
 indofarma	PROTAP Cara Pemeliharaan <i>Instrumen</i> <i>Laboratorium Thermocontrol</i>	No : PTPINT19
		Revisi : 01
		Berlaku : 11 JAN 2019
		Paraf : 

1 Tujuan

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

2 Cakupan

Protap ini berlaku untuk cara pemeliharaan Instrumen Laboratorium *Thermocontrol* 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 panel meter dan bersihkan

4.1.2 Periksa *Electronic Controller* dan bersihkan

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	1. Protap ini merupakan terbitan yang pertama kali.
01	11 JAN 2019	1. Perubahan format kepala dokumen menyesuaikan logo baru Indofarma.

8 Tinjauan Ulang

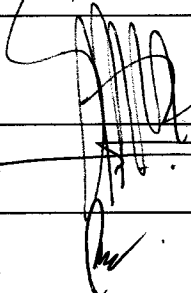

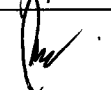

Protap ini akan ditinjau ulang setiap 2 tahun (atau kurang jika perlu) oleh Manajer Teknik & Pemeliharaan dan Manajer Pemastian Mutu.

9 Distribusi

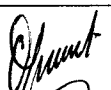
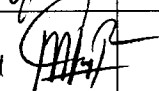

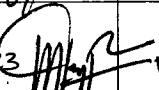
Secara umum salinan protap ini didistribusikan ke : Bidang Teknik dan Pemeliharaan

 indofarma	PROTAP Cara Pemeliharaan Instrumen Laboratorium Thermocontrol	No : PTPINT19
		Revisi : 01
		Berlaku: 11 JAN 2019
		Paraf : 

10 Pengesahan

Keterangan	Jabatan	Kode Bidang	Tanda tangan	Tanggal
Disusun oleh	Supervisor Instrumen Mesin dan Peralatan Laboratorium, Timbangan, Forklift, Lift, Laundry dan Telepon	TP		11 Jan 2019
Diperiksa oleh	Asman Pemeliharaan	TP		11 Jan 2019
Disetujui oleh	Manajer Teknik dan Pemeliharaan	TP		11 Jan 2019
	Manajer Pemastian Mutu	PM		11 Jan 2019

11 Tinjauan

No.	Peninjau	Tgl. Tinjauan	Tanda tangan	Rekomendasi
1.	Manajer Teknik dan Pemeliharaan	11 Jan 2019		Protap Masih sesuai
	Manajer Pemastian Mutu	11 Jan 2019		protap masih sesuai
2.	Manajer Teknik dan Pemeliharaan	21 Nov 2018		protap masih sesuai
	Manajer Pemastian Mutu	02 Jan 2019		Masih Sesuai