

| | | |
|--|--|---|
|  indofarma | PROTAP Cara Pemeliharaan Oven Merk <i>Pharma Teknik</i> | 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 Tehnik* 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. |

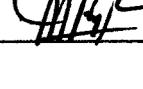
8 Tinjauan Ulang

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 | 17 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 | | | |

