

### **PROTAP**

Cara Pemeliharaan Instrumen Laboratorium Stamp/Volume Meter

No	: PTPINT43		
Revisi	: 01		
Berlaku	18 FEB 2019		
Paraf	: 4		

1 Tujuan

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

2 Cakupan

Protap ini berlaku untuk cara pemeliharaan Instrumen Laboratorium Stamp / Volume meter 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 semua komponen pada alat
- 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 Stamp/Volume *Meter* 

No	: PTPINT43	
Revisi	: 01	
Berlaku	: 18 FEB	2019
Paraf	; <b>X</b> .	The same of the sa

# 10 Pengesahan

Keterangan	Jabatan	Kode Bidang	Tanda tangan	Tanggal
Disusun oleh	Supervisor Instrument Mesin dan Peralatan Laboratorium, Timbangan, Forklift, Lift, Laundry dan Telepon	TP	A).	18 FEB 2019
Diperiksa oleh	iperiksa oleh Asman Pemeliharaan		7	18 FEB 2019
	Manajer Teknik dan Pemeliharaan	TP	bi	18 FEB 2019
Disetujui oleh	Manajer Pemastian Mutu	PM \$	Enj	18 FEB 2019

## 11 Tinjauan

No.	Peninjau	Tgl. Tinjauan	Tanda tangan	Rekomendasi *
1.	Manajer Teknik dan Pemeliharaan	21 3an 20U	Hund	Protap masih sesuai
	Manajer Pemastian Mutu	le jan 10	21 /11/4	2 protap manh remai
2.	Manajer Teknik dan Pemeliharaan	25. gan-26	23	prosap mainh sesuai
	Manajer Pemastian Mutu	25 Jan 20	3 MA	Masih Sesuai