
 <b>indofarma</b>	<b>PROTAP</b> <b>Cara Pemeliharaan Mesin</b> <i>Coating Pan Hongdau</i>	No : PTPP1222
		Revisi : 02
		Berlaku : 30 NOV 2020
		Paraf : 

### 1 Tujuan

Protap ini disusun sebagai panduan dalam pelaksanaan pemeliharaan Mesin *Coating Pan* Merek *Hongdau*, sehingga pemeliharaan dapat dilakukan dengan benar, efektif dan efisien.

### 2 Cakupan

Protap ini berlaku untuk cara pemeliharaan Mesin *Coating Pan* Merek *Hongdau* dengan nomor fasilitas CAPP1-04 diruang 225, lantai II.

### 3 Penanggung Jawab

Penanggung jawab Protap ini adalah Asman Pemeliharaan

### 4 Prosedur

#### 4.1 Pemeliharaan 4 mingguan :

##### 4.1.1 *Heating Unit* :

4.1.1.1 Periksa, cuci dan ganti *Pre Filter* bila perlu.

4.1.1.2 Bersihkan *Filter Strainer Steam*

4.1.1.3 Periksa fungsi *PRV*

4.1.1.4 Periksa jalur angin & fungsi *Control Valve*

4.1.1.5 Periksa Fungsi *Steam Trap*

##### 4.1.2 *Main Machine* :

4.1.2.1 Bersihkan *Temperature Sensor Out*

4.1.2.2 Periksa fungsi *Pneumatic Valve*

4.1.2.3 Pelumasan pada rantai & *Bearing*

4.1.2.4 Periksa lampu penerangan

4.1.2.5 Periksa dan kencangkan *Blade Pan*

4.1.2.6 Periksa *Door Seal*, pastikan tidak ada kebocoran

4.1.2.7 Periksa *Seal pada Drain*

4.1.2.8 Periksa selang-angin, pastikan tidak ada kebocoran

##### 4.1.3 *Power Panel & Control Panel* :

4.1.3.1 Periksa fungsi *Elektronik System*

4.1.3.2 Bersihkan bagian luar panel

4.1.3.3 Periksa instalasi angin

4.1.3.4 Periksa dan kencangkan terminal

##### 4.1.4 *Spray Pump* :

4.1.4.1 Pelumasan pada rantai & *Gear*

4.1.4.2 Bersihkan pompa

4.1.4.3 Periksa selang *Spray Gun*, pastikan tidak bocor

##### 4.1.5 *Mixer* :

4.1.5.1 Bersihkan *Silincer*

4.1.5.2 Periksa selang, pastikan tidak bocor

##### 4.1.6 *Dust Colector* :

4.1.6.1 Bersihkan *Filter*

4.1.6.2 Periksa fungsi *Solenoid Valve*

##### 4.1.7 Bersihkan *Fan motor Ex.Haust*

 <b>indofarma</b>	<b>PROTAP</b> Cara Pemeliharaan Mesin <i>Coating Pan Hongdau</i>	No : PTPP1222
		Revisi : 02
		Berlaku : 30 NOV 2020
		Paraf : 

4.2 Pemeliharaan 12 mingguan :

4.2.1 *Heating Unit* :

- 4.2.1.1 Periksa, ganti *Medium Filter* bila perlu.
- 4.2.1.2 Periksa *Vanbelt* dan kencangkan dan ganti *Vanbelt* jika perlu.
- 4.2.1.3 Bersihkan dan periksa kebocoran *Heat Exchanger*.
- 4.2.1.4 Kran diputar agar tidak macet
- 4.2.1.5 Bersihkan *Fan Blower*

4.2.2 *Main Machine* :

- 4.2.2.1 Periksa jalur angin *Pneumatic Valve*
- 4.2.2.2 *Adjust* rantai dan *Bearing* jika perlu
- 4.2.2.3 Pelumasan pada rantai & *Bearing*
- 4.2.2.4 Periksa *Vanbelt* dan kencangkan dan ganti *Vanbelt* jika perlu
- 4.2.2.5 Periksa dan kencangkan terminal *Motor* jika perlu
- 4.2.2.6 Periksa dan kencangkan terminal lampu jika perlu
- 4.2.2.7 Periksa *Pan Gasket*, ganti jika perlu
- 4.2.2.8 Periksa *Roller*, *Adjust* bila perlu
- 4.2.2.9 Bersihkan *Drain*

4.2.3 *Power Panel & Control Panel* :

- 4.2.3.1 Periksa *Filter Air Regulator* pada *Power Panel*
- 4.2.3.2 Periksa *Connection* instalasi angin pada *Power Panel*
- 4.2.3.3 Bersihkan *Oil Cup* pada *Control Panel*

4.2.4 Periksa dan kencangkan terminal motor pada *Spray Pump*:

4.2.5 *Mixer* :

- 4.2.5.1 Periksa posisi *Blade & As*
- 4.2.5.2 Periksa keausan *Pneumatic* motor

4.2.6 Periksa *Reducer* pada *Dust Colector* :

4.2.7 Bersihkan *Fan* motor *Ex:Haust*

4.3 Pemeliharaan 24 mingguan :

- 4.3.1 Periksa *hefa Filter* pada *Heating Unit*, ganti jika perlu
- 4.3.2 Periksa oli *Gear Box* pada *Main Machine*, ganti jika perlu
- 4.3.3 Periksa instalasi kabel pada power panel, kencangkan terminal.
- 4.3.4 Periksa & bersihkan *Power Panel* bagian dalam
- 4.3.5 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)*

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 penambahan/penggantian oli.

6 **Pustaka**

*Manual Book Coating* merek *Hongdau*

 <b>indofarma</b>	<b>PROTAP</b> Cara Pemeliharaan Mesin <i>Coating Pan Hongdau</i>	No : PTPP1222
		Revisi : 02
		Berlaku : 30 NOV 2020
		Paraf : 

#### 7 Catatan Perubahan

Revisi	Berlaku	Perubahan
01	10 Sep 2018	1. Perubahan format kepala dokumen menyesuaikan logo baru Indofarma
02	30 NOV 2020	1. Pada prosedur pemeliharaan 24 mingguan menambahkan point 4.3.5 Periksa secara visual terhadap kondisi fisik mesin (karat dll) dan instalasi mesin.


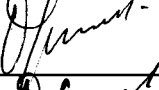


#### 8 Tinjauan Ulang

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

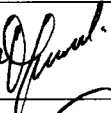
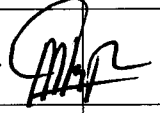
#### 9 Distribusi

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 Lt.II/III, Solvent, dan Dispensing	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

#### 11 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			