

 indofarma	PROTAP Cara Pemeliharaan Mesin LAF <i>Pharmec, Esco, Indomach,</i> <i>Infiltraco</i>	No : PTPP2310
		Revisi : 04
		Berlaku : 30 NOV 2020
		Paraf : 

1 Tujuan

Protap ini disusun sebagai panduan dalam melaksanakan pemeliharaan *Laminar Air Flow* merek *Pharmec, Esco, Indomach dan Infiltraco* sehingga pemeliharaan dapat dilakukan dengan benar, efektif dan efisien.

2 Cakupan

Protap ini berlaku untuk cara pemeliharaan *Laminar Air Flow* di produksi steril antara lain sbb :

No.	No Fasilitas	Nama Fasilitas	Merek	Ruang
1.	LAFP3-01	Laminar Air Flow	Pharmec	R.217
2.	LAFP3-02	Laminar Air Flow	Pharmec	R.218
3.	LAFP3-03	Laminar Air Flow	Esco	R.224
4.	LAFP3-04	Laminar Air Flow	Pharmec	R.225
5.	LAFP3-05	Laminar Air Flow	Indomach	R.226
6.	LAFP3-06	Laminar Air Flow	Infiltraco	Kelas II
7.	LAFP3-07	Laminar Air Flow	Infiltraco	Kelas II
8.	LAFP3-08	Laminar Air Flow	Infiltraco	Kelas II
9.	LAFP3-09	Laminar Air Flow	Infiltraco	Kelas II
10.	LAFP3-10	Laminar Air Flow	Infiltraco	Kelas II
11.	LAFP3-11	Laminar Air Flow	Infiltraco	Kelas II
12.	LAFP3-12	Laminar Air Flow	Infiltraco	Kelas III
13.	LAFP3-13	Laminar Air Flow	Infiltraco	Kelas III
14.	LAFP3-14	Laminar Air Flow	Infiltraco	Kelas III

3 Penanggung Jawab

Penanggung jawab Protap ini adalah Asman Pemeliharaan.

4 Prosedur

4.1 Pemeliharaan 8 mingguan :

4.1.1 Periksa kondisi *Filter*

4.1.2 Periksa kondisi *Motor* listrik

4.2 Pemeliharaan 16 mingguan :

4.2.1 Buka dudukan *Filter*, periksa kondisi *Filter*, ganti jika kotor

4.3 Pemeliharaan 48 mingguan :

4.3.1 Periksa secara *visual* terhadap kondisi fisik mesin (karat dll) dan instalasi mesin

4.4 Catat seluruh hasil kegiatan pemeliharaan pada *Work Order Preventive Maintenance (WOPM)*

5 Tindak Lanjut

5.1 Lakukan perbaikan jika ditemukan kerusakan yang dapat langsung diperbaiki tanpa memerlukan penggantian *Sparepart*.

5.2 Ajukan *Work Order (WO)* jika :

 indofarma	PROTAP Cara Pemeliharaan Mesin LAF <i>Pharmec, Esco, Indomach,</i> <i>Infiltraco</i>	No : PTPP2310
		Revisi : 04
		Berlaku: 30 NOV 2020
		Paraf : 

Ditemukan adanya indikasi kerusakan atau kerusakan yang memerlukan penggantian *Sparepart* atau jasa luar.

6 Lampiran

6.1 Formulir *Work Order Preventive Maintenance (WOPM)*

6.2 Formulir *Work Order (WO)*

7 Catatan Perubahan

Revisi	Berlaku	Perubahan
03	10 Sep 2018	1. Perubahan merevisi sesuai struktur organisasi baru. 2. Perubahan format kepala dokumen menyesuaikan logo baru Indofarma
04	30 NOV 2020	1. Pada prosedur pemeliharaan 48 mingguan menambahkan point 4.3.1 Periksa secara visual terhadap kondisi fisik mesin (karat dll) dan instalasi mesin.


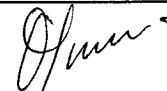

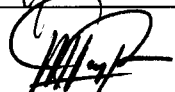
8 Tinjauan Ulang


Peninjauan ulang protap ini akan dilakukan minimal sekali dalam 2 tahun atau kurang oleh Manajer Teknik dan Pemeliharaan dan Manajer Pemastian Mutu.

9 Distribusi

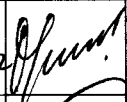
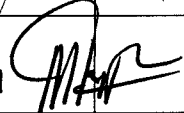
Secara umum salinan protap ini didistribusikan ke : Bidang Teknik dan Pemeliharaan

10 Pengesahan

Keterangan	Jabatan	Kode Bidang	Tanda tangan	Tanggal
Disusun oleh	Supervisor Mesin dan Fasilitas Steril, Herbal dan Workshop	TP		19 NOV 2020
Diperiksa oleh	Asman Pemeliharaan	TP		19 NOV 2020
Disetujui oleh	Manajer Teknik dan Pemeliharaan	TP		19 NOV 2020
	Manajer Pemastian Mutu	PM		19 NOV 2020

 indofarma	PROTAP Cara Pemeliharaan Mesin LAF <i>Pharmec, Esco, Indomach,</i> <i>Infiltraco</i>	No : PTPP2310
		Revisi : 04
		Berlaku : 30 NOV 2020
		Paraf : 

11 Tinjauan

No.	Peninjau	Tgl. Tinjauan	Tanda tangan	Rekomendasi
1.	Manajer Teknik dan Pemeliharaan	24-01-2022		Protap ini masih berlaku
	Manajer Pemastian Mutu	01 NOV 2011		masih sesuai
2.	Manajer Teknik dan Pemeliharaan			
	Manajer Pemastian Mutu			