

## Laporan Kalibrasi Vaporizer

No Label: 394129

### A. Data Alat Pelanggan

1. Milik : RSU Negara
2. Merk : Mindray
3. Tipe/Model : V60
4. No seri : DKJ8A144099

### B. Pelaksanaan Kalibrasi

1. Tempat/Ruangan : IBS
2. Tanggal : 09 April 2022

### C. Kondisi Ruang

1. Suhu : 22.3 °C
2. Kelembaban : 64.5 % 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	0.66	0.06	± 0.58
3.		1	1.26	0.26	± 0.58
4.		2	2.16	0.16	± 0.58
5.		3	3.25	0.25	± 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