

 indofarma	PROTAP Cara Pemeliharaan Oven Merk Pharma Teknik	No : PTPP2311
		Revisi : 03
		Berlaku : 15 MAR 2021
		Paraf : 

1 Tujuan

Protap ini disusun sebagai panduan dalam melaksanakan pemeliharaan Oven merek *Pharma Teknik*, sehingga pemeliharaan dapat dilakukan dengan benar, efektif dan efisien.

2 Cakupan

Protap ini berlaku untuk cara pemeliharaan Oven merek *Pharma Teknik* di produksi steril.

3 Penanggung Jawab

Penanggung jawab Protap ini adalah Asman Pemeliharaan

4 Prosedur

4.1 Pemeliharaan 8 mingguan :

- 4.1.1 Periksa fungsi kerja *Power Supply* 380V, 78.9A
- 4.1.2 Periksa fungsi kerja *Switch Power dan Alarm*
- 4.1.3 Periksa fungsi kerja lampu *Control*
- 4.1.4 Periksa fungsi kerja *Thermo Control*
- 4.1.5 Periksa fungsi kerja *Timer*
- 4.1.6 Periksa fungsi kerja *Tubular Heater*
- 4.1.7 Periksa fungsi kerja *Thermocouple*
- 4.1.8 Periksa fungsi kerja *Motor Blower* 3 phase, 380V

4.2 Pemeliharaan 16 mingguan :

- 4.2.1 *General Cleaning*
- 4.2.2 Periksa kondisi kabel dan *Coneksi Heater*
- 4.2.3 Periksa kondisi *Heater*
- 4.2.4 Periksa kondisi *Valve Exhaust*
- 4.2.5 Periksa kondisi *Seal pintu oven*
- 4.2.6 Periksa kondisi *Body Oven*
- 4.2.7 Periksa kondisi *Fan Blower*

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)*

4.5 Catat tanggal, jam dan No WOPM pada *Log Book* Mesin

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 :
 - 5.2.1 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)*

 indofarma	PROTAP Cara Pemeliharaan Oven Merk <i>Pharma Teknik</i>	No : PTPP2311
		Revisi : 03
		Berlaku : 15 MAR 2021
		Paraf : 

7 Catatan Perubahan

Revisi	Berlaku	Perubahan
01	01 Jan 2013	1. Perubahan merevisi pemeliharaan 8 mingguan dan penambahan pemeliharaan 16 mingguan.
02	18 Feb 2019	1.. Perubahan format kepala dokumen menyesuaikan logo baru Indofarma.
03	15 MAR 2021	1. Penambahan prosedur pemeliharaan 48 mingguan dengan menambahkan point 4.3.1. Periksa secara visual terhadap kondisi fisik mesin (karat dll) dan instalasi mesin.

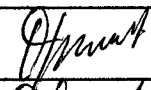
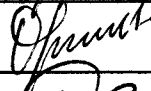
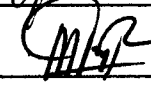
8 Tinjauan Ulang

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

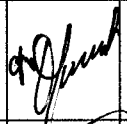
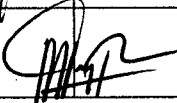
9 Distribusi

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

10 Pengesahan

Keterangan	Jabatan	Kode Bidang	Tanda tangan	Tanggal
Disusun oleh	Supervisor Mesin & Fasilitas Steril, Herbal, Betalactam, Dispensing Lt. I, Printing LBA & Wokrshop	TP		01 mar 2021
Diperiksa oleh	Asman Pemeliharaan	TP		01 mar 2021
Disetujui oleh	Manajer Teknik dan Pemeliharaan	TP		01 mar 2021
	Manajer Pemastian Mutu	PM		01 mar 2021

11 Tinjauan

No.	Peninjau	Tgl. Tinjauan	Tanda tangan	Rekomendasi
1.	Manajer Teknik dan Pemeliharaan	17 Mar 2023		protap ini masih Berlaku
	Manajer Pemastian Mutu	19 mar 2023		masih sesuai

 indofarma	PROTAP Cara Pemeliharaan Oven Merk <i>Pharma Teknik</i>	No : PTPP2311
		Revisi : 03
		Berlaku : 15 MAR 2021
		Paraf : 

2.	Manajer Teknik dan Pemeliharaan			
	Manajer Pemastian Mutu			

