

 <b>indofarma</b>	<b>PROTAP</b> <b>Cara Pemeliharaan Mesin</b> <i>Single Punch Tablet</i> <b>Van Guard</b>	No : PTPLBP09
		Revisi : 00
		Berlaku : <b>03 MAR 2021</b>
		Paraf : 

#### 1 Tujuan

Protap ini disusun sebagai panduan dalam melaksanakan pemeliharaan mesin *Single Punch Tablet merk Vanguard CP.501* sehingga pemeliharaan dapat dilakukan dengan benar, efektif dan efisien.

#### 2 Cakupan

Protap ini berlaku untuk cara pemeliharaan mesin *singgel punch tablet merk Van Guard* dengan nomor fasilitas TBPLB-05 yang ada di PT Indofarma.

#### 3 Penanggung Jawab

Penanggung jawab Protap ini adalah Asman Pemeliharaan.

#### 4 Prosedur

##### 4.1 Pemeliharaan 2 mingguan :

- 4.1.1 Periksa Punc and Dies
- 4.1.2 Periksa *Worm Gear*
- 4.1.3 Periksa *Scrapper / Peres dan Cam*
- 4.1.4 Periksa sistem pelumasan
- 4.1.5 Periksa *Level oli Gear Box* utama, tambah jika oli berada dibawah garis *Level*

##### 4.2 Pemeliharaan 4 mingguan :

- 4.2.1 Periksa kondisi *Timing Belt*
- 4.2.2 Periksa semua sistem *Over Load*
- 4.2.3 Pelumasan *As Coupling*
- 4.2.4 Periksa kondisi *As Press/Roll*
- 4.2.5 Bersihkan komponen *Elektrik, Touch Screen*, komponen listrik dan *PLC*
- 4.2.6 Periksa *Waste Oil* pada *Waste Oil Tank*, bersihkan jika perlu

##### 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)* dengan mencantumkan no. WOPM 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)*

#### 7 Catatan Perubahan

Revisi	Berlaku	Perubahan
00	<b>03 MAR 2021</b>	1. Protap ini merupakan terbitan pertamakali

	<b>PROTAP</b> Cara Pemeliharaan Mesin <i>Single Punch Tablet</i> <i>Van Guard</i>	No : PTPLBP09
		Revisi : 00
		Berlaku: <b>03 MAR 2021</b>
		Paraf : 

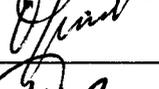
#### 8 Tinjauan Ulang

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

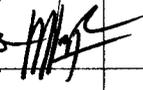
#### 9 Distribusi

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

#### 10 Pengesahan

Keterangan	Jabatan	Kode Bidang	Tanda tangan	Tanggal
Disusun oleh	Supervisor Pemeliharaan Mesin & Fasilitas Lantai I, Pengemasan, Salep Syrup dan Mesin-mesin Litbang	TP		22 FEB 2021
Diperiksa oleh	Asman Pemeliharaan	TP		22 FEB 2021
Disetujui oleh	Manajer Teknik dan Pemeliharaan	TP		22 FEB 2021
	Manajer Pemastian Mutu	PM		22 Feb 2021

#### 11 Tinjauan

No.	Peninjau	Tgl. Tinjauan	Tanda tangan	Rekomendasi
1.	Manajer Teknik dan Pemeliharaan	03. Mar. 2021		protap masih sesuai
	Manajer Pemastian Mutu	03 Mar 2021		Masih sesuai
2.	Manajer Teknik dan Pemeliharaan			
	Manajer Pemastian Mutu			

