

Laporan Kalibrasi Ventilator

No Label: 407830

A. Data Alat Pelanggan

1. Milik : RS Tk. II Udayana
2. Merk : ACOMA
3. Tipe/Model : ARF-900II
4. No seri : 031509058

B. Pelaksanaan Kalibrasi

1. Tempat/Ruangan : OK
2. Tanggal : 25 Agustus 2022

C. Kondisi Ruangan

1. Suhu : 23.0 °C
2. Kelembaban : 56.0 % 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	221.3	$220 \pm 10 \% V$
2.	Tahanan Isolasi Kabel Catu Daya dengan Chassis	OL	$\geq 20 M\Omega$
3.	Tahanan Hubungan Pentanahan	0.1	$\leq 0,2 \Omega$
4.	Arus bocor pada chasis dengan pembumian	36	$\leq 100 \mu A$
5.	Arus bocor pada chasis tanpa pembumian	16.3	$\leq 500 \mu A$
6.	Arus bocor pada chasis polaritas terbalik dengan pembumian	19.6	$\leq 100 \mu A$
7.	Arus bocor pada chasis polaritas terbalik tanpa pembumian	14.5	$\leq 500 \mu A$