

# Laporan Kalibrasi Regulator O2

No. Label: 407475

A. Data Alat Pelanggan

1. Milik

RS Tk. II Udayana

Merek

C&U

3. Tipe

4. No. Seri

B. Pelaksanaan Kalibrasi

1. Tempat/Ruangan

Sandat

Tanggal

16 Agustus 2022

C. Kondisi Ruang

1. Suhu

24.5 58.5 οс

2. Kelembaban Relatif

% 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<br>Fisik | Hasil Pemeriksaan<br>Fungsi | Keterangan |
|-----------------|----------------------------|-----------------------------|------------|
| Badan/Permukaan | Baik                       | Baik                        | -          |
| Tabung Ukur     | Baik                       | Baik                        |            |
| Regulator       | Baik                       | Baik                        |            |
| Humidifier      | Baik                       | Baik                        |            |

F. Hasil Pengukuran Kineria Alat

| No | Parameter  | Setting<br>Pada Alat | Terukur<br>Rata-rata | Koreksi | Ketidakpastian<br>Pengukuran |
|----|------------|----------------------|----------------------|---------|------------------------------|
| 1. | Flow (lpm) | 1.0                  | 1.58                 | -0.58   | ± 0.03                       |
| 2. |            | 3.0                  | 3.39                 | -0.39   | ± 0.03                       |
| 3. |            | 5.0                  | 5.49                 | -0.49   | ± 0.03                       |
| 4. |            | 8.0                  | 8.78                 | -0.78   | ± 0.03                       |
| 5. |            | 10.0                 | 10.33                | -0.33   | ± 0.03                       |

#### G. Keterangan

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

### H. Keterangan

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

Dilarang keras mengutip/memperbanyak dan atau mempublikasikan sebagian isi sertifikat ini tanpa seijin PT.GPS Sertifikat ini sah apabila dibubuhi cap PT. GPS dan ditandatangani oleh pejabat yang berwenang

## **PT. GLOBALPROMEDIKA SERVICES**

Gedung PT. Bersaudara Lt. 4

Jl. Penjernihan 1 No. 38, Jakarta Pusat - Jakarta 10210

: (021) 5701467, 57930464 Telp.

: (021) 5701468, 5743280 Fax.