

	PROTAP Cara Pengoperasian Alat Pengukur Perbedaan Tekanan Udara Ruang <i>Portabel</i>	No : PKVO005
		Revisi : 00
		Berlaku : 08 NOV 2018
		Paraf : 

1 Tujuan

Agar alat dioperasikan dengan benar sehingga diperoleh hasil yang benar dan kerusakan akibat salah pengoperasian dapat dicegah.

2 Cakupan

Protap ini berlaku untuk pengoperasian alat pengukur perbedaan tekanan udara ruangan *portable* merek Magnehelic di Bidang Pemastian Mutu

3 Penanggung Jawab

- 3.1 Pelaksana Kalibrasi
- 3.2 QA Spesialis Kalibrasi dan Kualifikasi.

4 Bahan dan Alat

- 4.1 Selang silicone diameter 4 mm, panjang 30 – 50 cm
- 4.2 Obeng

5 Prosedur

- 5.1 Pastikan status kalibrasi magnehelic masih berlaku
- 5.2 Pastikan alas dudukan magnehelic dapat berdiri tegak tanpa bergoyang.
- 5.3 Pastikan magnehelic terpasang sempurna (tegak lurus) pada dudukannya.
- 5.4 Sambungkan 1 buah selang silicone ke dalam nepel *high* atau "+" dan 1 buah selang silicone lainnya ke dalam nepel *low* atau "-" pada magnehelic.
- 5.5 Letakkan alat pengukur perbedaan tekanan udara ruangan *portable* dalam posisi datar.
- 5.6 Atur posisi jarum magnehelic hingga posisi "0" dengan cara memutar *knob adjuster* ke kanan atau ke kiri dengan bantuan obeng.
- 5.7 Alat siap digunakan dengan cara :
 - 5.7.1 Masukkan ujung selang silicone yang terhubung dengan nepel *high* ke celah bawah pintu ruangan yang bertekanan lebih tinggi dan selang silicone yang terhubung dengan nepel *low* berada di ruangan yang bertekanan lebih rendah
 - 5.7.2 Letakkan alat pengukur perbedaan tekanan udara ruangan *portable* dalam posisi datar.
 - 5.7.3 Baca perbedaan tekanan udara ruangan yang ditunjukkan oleh posisi jarum magnehelic yang berhenti pada angka atau skala satuan perbedaan tekanan.
 - 5.7.4 Catat hasilnya pada formulir yang sesuai
- 5.8 Bila pengukuran selesai, lepaskan kembali selang silicone dari nepelnya
- 5.9 Simpan kembali alat di tempatnya
- 5.10 Catat penggunaan alat dalam *Log Book*

6 Tindak Lanjut

Jika alat tidak berfungsi dengan benar, laporkan kepada atasan, tempelkan label Rusak pada alat, dan ajukan WO perbaikan ke Bidang Teknik dan Pemeliharaan

7 Lampiran

	PROTAP Cara Pengoperasian Alat Pengukur Perbedaan Tekanan Udara Ruang <i>Portabel</i>	No : PKVO005
		Revisi : 00
		Berlaku : 08 NOV 2018
		Paraf : 

8 Pustaka

9 Catatan Perubahan

Revisi	Berlaku	Perubahan
00	08 NOV 2018	Protap ini merupakan terbitan pertama

10 Tinjauan Ulang

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

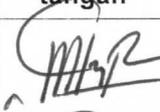
11 Distribusi

Secara umum, salinan protap ini didistribusikan ke Bidang Pemastian Mutu

12 Pengesahan

Keterangan	Jabatan	Kode Bidang	Tanda tangan	Tanggal
Disusun oleh	QA Spesialis Kalibrasi-Kualifikasi	PM		05 NOV 2018
Diperiksa oleh	Asman Kalibrasi Kualifikasi & Validasi	PM		05 NOV 2018
Disetujui oleh	Manajer Pemastian Mutu	PM		06 NOV 2018

13 Tinjauan

No.	Peninjau	Tanggal Tinjauan	Tanda tangan	Rekomendasi
1.	Manajer Pemastian Mutu	15 okt 2020		Protap ini masih sesuai
2.	Manajer Pemastian Mutu	31 okt 2022		Protap ini masih sesuai

