

Laporan Kalibrasi CPAP

No. Label : 407384

A. Data Alat Pelanggan

1. Milik : RS Tk. II Udayana
2. Merek : Neotech
3. Tipe : Nice 5060
4. No. Seri : 16032211

B. Pelaksanaan Kalibrasi

1. Tempat / Ruangan : NICU
2. Tanggal : 18 Agustus 2022

C. Kondisi Ruang

1. Suhu : 24.5 °C
2. Kelembaban Relatif : 53.5 % RH

D. Alat Yang Digunakan

1. Gas Flow Analyzer, Merk : Fluke, Type : VT-305, SN : BF100963 (Tertelusur ke Standar Internasional)
2. Thermohygrometer, 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)	3	2.70	-0.30	± 1.14
	5	5.40	0.40	± 1.14
	8	9.10	1.10	± 1.14
	10	10.90	0.90	± 1.14
Konsentrasi O ₂ (%)	21	21.20	0.20	± 1.14
	50	48.60	-1.40	± 1.14
	100	87.80	-12.20	± 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