

Laporan Kalibrasi Manometer

No. Label : 392114

A. Data Alat Pelanggan

1. Milik : Rumah Sakit Umum Pusat Persahabatan
2. Merek : Sharp
3. Tipe : Nisshin
4. No. Seri : 127187

B. Pelaksanaan Kalibrasi

1. Tempat/Ruangan : Griya Puspa Lt 5
2. Tanggal : 14 Maret 2022

C. Kondisi Ruang

1. Suhu : 23.1 °C
2. Kelembaban Relatif : 56.5 % RH

D. Alat Yang Digunakan

1. Thermohygrometer, Merk: Sanfix, Model/Type: TH-303A, S/N : 01657 (Tertelusur melalui LK-053-IDN)
2. Flow Analyzer, Merk : Siargo, Model/Type : MF-5700, SN : MF-5706-N-25 (Tertelusur ke Standar International)

E. Pemeriksaan Kondisi Fisik dan Fungsi Komponen Alat

| Bagian Alat | Hasil Pemeriksaan Fisik | Hasil Pemeriksaan Fungsi | Keterangan |
|-----------------|-------------------------|--------------------------|------------|
| Badan/Permukaan | Baik | Baik | - |
| Tabung Ukur | Baik | Baik | - |
| Regulator | Baik | Baik | - |
| Humidifier | Baik | Baik | - |

F. Hasil Pengukuran Kinerja Alat

| No | Parameter | Setting Pada Alat | Terukur Rata-rata | Koreksi | Ketidakpastian Pengukuran |
|----|------------|-------------------|-------------------|---------|---------------------------|
| 1. | Flow (lpm) | 1.0 | 0.86 | -0.14 | ± 0.03 |
| 2. | | 3.0 | 2.97 | -0.03 | ± 0.03 |
| 3. | | 5.0 | 5.15 | 0.15 | ± 0.03 |
| 4. | | 8.0 | 8.45 | 0.45 | ± 0.03 |
| 5. | | 10.0 | 11.91 | 1.91 | ± 0.03 |

G. Keterangan

1. Ketidakpastian Pengukuran dilaporkan pada Tingkat Kepercayaan 95 % dan Faktor Cakupan k = 2
2. Alat ini dikalibrasi menggunakan metode kalibrasi MK/KAL/F-03

H. Keterangan

1. Berdasarkan MK/KAL/F-03 yang merujuk ke Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 54 Tahun 2015, maka peralatan ini dinyatakan : **ALAT BAIK DAN LAIK UNTUK DIGUNAKAN**

I. Saran

1. Lakukan maintenance dan kalibrasi ulang secara berkala