


 indofarma	PROTAP Cara Pemeliharaan Mesin Visual Ampoule Brevetti CEA A30 BM 159	No : PTPP2327
		Revisi : 02
		Berlaku : 10 MAY 2023
		Paraf : 

1 Tujuan

Protap ini disusun sebagai panduan dalam pelaksanaan pemeliharaan mesin *Visual Ampoule Brevetti CEA A30 BM 159*, sehingga pemeliharaan dapat dilakukan dengan benar, efektif dan efisien.

2 Cakupan

Protap ini berlaku untuk cara pemeliharaan Mesin *Visual Ampoule Brevetti CEA A30 BM 159* dengan nomor fasilitas VSAP3-01 gedung produksi steril.

3 Penanggung Jawab

Penanggung jawab Protap ini adalah Manajer Teknik dan Pemeliharaan.

4 Prosedur

4.1 Pemeliharaan 2 mingguan :

- 4.1.1 Periksa fungsi kerja *Conveyor Belt*, bersihkan jika kotor
- 4.1.2 Periksa fungsi kerja *Loading Star Wheel*, bersihkan jika kotor
- 4.1.3 Periksa fungsi kerja *Reject Level*
- 4.1.4 Periksa kondisi *Guide Table* dan *Output Channels*, bersihkan jika kotor
- 4.1.5 Periksa fungsi kerja *Back LED Lighting System*, bersihkan dengan tisu alkohol jika kotor
- 4.1.6 Periksa fungsi kerja *Camera Lenses*, bersihkan dengan tisu alkohol
- 4.1.7 Periksa fungsi kerja *Optical Prisma* dan kaca pantul, bersihkan dengan tisu alkohol
- 4.1.8 Periksa kondisi *Lower Cap*, bersihkan jika kotor
- 4.1.9 Periksa fungsi kerja HMI, bersihkan jika kotor
- 4.1.10 Periksa fungsi kerja *Switch panel*
- 4.1.11 Periksa fungsi kerja *voller brake*, bersihkan dengan alkohol jika lengket

4.2 Pemeliharaan 4 mingguan :

- 4.2.1 Periksa fungsi kerja *Belt Main motor*, beri *Belt Drest* jika diperlukan
- 4.2.2 Periksa fungsi kerja *Rotation Belt*, ganti jika rusak
- 4.2.3 Periksa kondisi fan filter, bersihkan jika kotor
- 4.2.4 Beri pelumas pada bagian yang bergerak

4.3 Pemeliharaan 12 mingguan :



- 4.3.1 *General Cleaning*
- 4.3.2 Bersihkan *Spindle Rotation Unit* dengan air panas dan alkohol
- 4.3.3 Bersihkan *Conveyor, Star Wheel, Guide Table, Output Channels* dengan air panas dan alkohol

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)* jika :
Ditemukan adanya indikasi kerusakan atau kerusakan yang memerlukan penggantian *Sparepart* atau jasa luar.

 indofarma	PROTAP Cara Pemeliharaan Mesin Visual Ampoule Brevetti CEA A30 BM 159	No : PTPP2327
		Revisi : 02
		Berlaku: 10 MAY 2023
		Paraf : 

6 Lampiran

- 6.1 Formulir *Work Order Preventive Maintenance (WOPM)*
 6.2 Formulir *Work Order (WO)*

7 Pustaka

Manual Book Mesin Visual Ampoule Brevetti CEA A30 BM 159

8 Catatan Perubahan

Revisi	Berlaku	Perubahan
00	01 oct 2015	1. Protap ini merupakan penerbitan pertama.
01	17 oct 2019	1. Perubahan format kepala dokumen menyesuaikan logo baru Indofarma.
02	10 MAY 2023	1. Penambahan dipeliharaan 2 mingguan fungsi kerja, poin 4.1.11

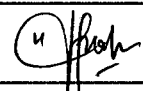
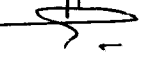

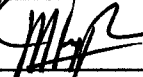
9 Tinjauan Ulang



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		10 Mei 2023
Diperiksa oleh	Asman Pemeliharaan	TP		10 Mei 2023
Disetujui oleh	Manajer Teknik dan Pemeliharaan	TP		10 Mei 2023
	Manajer Pemastian Mutu	PM		10 Mei 2023

 indofarma	PROTAP Cara Pemeliharaan Mesin <i>Visual Ampoule Brevetti CEA</i> A30 BM 159	No : PTPP2327
		Revisi : 02
		Berlaku : 10 MAY 2023
		Paraf : 

12 Tinjauan

No.	Peninjau	Tgl. Tinjauan	Tanda tangan	Rekomendasi
1.	Manajer Teknik dan Pemeliharaan			
	Manajer Pemastian Mutu			
2.	Manajer Teknik dan Pemeliharaan			
	Manajer Pemastian Mutu			

