

 <b>indofarma</b>	<b>PROTAP</b> <b>Cara Pemeliharaan Mesin</b> <b>Ampoule Washing Merk Truking</b>	No : PTPP2331
		Revisi : 01
		Berlaku : 30 NOV 2020
		Paraf : 

**1 Tujuan**

Protap ini disusun sebagai panduan dalam pelaksanaan pemeliharaan mesin *Ampoule Washing* merek *Truking* type AQCL 20/2, sehingga pemeliharaan dapat dilakukan dengan benar, efektif dan efisien.

**2 Cakupan**

Protap ini berlaku untuk cara pemeliharaan Mesin *Ampoule Washing* merek *Truking* type AQCL 20/2 dengan nomor fasilitas APWP3-04 digedung Produksi Steril.

**3 Penanggung Jawab**

Penanggung jawab Protap ini adalah Asman Pemeliharaan.

**4 Prosedur**

4.1 Pemeliharaan 4 mingguan :

- 4.1.1 Periksa fungsi kerja *HMI* dan elektrik panel
- 4.1.2 Periksa fungsi kerja *Pneumatic Valve*
- 4.1.3 Periksa fungsi kerja *Ultrasonic System*
- 4.1.4 Periksa fungsi kerja *Heater Washing*
- 4.1.5 Periksa fungsi kerja pompa sirkulasi air
- 4.1.6 Periksa fungsi kerja *Feed Screw* dan *Gripper*
- 4.1.7 Periksa fungsi kerja *Sesor*
- 4.1.8 Beri pelumas pada bagian mekanik mesin melalui *Gress Pump*

4.2 Pemeliharaan 8 mingguan :

- 4.2.1 Periksa kondisi filter (*Air + Compressor*)
- 4.2.2 Periksa kondisi van belt dan rantai
- 4.2.3 Periksa kondisi conveyor mess, bersihkan jika kotor
- 4.2.4 Periksa kondisi *Needle*

4.3 Pemeliharaan 12 mingguan

- 4.3.1 *General Cleaning*
- 4.3.2 Bersihkan filter (*Air + Compressor*) ganti jika sudah mampet
- 4.3.3 Periksa kondisi motor penggerak mesin
- 4.3.4 Periksa kondisi oli *Gear Box*, tambahkan jika oli kurang atau ganti jika oli sudah kotor atau encer

4.4 Pemeliharaan 24 mingguan

- 4.4.1 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)*

**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 :  
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)*

 <b>indofarma</b>	<b>PROTAP</b> Cara Pemeliharaan Mesin <i>Ampoule Washing Merk Truking</i>	No : PTPP2331
		Revisi : 01
		Berlaku : <b>30 NOV 2020</b>
		Paraf : 

**7 Pustaka**

*Manual Book Ampoule Washing Merk Truking*

**8 Catatan Perubahan**

Revisi	Berlaku	Perubahan
00	27 Agu 2018	1. Protap ini merupakan penerbitan yang pertama kali.
01	<b>30 NOV 2020</b>	2. Penambahan prosedur pemeliharaan 24 mingguan, dengan menambahkan point 4.4.1. Periksa secara visual terhadap kondisi fisik mesin (karat dll) dan instalasi mesin.

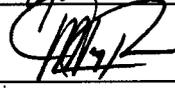
**9 Tinjauan Ulang**

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

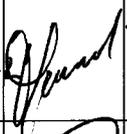
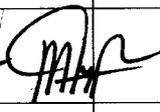
**10 Distribusi**

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		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

**12 Tinjauan**

No.	Peninjau	Tgl. Tinjauan	Tanda tangan	Rekomendasi
1.	Manajer Teknik dan Pemeliharaan	24. okt. 2020		protap ini masih berlaku
	Manajer Pemastian Mutu	01 NOV 2020		masih sesuai
2.	Manajer Teknik dan Pemeliharaan			
	Manajer Pemastian Mutu			