

Laporan Kalibrasi Vaporizer

No Label: 407766

A. Data Alat Pelanggan

1. Milik : RS Tk. II Udayana
2. Merk : Intermed
3. Tipe/Model : Penlon
4. No seri : D0805727

B. Pelaksanaan Kalibrasi

1. Tempat/Ruangan : OK
2. Tanggal : 24 Agustus 2022

C. Kondisi Ruang

1. Suhu : 22.4 °C
2. Kelembaban : 59.0 % RH

D. Alat Yang Digunakan

1. Gas Flow Analyzer, Merk : Riken Keiki, Type : FI-8000, SN : 52G0071501-4 (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

No	Bagian alat	Hasil Pemeriksaan		Keterangan
		Fisik	Fungsi	
1.	Vaporizer	Baik	Baik	-
2.	Rotameter	Baik	Baik	-
3.	Patient Circuit	Baik	Baik	-

F. Hasil Pengukuran Kerja

a. Vaporizer

No	Parameter	Setting Pada Alat	Terukur Rata-rata	Koreksi	Ketidakpastian Pengukuran
1.	Konsentrasi (%)	0	0.00	0.00	± 0.58
2.		0.6	0.63	0.03	± 0.58
3.		1	1.04	0.04	± 0.58
4.		3	3.18	0.18	± 0.58
5.		5	5.22	0.22	± 0.58

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-14

H. Kesimpulan

1. Berdasarkan MK/KAL/F-14 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