

Laporan Kalibrasi Oxygen Concentrator

No Label : 408768

A. Data Alat Pelanggan

- Nama Alat : Puskesmas Kuta II
- Merek : Sysmed
- Tipe : OC-S100
- No.Seri : 301102001710010024

B. Pelaksanaan Kalibrasi

- Tempat/Ruangan : Poli Umum
- Tanggal : 26 Juli 2022

C. Peralatan Yang Digunakan

- Gas Flow Analyzer, Merk : Fluke, Type : VT-305, SN : BF100963 (Tertelusur ke Standar Internasional)
- Thermohygrometer, Merk : Sanfix, Model/Type: TH-303A, S/N : 01657 (Tertelusur melalui LK-053-IDN)
- Electrical Safety Analyzer, Merk : Fluke, Type : ESA 612, SN : 3975444 (Tertelusur ke Standar Internasional)

D. Kondisi Ruang

No.	Parameter	Terukur
1.	Suhu	24.7 °C
2.	Kelembaban	58.0 % RH

E. Pemeriksaan Kondisi Fisik dan Fungsi Alat

No	Bagian Alat	Hasil Pemeriksaan Fisik	Hasil Pemeriksaan Fungsi	Keterangan
1.	Power Cord	Baik	Baik	-
2.	Badan / Permukaan	Baik	Baik	-
3.	Display/LED/Indikator	Baik	Baik	-
4.	Alarm/Buzzer	Baik	Baik	-

F. Pengukuran Keselamatan Listrik

No	Parameter	Terukur	Toleransi
1.	Tegangan Jala-jala Terukur	219.7	220 ± 10 % V
2.	Tahanan Isolasi Kabel Catu Daya dengan Chassis	OL	≥ 20 Ω
3.	Tahanan Hubungan Pertanahan	0.115	≤ 0.2 MΩ
4.	Arus Bocor pada Chasis dengan Pembumian	0.1	≤ 100 μA
5.	Arus Bocor pada Chasis tanpa Pembumian	15.3	≤ 500 μA
6.	Arus Bocor pada Chasis Polaritas Terbalik dengan Pembumian	0.2	≤ 100 μA
7.	Arus Bocor pada Chasis Polaritas Terbalik tanpa Pembumian	15.4	≤ 500 μA

G. Hasil Pengukuran Kinerja Alat

Parameter	Setting Pada Alat	Pembacaan Standar	Koreksi	Ketidakpastian Pengukuran
Flow (lpm)	1	1.03	-0.03	± 0.07
	3	2.93	0.07	± 0.07
	5	5.07	-0.07	± 0.07
	8	8.20	-0.20	± 0.20
	10	10.23	-0.23	± 0.07
Konsentrasi	100%	86.57	13.43	± 0.07

H. Keterangan

- Hasil Ketidakpastian Pengukuran yang disajikan mempunyai tingkat kepercayaan 95% dengan faktor cakupan (k) = 2
- Alat ini dikalibrasi menggunakan metode kalibrasi MK/KAL/F-07

I. Kesimpulan

- Berdasarkan MK/KAL/F-07 yang merujuk ke Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 54 Tahun 2015, maka peralatan ini dinyatakan : **ALAT BAIK DAN LAIK UNTUK DIGUNAKAN**

J. Saran

- Lakukan maintenance pada alat dan kalibrasi ulang secara berkala

Halaman 2 dari 2

PT. GLOBAL PROMEDIKA SERVICES

Gedung PT. Bersaudara Lt. 4

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

Telp. : (021) 5701467, 57930464

Fax. : (021) 5701468, 5743280