratan, isi label status kebersihan pada kolom "Bersih"
 - 6.11.3. Jika hasil pembersihan tidak memenuhi persyaratan, maka kegiatan pembersihan mesin harus diulang.
- 6.12. Dokumentasikan pelaksanaan pembersihan mesin dalam *Log Book*

	PROTAP Cara Pembersihan <i>Storage Tank</i> Sirup	No : PSS1C005
		Revisi : 05
		Berlaku : 11 MAR 2019
		Paraf : ↓

6.13. Simpan *Storage Tank* yang sudah dibersihkan di Ruang *Staging Vessel*.

7. Catatan Perubahan

Revisi	Berlaku	Perubahan
04	13 Nov 2017	Perubahan pada judul dan pergantian detergen dengan larutan Sodium Lauril Sulfat 2 %
05	11 MAR 2019	Perubahan pada format mengikuti ketentuan umum nomor XQS011 Revisi 05 tentang Penyusunan Dokumen dan penambahan ketentuan penyimpanan <i>Storage Tank</i> .

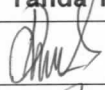

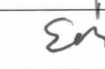

8. Tinjauan Ulang

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

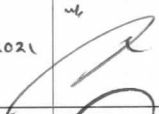


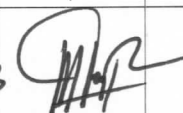
9. Distribusi

Secara umum Salinan protap ini didistribusikan ke Bidang Produksi

10. Pengesahan

Keterangan	Jabatan	Kode Bidang	Tanda Tangan	Tanggal
Disusun oleh	Spv Salep Sirup Serbuk	PR		07 MAR 2019
Diperiksa oleh	Asman Salep Sirup Serbuk	PR		07 MAR 2019
Disetujui oleh	Manajer Produksi	PR		07 MAR 2019
	Manajer Pemastian Mutu	PM		08 MAR 2019

11. Tinjauan

No	Peninjau	Tgl. Tinjauan	Tanda Tangan	Rekomendasi
1	Manajer Produksi	10 FEB 2021		Dokumen masih Berlaku
	Manajer Pemastian Mutu	11 Feb 2021		protap masih sesuai
2	Manajer Produksi	31 Jan 2023		Dokumen masih berlaku
	Manajer Pemastian Mutu	01 Feb 2023		masih sesuai

