

Laporan Kalibrasi Flowmeter

No. Label : 436574

A. Data Alat Pelanggan

1. Milik : RSUD Tamansari
2. Merek : Lotus
3. Tipe : M Lotus
4. No. Seri : -

B. Pelaksanaan Kalibrasi

1. Tempat/Ruangan : Bougenville
2. Tanggal : 28 Oktober 2022

C. Kondisi Ruang

1. Suhu : 25.1 °C
2. Kelembaban Relatif : 57 % 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	1.06	-0.06	± 0.052
2.		3.0	3.20	-0.20	± 0.030
3.		5.0	5.01	-0.01	± 0.030
4.		8.0	8.16	-0.16	± 0.038
5.		10.0	10.13	-0.13	± 0.038

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