

PROTAP

Cara Pemeliharaan *Instrumen Laboratorium Microscope*

No	: PTPINT42		
Revisi	: 01		
Berlaku	18 FEB 2019		
Paraf	; x .		

1 Tujuan

Protap ini disusun sebagai panduan dalam melaksanakan pemeliharaan Instrumen Laboratorium *Microscope* sehingga pemeliharaan dapat dilakukan dengan benar, efektif dan efisien.

2 Cakupan

Protap ini berlaku untuk cara pemeliharaan Instrumen Laboratorium *Microscope* yang ada di PT Indofarma.

3 Penanggung Jawab

Penanggung jawab Protap ini adalah Asman Pemeliharaan.

4 Prosedur

- 4.1 Pemeliharaan 48 mingguan :
 - 4.1.1 Periksa dan bersihkan Unit PCB Controller
 - 4.1.2 Periksa dan bersihkan kaca
- 4.2 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.

6 Lampiran

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

7 Catatan Perubahan

Revisi	Berlaku	Perubahan		
00	30 Jan 2017	Protap ini merupakan terbitan yang pertama kali.		
01	18 FEB 2019	Perubahan format kepala dokumen menyesuaikan logo baru Indofarma.		

8 Tinjauan Ulang

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

9 Distribusi

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



PROTAP

Cara Pemeliharaan *Instrumen Laboratorium Microscope*

No	; PTPINT42		
Revisi	: 01		
Berlaku	18 FEB 2019		
Paraf	: 4.		

10 Pengesahan

Keterangan	Jabatan	Kode Bidang	Tanda tangan	Tanggal
Disusun oleh	Supervisor Instrument Mesin dan Peralatan Laboratorium, Timbangan, Forklift, Lift, Laundry dan Telepon	TP	7	18 FEB 2019
Diperiksa oleh	Diperiksa oleh Asman Pemeliharaan			18 FEB 2019
	Manajer Teknik dan Pemeliharaan	TP	la -	१८ ६६८ ७०स
Disetujui oleh	Manajer Pemastian Mutu	PM Ç	Enj	18 FEB 2019

11 Tinjauan

No.	Peninjau	Tgl. Tinjauan	Tanda tangan	Rekomendasi
4	Manajer Teknik dan Pemeliharaan	21 Jan 2021	Hunt	Protap masih sesuai
1.	Manajer Pemastian Mutu	28 jan 2	or Alfri	2 protap manih sesuai
2.	Manajer Teknik dan Pemeliharaan	25. jan-202	3//~	protap mainh setuai
	Manajer Pemastian Mutu	es Jan 20	3 MA	Masih Sesvai