

## Laporan Kalibrasi Ventilator

No Label: 407750

### A. Data Alat Pelanggan

1. Milik : RS Tk. II Udayana
2. Merk : Prunus
3. Tipe/Model : Boaray 5000D
4. No seri : 020120073151

### B. Pelaksanaan Kalibrasi

1. Tempat/Ruangan : ICU Covid
2. Tanggal : 22 Agustus 2022

### C. Kondisi Ruangan

1. Suhu : 26.6 °C
2. Kelembaban : 59.0 % 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)
3. Electrical Safety Analyzer, Merk : Fluke, Type : ESA 612, SN : 3975444 (Tertelusur ke Standar Internasional)

### E. Pemeriksaan Kondisi Fisik dan Fungsi Komponen Alat

No	Bagian alat	Hasil Pemeriksaan		Keterangan
		Fisik	Fungsi	
1.	Power Cord	Baik	Baik	-
2.	On/Off Switch	Baik	Baik	-
3.	Panel Control	Baik	Baik	-
4.	Display/Monitor	Baik	Baik	-
5.	Patient Circuit	Baik	Baik	-
6.	Patient Baging	Baik	Baik	-
7.	Rotameter	-	-	Tidak ada
8.	Humidifier	Baik	Baik	-

### F. Hasil Pengukuran Keselamatan Listrik

No	Parameter	Terukur	Toleransi
1.	Tegangan Jala-jala Terukur	222.8	$220 \pm 10 \% V$
2.	Tahanan Isolasi Kabel Catu Daya dengan Chassis	OL	$\geq 20 M\Omega$
3.	Tahanan Hubungan Pentanahan	0.152	$\leq 0,2 \Omega$
4.	Arus bocor pada chasis dengan pembumian	4.5	$\leq 100 \mu A$
5.	Arus bocor pada chasis tanpa pembumian	41.4	$\leq 500 \mu A$
6.	Arus bocor pada chasis polaritas terbalik dengan pembumian	3.8	$\leq 100 \mu A$
7.	Arus bocor pada chasis polaritas terbalik tanpa pembumian	38.7	$\leq 500 \mu A$