

Laporan Kalibrasi Vaporizer

No Label: 394128

A. Data Alat Pelanggan

- Milik : RSUD Negara
- Merk : Acoma
- Tipe/Model : S MK III
- No seri : 12965

B. Pelaksanaan Kalibrasi

- Tempat/Ruangan : IBS
- Tanggal : 09 April 2022

C. Kondisi Ruang

- Suhu : 23.1 °C
- Kelembaban : 67 % RH

D. Alat Yang Digunakan

- Gas Flow Analyzer, Merk : Riken Keiki, Type : FI-8000, SN : 52G0071501-4 (Tertelusur ke Standar Internasional)
- 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	0.69	0.09	± 0.58
3.		1	1.17	0.17	± 0.58
4.		2	2.09	0.09	± 0.58
5.		3	3.22	0.22	± 0.58

G. Keterangan

- Ketidakpastian Pengukuran dilaporkan pada Tingkat Kepercayaan 95 % dan Faktor Cakupan k = 2
- Alat ini dikalibrasi menggunakan metode kalibrasi MK/KAL/F-14

H. Kesimpulan

- 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

- Lakukan maintenance dan kalibrasi ulang secara berkala