

## Laporan Pengujian Nebulizer

No.Label : 407464

### A. Data Pelanggan

1. Milik : RS Tk. II Udayana
2. Merek : OMRON
3. Tipe : NE-C28
4. No.Seri : 20160100366UF

### B. Pelaksanaan Kalibrasi

1. Tempat/Ruangan : Sandat
2. Tanggal : 16 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	23.8 °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	221.4	$220 \pm 10\% V$
2.	Tahanan isolasi kabel catu Daya dengan Chassis	OL	$\geq 20 M\Omega$
3.	Tahanan Hubungan Pentanahan	0.154	$\leq 0.2 \Omega$
4.	Arus bocor pada chasis dengan pembumian	55.0	$\leq 100 \mu A$
5.	Arus bocor pada chasis tanpa pembumian	106.0	$\leq 500 \mu A$
6.	Arus bocor pada chasis polaritas terbalik dengan pembumian	43.9	$\leq 100 \mu A$
7.	Arus bocor pada chasis polaritas terbalik tanpa pembumian	128.0	$\leq 500 \mu A$

### G. Hasil Pengukuran Kinerja Alat

Parameter	Setting Alat	Pembacaan Standar	Presisi (%)
Flow (LPM)	Fix	3.91	0.03

### H. Keterangan

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

### I. Saran

1. Lakukan maintenance dan pengujian ulang secara berkala