

 <b>indofarma</b>	<b>PROTAP</b> Cara Pemeliharaan <i>Oven</i> <i>E Chung</i>	No : PTPP2317
		Revisi : 02
		Berlaku : <b>24 JAN 2020</b>
		Paraf : 

#### 1 Tujuan

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

#### 2 Cakupan

Protap ini berlaku untuk cara pemeliharaan *Oven* merek *E Chung* dengan nomor fasilitas OVNP3-08 diruang *Chepalosporin* produksi steril.

#### 3 Penanggung Jawab

Penanggung jawab protap ini adalah Manajer Teknik dan Pemeliharaan.

#### 4 Prosedur

##### 4.1 Pemeliharaan 2 mingguan :

4.1.1 Periksa kondisi fungsi kerja *Valve* (*Damper*).

##### 4.2 Pemeliharaan 4 mingguan :

4.2.1 Periksa fungsi kerja peralatan *Pneumatic*.

4.2.2 Periksa kondisi *Van Belt*.

4.2.3 Periksa kondisi *Hepa Filter*, jika  $\Delta P > 500$  pa / *Filter* mampet, ganti *Hepa Filter*.

##### 4.3 Pemeliharaan 8 mingguan :

4.3.1 Periksa kondisi *Motor Blower*.

4.3.2 Periksa fungsi kerja *Heater*.

4.3.3 Periksa lampu *Control*.

4.3.4 Periksa *Power Supply*, pastikan berfungsi dengan baik.

4.3.5 Periksa *Thermo Control Display*, pastikan berfungsi dengan baik.

4.3.6 Periksa *Thermo Control overload* suhu *Heater*, pastikan berfungsi dengan baik.

##### 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.

5.2.2 Diperlukan penggantian/penambahan oli.

#### 6 Lampiran

6.1 Formulir *Work Order Preventive Maintenance (WOPM)*

6.2 Formulir *Work Order (WO)*

#### 7 Catatan Perubahan

Revisi	Berlaku	Perubahan
00	04 Jan 2010	1. Protap ini merupakan penerbitan pertama.
01	04 Jan 2016	1. Perubahan merevisi sesuai struktur organisasi baru.

 <b>indofarma</b>	<b>PROTAP</b> Cara Pemeliharaan Oven <i>E Chung</i>	No : PTPP2317
		Revisi : 02
		Berlaku : <b>24 JAN 2020</b>
		Paraf : 

02	<b>24 JAN 2020</b>	1. Perubahan format kepala dokumen menyesuaikan logo baru Indofarma. 2. Perubahan pada prosedur pemeliharaan 2 mingguan, pemeliharaan 4 mingguan dan pemeliharaan 8 mingguan.
----	--------------------	--

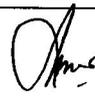
#### 8 Tinjauan Ulang

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 & Fasilitas Steril, Herbal, Betalactam, Dispensing Lt. I, Printing LBA & Wokrshop	TP		21 JAN 2020
Diperiksa oleh	Asman Pemeliharaan	TP		22 JAN 2020
Disetujui oleh	Manajer Teknik dan Pemeliharaan	TP		22 JAN 2020
	Manajer Peastian Mutu	PM		24 JAN 2020

#### 11 Tinjauan

No.	Peninjau	Tgl. Tinjauan	Tanda tangan	Rekomendasi
1.	Manajer Teknik dan Pemeliharaan	24 Jan 2020		protap ini masih berlaku
	Manajer Pemastian Mutu	24 Jan 2020		masih sesuai
2.	Manajer Teknik dan Pemeliharaan			
	Manajer Pemastian Mutu			