

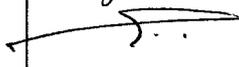
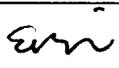
| | | |
|--|--|---|
|  indofarma | PROTAP Cara Pemeliharaan <i>Instrumen</i> <i>Laboratorium Refrigerant</i> | No : PTPINT30 |
| | | Revisi : 01 |
| | | Berlaku : 18 FEB 2019 |
| | | Paraf :  |

- 1 **Tujuan**
Protap ini disusun sebagai panduan dalam melaksanakan pemeliharaan Instrumen Laboratorium *Refrigerant*, sehingga pemeliharaan dapat dilakukan dengan benar, efektif dan efisien.
- 2 **Cakupan**
Protap ini berlaku untuk cara pemeliharaan Instrumen Laboratorium *Refrigerant* 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 *Compressor Unit*
 - 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**

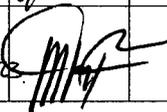
| Revisi | Berlaku | Perubahan |
|--------|--------------------|--|
| 00 | 30 Jan 2017 | 1. Protap ini merupakan terbitan yang pertama kali. |
| 01 | 18 FEB 2019 | 1. Perubahan format kepala dokumen menyesuaikan logo baru Indofarma. |
- 8 **Tinjauan Ulang**
Protap ini akan ditinjau ulang setiap 2 tahun (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 Refrigerant | No : PTPINT30 |
| | | Revisi : 01 |
| | | Berlaku : 18 FEB 2019 |
| | | Paraf :  |

10 Pengesahan

| Keterangan | Jabatan | Kode Bidang | Tanda tangan | Tanggal |
|----------------|--|-------------|---|-------------|
| Disusun oleh | Supervisor Instrument Mesin dan Peralatan Laboratorium, Timbangan, Forklift, Lift, Laundry dan Telepon | TP |  | 18 FEB 2019 |
| Diperiksa oleh | Asman Pemeliharaan | TP |  | 18 FEB 2019 |
| Disetujui oleh | Manajer Teknik dan Pemeliharaan | TP |  | 18 FEB 2019 |
| | Manajer Pemastian Mutu | PM |  | 18 FEB 2019 |

11 Tinjauan

| No. | Peninjau | Tgl. Tinjauan | Tanda tangan | Rekomendasi |
|-----|---------------------------------|---------------|---|---------------------|
| 1. | Manajer Teknik dan Pemeliharaan | 21 Jan 2019 |  | Protap masih sesuai |
| | Manajer Pemastian Mutu | 21 Jan 2019 |  | protap masih sesuai |
| 2. | Manajer Teknik dan Pemeliharaan | 25 Jan 2019 |  | protap masih sesuai |
| | Manajer Pemastian Mutu | 25 Jan 2019 |  | Masih sesuai |