	PROTAP Cara Pengoperasian Mesin Pengisian Sirup Cair EMME DT 1201	No : PSS1A018
		Revisi : 06
		Berlaku : 15 APR 2021
		Paraf : 

1. Tujuan

Agar peralatan dioperasikan secara benar, sehingga dapat mencegah kerusakan akibat salah pengoperasian

2. Cakupan

Protap ini berlaku untuk pengoperasian Mesin Pengisian Sirup Cair "EMME DT 1201" 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. Prosedur



Gambar 4.1 Mesin Pengisian Sirup Cair EMME DT 1201

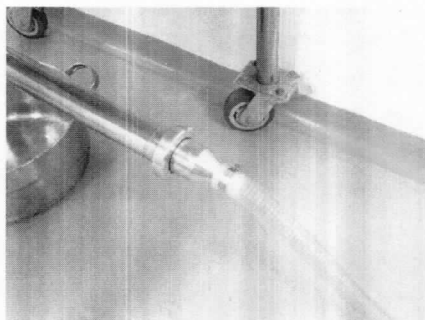
4.1. Periksa status kebersihan mesin :

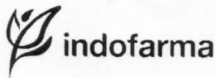
4.1.1. Pastikan mesin dalam keadaan bersih dan status kebersihan masih berlaku.

4.1.2. Jika label Status Kebersihan sudah melewati masa berlaku, maka lakukan pembersihan / sanitasi mesin ulang dan buat label status kebersihan baru sesuai Protap Penanganan Label Produksi.

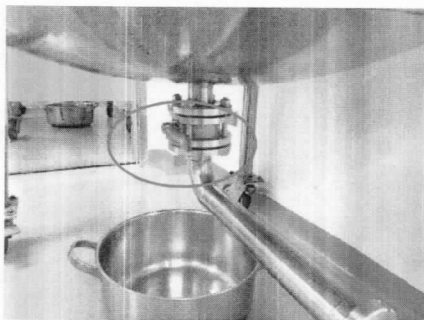
4.2. Ambil kemudian lampirkan label Status Kebersihan di dokumen produksi Catatan Produksi Bets (CPB).

4.3. Pasang selang dari doosing pump ke nozzle wadah penampung massa sirup



	PROTAP Cara Pengoperasian Mesin Pengisian Sirup Cair EMME DT 1201	No : PSS1A018
		Revisi : 06
		Berlaku : 16 APR 2021
		Paraf : 

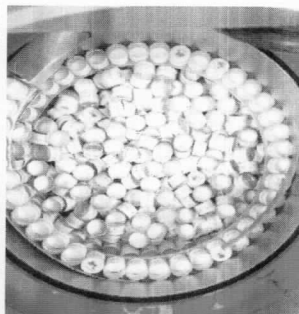
- 4.4. Alirkan massa sirup ke dalam wadah penampung massa sirup memakai pompa massa dengan membuka *ball valve vessel* penampung



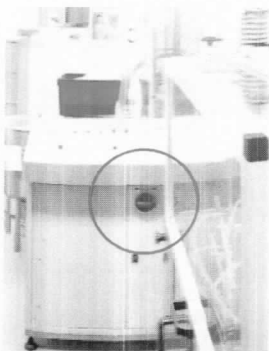
- 4.5. Tempatkan botol yang akan digunakan pada rotating table

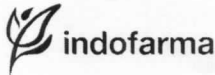


- 4.6. Masukkan tutup botol ke dalam hopper hingga batas yang sudah ditetapkan

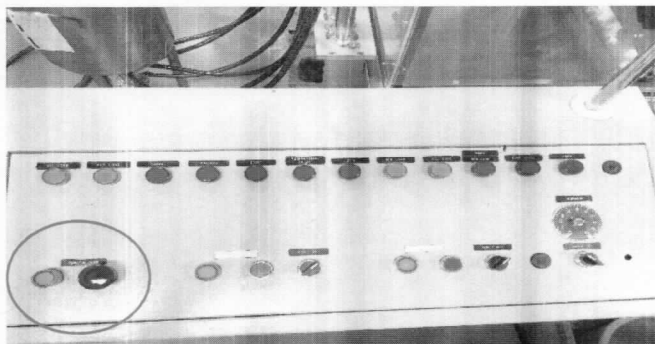


- 4.7. Hubungkan arus listrik dengan memutar *General Switch* (A) ke kanan ke posisi "1"

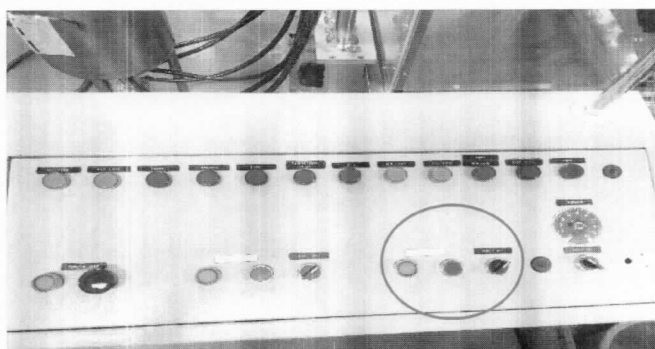


	PROTAP Cara Pengoperasian Mesin Pengisian Sirup Cair EMME DT 1201	No : PSS1A018
		Revisi : 06
		Berlaku : 16 APR 2021
		Paraf : 

- 4.8. Jalankan Conveyor Belt dengan menekan tombol "B"



