

| | | |
|---|---|---|
|  | PROTAP Cara Verifikasi Pemasangan Low Pressure Gauge Ruangan Setelah Dikalibrasi | No : PKVK089 |
| | | Revisi : 00 |
| | | Berlaku : 03 DEC 2019 |
| | | Paraf :  |

1 Tujuan

Untuk memastikan alat dipasang dengan benar dan dapat berfungsi dengan baik dan benar setelah dilakukan kalibrasi.

2 Cakupan

Protap ini sebagai panduan untuk melakukan verifikasi pemasangan *low pressure gauge (magnehelic)* ruangan di PT Indofarma Tbk.

3 Penanggung Jawab

Penanggung jawab protap ini adalah QA Spesialis Kalibrasi-Kualifikasi dan Asman Kalibrasi, Kualifikasi dan Validasi.

4 Prosedur

- 4.1 Pasang Magnehelic yang telah dikalibrasi pada tempatnya semula dengan posisi tegak lurus.
- 4.2 Pastikan *neeples pressure high* terhubung ke area ruangan bertekanan udara lebih tinggi (positif) dan *neeples pressure low* di area bertekanan udara rendah (negatif)
- 4.3 Pastikan posisi jarum penunjuk Magnehelic pada angka nol (0) dengan menutup selang/*tube* yang menghubungkan *neeples pressure high* dan *neeples pressure low*
- 4.4 Bila belum menunjukkan angka nol (0), atur kembali posisi Magnehelic sedemikian rupa sehingga posisi jarum penunjuk menunjukkan ke angka nol (0)
- 4.5 Catat kondisi jarum penunjuk yang menunjukkan ke angka nol (0) pada formulir Verifikasi Pemasangan Magnehelic Setelah Dikalibrasi
- 4.6 Pastikan Magnehelic berfungsi dengan cara :
 - 4.6.1 Buka pintu ruangan, maka jarum penunjuk menunjukkan ke angka nol (0)
 - 4.6.2 Tutup pintu ruangan, maka jarum penunjuk menunjukkan perubahan ke angka yang sesuai dengan kondisi tekanan udara ruangan.
 - 4.6.3 Bila jarum penunjuk tidak ada perubahan, pastikan selang yang menghubungkan *neeples pressure high* atau *neeples pressure low* tidak terlepas atau tertutup.
- 4.7 Catat fungsi Magnehelic pada formulir Verifikasi Pemasangan Magnehelic Setelah Dikalibrasi dan bubuhkan paraf pada kolom Paraf Petugas
- 4.8 Minta Supervisor User yang bertanggungjawab di tempat pemasangan Magnehelic untuk membubuhkan paraf pada kolom Paraf Spv. User sebagai bukti pemasangan Magnehelic telah selesai dilaksanakan.
- 4.9 Persyaratan :
 - 4.9.1 Jarum penunjuk Magnehelic *neeples pressure high* dan *neeples pressure low* dalam kondisi ditutup menunjukkan angka nol (0)
 - 4.9.2 Jarum penunjuk Magnehelic dapat menunjukkan angka yang sesuai dengan kondisi tekanan udara ruangan

5 Tindak Lanjut

Jika ada penyimpangan diluar spesifikasi, ajukan WO perbaikan ke Bidang Umum dan SDM melalui Bidang Pemastian Mutu.

6 Lampiran

- 6.1 Formulir Verifikasi Pemasangan Magnehelic Setelah Dikalibrasi

| | | |
|--|---|---|
|  indofarma | PROTAP Cara Verifikasi Pemasangan Low Pressure Gauge Ruangan Setelah Dikalibrasi | No : PKVK089 |
| | | Revisi : 00 |
| | | Berlaku : 03 DEC 2019 |
| | | Paraf :  |

7 Pustaka

8 Catatan Perubahan

| Revisi | Berlaku | Perubahan |
|--------|-------------|---------------------------------------|
| 00 | 03 DEC 2019 | Protap ini merupakan terbitan pertama |

9 Tinjauan Ulang

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

10 Distribusi

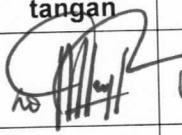
Secara umum salinan protap ini didistribusikan ke :

10.1 Bidang Pemastian Mutu

11 Pengesahan

| Keterangan | Jabatan | Kode Bidang | Tanda tangan | Tanggal |
|----------------|--|-------------|---|-------------|
| Disusun oleh | QA Spesialis-Kalibrasi Kualifikasi | PM |  | 27 Nov 19 |
| Diperiksa oleh | Asman Kalibrasi Kalibrasi Kualifikasi dan Validasi | PM |  | 27 Nov 2019 |
| Disetujui oleh | Manajer Pemastian Mutu | PM |  | 2 Des 2019 |

12 Tinjauan

| No. | Peninjau | Tgl. Tinjauan | Tanda tangan | Rekomendasi |
|-----|------------------------|---------------|--|----------------------|
| 1. | Manajer Pemastian Mutu | 03 Dec 2021 |  | Protap masih berlaku |
| 2. | Manajer Pemastian Mutu | | | |

