

## Laporan Kalibrasi Regulator O2

No. Label : 407532

### A. Data Alat Pelanggan

1. Milik : RS Tk. II Udayana
2. Merek : GENTEC
3. Tipe : FM891B
4. No. Seri : 532

### B. Pelaksanaan Kalibrasi

1. Tempat/Ruangan : HCU
2. Tanggal : 15 Agustus 2022

### C. Kondisi Ruang

1. Suhu : 23.0 °C
2. Kelembaban Relatif : 55.0 % 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	1.02	-0.02	± 0.03
2.		3.0	3.30	-0.30	± 0.03
3.		5.0	5.88	-0.88	± 0.03
4.		8.0	8.35	-0.35	± 0.04
5.		10.0	11.18	-1.18	± 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

Halaman 2 dari 2