

Laporan Kalibrasi HFNC

No. Label : 407706

A. Data Alat Pelanggan

1. Milik : RS Tk. II Udayana
2. Merek : GERLIP
3. Tipe : HFNC-01
4. No. Seri : 13112001AEAASPF001145

B. Pelaksanaan Kalibrasi

1. Tempat / Ruangan : ICU Covid
2. Tanggal : 01 September 2022

C. Kondisi Ruang

1. Suhu : 23.0 °C
2. Kelembaban Relatif : 56.0 % RH

D. Alat Yang Digunakan

1. Gas Flow Analyzer, Merk : Fluke, Type : VT-305, SN : BF100963 (Tertelusur ke Standar Internasional)
2. Thermohyrometer, Merk: Sanfix, Model/Type: TH-303A, S/N : 01657 (Tertelusur melalui LK-053-IDN)

E. Pemeriksaan Kondisi Fisik dan Fungsi Komponen Alat

Bagian Alat	Hasil Pemeriksaan Fisik	Hasil Pemeriksaan Fungsi	Keterangan
Kabel Power/Adaptor/Battery	Baik	Baik	-
Switch On/Off	Baik	Baik	-
Air and Oxygen Mixer	Baik	Baik	-
Regulator	Baik	Baik	-
Humidifier	Baik	Baik	-

F. Hasil Pengukuran Kinerja Alat

Parameter	Setting Pada Alat	Terukur Rata-rata Pada Standar	Koreksi	Ketidakpastian Pengukuran
Flow (L/m)	10	8.97	-1.03	± 1.15
	30	29.27	-0.73	± 1.16
	50	49.20	-0.80	± 1.16
Konsentrasi O ₂ (%)	21	22.97	1.97	± 1.15
	50	52.23	2.23	± 1.15
	100	102.55	2.55	± 1.14

G. Keterangan

1. Hasil ketidakpastian pengukuran disajikan mempunyai tingkat kepercayaan 95% dengan factor cakupan (K) = 2
2. Alat ini dikalibrasi menggunakan metode Kalibrasi MK/KAL/F-04

H. Kesimpulan

1. Berdasarkan MK/KAL/F-04 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