

	<b>PROTAP</b> Cara Pembersihan Mesin cetak Tablet <i>Single Punch Vanguard</i>	No : PFPS 037
		Revisi : 01
		Berlaku : 30 OCT 2019
		Paraf : 

#### 1 Tujuan

Agar mesin dalam keadaan bersih, bebas kontaminasi, terawat dan siap digunakan.

#### 2 Cakupan

Protap ini berlaku untuk pembersihan Mesin Cetak Tablet *Single Punch Vanguard* di Laboratorium Formulasi R & D.

#### 3 Penanggung Jawab

Penanggung jawab Protap ini adalah Manajer R & D.

#### 4 Bahan dan Alat

- 4.1 HDW (*Hot Drinking Water*)
- 4.2 DW (*Drinking Water*)
- 4.3 DIW (*Deionized Water*)
- 4.4 Alkohol 96%
- 4.5 Kain lap majun / kain lap bersih
- 4.6 Sikat nilon
- 4.7 Wadah plastik
- 4.8 Udara bertekanan
- 4.9 *Vacuum Cleaner*

#### 5 Prosedur

- 5.1 Pastikan mesin tidak ada hubungan dengan aliran listrik, bersihkan debu yang menempel di mesin dengan menggunakan *Vacum cleaner*.
- 5.2 Lepaskan bagian-bagian yang terpasang seperti *hopper*, *Punch atas* dan *punch bawah* taruh di atas wadah plastik. Cuci dengan HDW dan bilas dengan DW dilanjutkan dengan DIW. Semprot dengan udara bertekanan, dengan kain lap yang dibasahi alkohol 96% dan keringkan dengan lap kering.
- 5.3 Simpan *punches* dan *dies* dalam kotak dan lumuri oli agar tidak berkarat
- 5.4 Bersihkan bagian-bagian mesin yang terkena oli atau *grease* dengan alkohol 96%.
- 5.5 Bersihkan lubang *punches* dan *dies* dengan menggunakan sikat nilon.
- 5.6 Bersihkan *Turret* dengan alkohol 96% dan dilap dengan kain lap majun sampai kering.
- 5.7 Buang kain lap majun yang telah digunakan dan terkena oli dan alkohol 96% ke dalam wadah bertanda Limbah Padat B3.
- 5.8 Mesin siap untuk digunakan.

#### 6 Tindak Lanjut

Apabila terjadi penyimpangan hasil dari protap ini maka akan dilakukan sosialisasi protap dan jika perlu dilakukan revisi.

#### 7 Catatan Perubahan

Revisi	Berlaku	Perubahan
00	10 Nop 2017	Protap ini merupakan protap terbitan pertama.
01	30 OCT 2019	- Format dokumen dan logo baru - Revisi penanggung jawab protap dari Asisten Manajer Formulasi menjadi Manajer R & D

#### 8 Tinjauan Ulang

Protap ini akan ditinjau ulang setiap 2 tahun atau kurang (jika perlu) oleh Manajer R & D dan Manajer Pemastian Mutu.

	<b>PROTAP</b> Cara Pembersihan Mesin cetak Tablet <i>Single Punch Vanguard</i>	No : PFPS 037
		Revisi : 01
		Berlaku : 30 OCT 2019
		Paraf : 

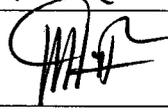
### 9 Distribusi

Secara umum protap ini didistribusikan ke :  
 - Bidang R & D

### 10 Pengesahan

Keterangan	Jabatan	Kode Bidang	Tanda tangan	Tanggal
Disusun oleh	Supervisor Formulasi	LB		30 OKT 2019
Diperiksa oleh	Asman Formulasi	LB		30 OKT 2019
Disetujui oleh 1.	Manajer R & D	LB		30 OKT 2019
2.	Manajer Pemastian Mutu	PM		30 OKT 2019

### 11 Tinjauan

No.	Peninjau	Tgl. Tinjauan	Tanda tangan	Rekomendasi
1	Manajer R & D	30 Oct 2019		tidak berlaku
	Manajer Pemastian Mutu	30 Oct 2019		masih sesuai
2	Manajer R & D			
	Manajer Pemastian Mutu			