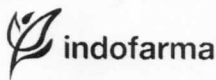
- 4.9. Atur vibrator pada posisi yang sesuai, putar tombol switch "C" (Capping) pada posisi manual supaya tutup botol masuk kejalurnya dengan baik



- 4.10. Lakukan pemeriksaan pada bagian mesin capping apakah posisi tutup botol sudah tepat dengan posisi botol, lakukan setting ulang bila belum sesuai dengan cara :

- 4.10.1. Atur ketinggian mesin capping sesuai ukuran tinggi botol dengan cara memutar tuas roda hitam pada mesin capping

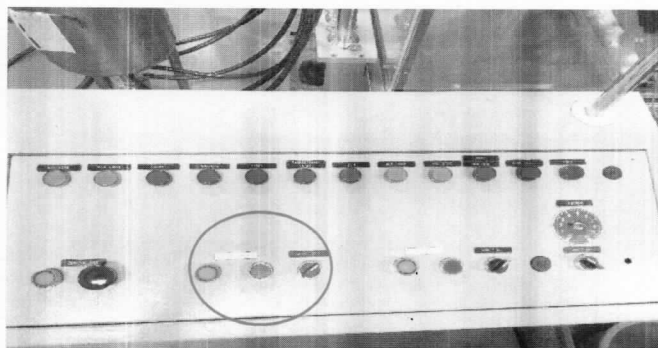


	PROTAP Cara Pengoperasian Mesin Pengisian Sirup Cair EMME DT 1201	No : PSS1A018
		Revisi : 06
		Berlaku : 16 APR 2021
		Paraf : 

- 4.10.2. Kemudian atur kondisi ulir capping dengan cara memutar baut per di bagian alucaps mesin capping dengan obeng



- 4.10.3. Lakukan pemeriksaan kondisi fisik capping pastikan telah tercapping sempurna, sebelum mengembalikan tombol ke posisi otomatis
- 4.11. Kembalikan tombol ke posisi otomatis
- 4.12. Tekan tombol "D" (Filling), secara manual, lakukan pengisian sampai diperoleh volume/bobot yang sesuai dengan spesifikasi :



- 4.12.1. Apabila volume melebihi yang dipersyaratkan, lakukan pengaturan ulang dengan memutar baut pompa se arah jarum jam
- 4.12.2. Apabila volume kurang dari yang dipersyaratkan putar baut pompa pengisi (Dosing Pump) berlawanan arah jarum jam
- 4.12.3. Lakukan kembali pengaturan volume sampai di dapat volume yang dipersyaratkan
- 4.13. Putar tombol "C" (Capping) pada posisi manual, lakukan penutupan botol dan periksa kekuatan putaran dan kebocoran tutup agar sesuai dengan yang dipersyaratkan
- 4.14. Putar tombol "C (Capping) pada posisi otomatis
- 4.15. Putar tombol "D" (Filling) pada posisi otomatis dan lakukan pengisian sirup sampai selesai
- 4.16. Lakukan hal berikut setelah proses pengoperasian mesin :
- 4.16.1. Buat Label Status Kebersihan dengan melengkapi data pada kolom kotor sesuai protap Penanganan Label Produksi.
- 4.16.2. Lakukan Sanitasi Mesin Pengisian Sirup Cair EMME DT 1201 sesuai protap Cara Sanitasi Mesin Pengisian Sirup Cair EMME DT 1201.
- 4.16.3. Dokumentasikan pelaksanaan pengoperasian mesin dalam Log Book.

	PROTAP Cara Pengoperasian Mesin Pengisian Sirup Cair EMME DT 1201	No : PSS1A018
		Revisi : 06
		Berlaku : 16 APR 2021
		Paraf : 

5. Catatan Perubahan

Revisi	Berlaku	Perubahan
04	17 Jan 2014	Perubahan pada format dan sistem penomoran.
05	21 Mar 2019	Perubahan pada format mengikuti Ketentuan Umum nomor XQS011 Revisi 05 tentang Penyusunan Dokumen dan penambahan ilustrasi berupa foto.
06	16 APR 2021	- Perubahan pada poin 4.10 - Penambahan beberapa poin yaitu : poin 4.10.1, poin 4.10.2 dan poin 4.10.3

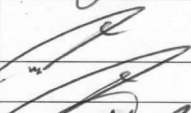
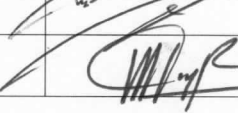
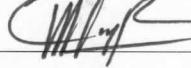
6. Tinjauan Ulang

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

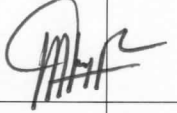
7. Distribusi

Secara umum Salinan protap ini didistribusikan ke Bidang Produksi

8. Pengesahan

Keterangan	Jabatan	Kode Bidang	Tanda Tangan	Tanggal
Disusun oleh	Spv Salep Sirup Serbuk	PR		16 APR 2021
Diperiksa oleh	Asman Salep Sirup Serbuk	PR		16 APR 2021
Disetujui oleh	Manajer Produksi	PR		16 APR 2021
	Manajer Pemastian Mutu	PM		16 APR 2021

9. Tinjauan

No	Peninjau	Tgl. Tinjauan	Tanda Tangan	Rekomendasi
1	Manajer Produksi	13 Mar 2023		Protap tersebut masih sesuai dan dapat digunakan
	Manajer Pemastian Mutu	20 mar 2023		masih sesuai
2	Manajer Produksi			
	Manajer Pemastian Mutu			