

Laporan Pengujian Nebulizer

No.Label : 407659

A. Data Pelanggan

1. Milik : RS Tk. II Udayana
2. Merek : OMRON
3. Tipe : NE-C28
4. No.Seri : 20200401300UF

B. Pelaksanaan Kalibrasi

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

C. 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)

D. Kondisi Ruangan

No.	Parameter	Terukur
1.	Suhu	23.5 °C
2.	Kelembaban	56.0 % RH

E. Pemeriksaan Kondisi Fisik dan Fungsi Komponen Alat

No	Bagian Alat	Hasil Pemeriksaan Fisik	Hasil Pemeriksaan Fungsi	Keterangan
1.	Power Cord	Baik	Baik	-
2.	LED/Indikator	Baik	Baik	-
3.	Patient Tubing + Mask	Baik	Baik	-
4.	Medicine Cup	Baik	Baik	-
5.	Timer	-	-	Tidak ada

F. Hasil Pengukuran Keselamatan Listrik

No	Parameter	Terukur pada Safety Analyzer	Toleransi
1.	Tegangan Jala-jala Terukur	221.3	$220 \pm 10\%$ V
2.	Tahanan isolasi kabel catu Daya dengan Chassis	OL	≥ 20 M Ω
3.	Tahanan Hubungan Pentanahan	0.152	≤ 0.2 Ω
4.	Arus bocor pada chasis dengan pembumian	36.4	≤ 100 μ A
5.	Arus bocor pada chasis tanpa pembumian	107.5	≤ 500 μ A
6.	Arus bocor pada chasis polaritas terbalik dengan pembumian	43.4	≤ 100 μ A
7.	Arus bocor pada chasis polaritas terbalik tanpa pembumian	115.2	≤ 500 μ A

G. Hasil Pengukuran Kinerja Alat

Parameter	Setting Alat	Pembacaan Standar	Presisi (%)
Flow (LPM)	Fix	5.88	0.11

H. Keterangan

1. Alat ini diuji menggunakan metode pengujian MP/UJ/F-03

I. Saran

1. Lakukan maintenance dan pengujian ulang secara berkala