
 <b>indofarma</b>	<b>PROTAP</b> Cara Pemeliharaan <i>Ampoule Filling</i> merk <i>Shunyi</i>	No : PTPP2302
		Revisi : 03
		Berlaku : <b>15 MAR 2021</b>
		Paraf : 

#### 1 Tujuan

Protap ini disusun sebagai panduan dalam pelaksanaan pemeliharaan mesin *Ampoule Filling* merek *Shunyi*, sehingga pemeliharaan dapat dilakukan dengan benar, efektif dan efisien.

#### 2 Cakupan

Protap ini berlaku untuk cara pemeliharaan Mesin *Ampoule Filling*, Merek *Shunyi* dengan nomor fasilitas APFP3-03 dan APFP3-04 gedung produksi steril.

#### 3 Penanggung Jawab

Penanggung jawab Protap ini adalah Asman Pemeliharaan

#### 4 Prosedur

##### 4.1 Pemeliharaan 4 mingguan :



- 4.1.1 Periksa kondisi *Rotation Ampoule*
- 4.1.2 Periksa kondisi *Universal Joint + Bearing*.
- 4.1.3 Periksa kondisi peralatan *Electric*
- 4.1.4 Periksa instalasi gas LPG dan O<sub>2</sub>.
- 4.1.5 Periksa kondisi *Gear Outlet Ampoule*.
- 4.1.6 Periksa kondisi *Gear Inlet Ampoule*.

##### 4.2 Pemeliharaan 8 mingguan :

- 4.2.1 Periksa kondisi *Gear Box* dan *Main Drive Motor DC ¼ HP, 220 V* tambahkan oli *Gear Box* jika kurang
- 4.2.2 Periksa kondisi dan fungsi kerja *Liquid Filling Pump*, dan *Nedel*
- 4.2.3 Periksa kondisi dan fungsi kerja selang, *Nozel* dan Sistem pembakaran
- 4.2.4 Periksa kondisi dan fungsi kerja *Regulator gas*



##### 4.3 Pemeliharaan 12 mingguan :

- 4.3.1 *General Cleaning*
- 4.3.2 Periksa kondisi *Roller Rubber*
- 4.3.3 Periksa kondisi dan fungsi kerja *Spring Block*
- 4.3.4 Periksa kondisi *Flame Off Cover* bersihkan dari kotoran
- 4.3.5 Periksa kondisi *Shaft Sealing Trasmision Wheel*
- 4.3.6 Periksa kondisi *Bevel Gear Sealing Trasmision Wheel*
- 4.3.7 Periksa kondisi *Guy Wire Ampoule Remove Device*
- 4.3.8 Periksa kondisi *Clamping Foot Ampoule Remove Device* bersihkan dari kotoran
- 4.3.9 Periksa kondisi *Bearing Guide Rail & Clamp Board*
- 4.3.10 Periksa kondisi *Guide Wheel*
- 4.3.11 Periksa kondisi *Chain dan Wheel Ampoule Inlet Turntable*
- 4.3.12 Periksa kondisi *Bearing Ampoule Inlet Turntable*
- 4.3.13 Ganti baut dan mur yang sudah rusak
- 4.3.14 Jika sudah selesai beri pelumas pada bagian yang bergerak

 <b>indofarma</b>	<b>PROTAP</b> Cara Pemeliharaan Ampoule Filling merk Shunyi	No : PTPP2302
		Revisi : 03
		Berlaku : <b>15 MAR 2021</b>
		Paraf : 

- 4.4 Pemeliharaan 48 minggu
- 4.4.1 Service total dan *General Cleaning*
  - 4.4.2 Ganti *Roller Rubber*
  - 4.4.3 Ganti *Spring Block* jika rusak
  - 4.4.4 Ganti *Bearing-Bearing Sealing Trasmision Wheel* jika rusak
  - 4.4.5 Ganti *Bearing Stand Sealing Trasmision Wheel* jika rusak
  - 4.4.6 Ganti *Shaft Universal Joint Sealing Trasmision Wheel* jika rusak
  - 4.4.7 Ganti *Universal Joint Sealing Trasmision Wheel* jika rusak
  - 4.4.8 Ganti *Bevel Gear Sealing Trasmision Wheel* jika rusak
  - 4.4.9 Ganti *Bearing-bearing Ampoule Remove Device* jika rusak
  - 4.4.10 Ganti *Guy Wire Ampoule Remove Device*
  - 4.4.11 Ganti *Clamping Foot Ampoule Remove Device* jika rusak
  - 4.4.12 Ganti *Bearing-Bearing Guide Rail & Clamp Board* jika rusak
  - 4.4.13 Ganti *Bearing-Bearing Ampoule Inlet Turntable*
  - 4.4.14 Ganti *Fiber Plate Outlet Pusher*
  - 4.4.15 Ganti baut dan mur jika sudah rusak
  - 4.4.16 Jika sudah selesai beri pelumas pada bagian yang bergerak
  - 4.4.17 Periksa secara visual terhadap kondisi fisik mesin (karat dll) dan instalasi mesin
- 4.5 Catat seluruh hasil kegiatan pemeliharaan pada *Work Order Preventive Maintenance (WOPM)*
- 4.6 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 **Pustaka**
- 7.1 *Manual Book Ampoule Filling, Shunyi*
- 8 **Catatan Perubahan**

Revisi	Berlaku	Perubahan
01		1. Revisi Penambahan Uraian Kerja pada pemeliharaan 8, 12 dan 48 Mingguan
02	18 Okt 2018	1. Revisi Uraian kerja pada pemeliharaan 12 dan 48 mingguan

 <b>indofarma</b>	<b>PROTAP</b> Cara Pemeliharaan <i>Ampoule Filling</i> merk Shunyi	No : PTPP2302
		Revisi : 03
		Berlaku : <b>15 MAR 2021</b>
		Paraf : 

03	<b>15 MAR 2021</b>	1. Pada prosedur pemeliharaan 48 mingguan menambahkan point 4.4.17. Periksa secara visual terhadap kondisi fisik mesin (karat dll) dan instalasi mesin. 2. Penambahan prosedur point 4.6 Catat tanggal, jam dan No WOPM pada <i>Log Book</i> Mesin.
----	--------------------	--


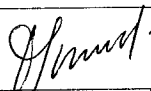
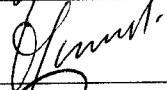

#### 9 Tinjauan Ulang

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

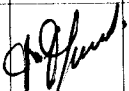

#### 10 Distribusi

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

#### 11 Pengesahan

Keterangan	Jabatan	Kode Bidang	Tanda tangan	Tanggal
Disusun oleh	Supervisor Pemeliharaan Mesin Produksi Steril dan Produksi Herbal	TP		05 Mar 2021
Diperiksa oleh	Asman Pemeliharaan	TP		05 Mar 2021
Disetujui oleh	Manajer Teknik dan Pemeliharaan	TP		05 Mar 2021
	Manajer Pemastian Mutu	PM		05 Mar 2021

#### 12 Tinjauan

No.	Peninjau	Tgl. Tinjauan	Tanda tangan	Rekomendasi
1.	Manajer Teknik dan Pemeliharaan	17 Mar 2023		protap masih Berlaku
	Manajer Pemastian Mutu	27 mar 2023		masih sesuai
2.	Manajer Teknik dan Pemeliharaan			
	Manajer Pemastian Mutu			

