

Laporan Pengujian Nebulizer

No.Label : 394100

A. Data Pelanggan

1. Milik : RSU Negara
2. Merek : Omron
3. Tipe : NE-U780
4. No.Seri : 20200700083AF

B. Pelaksanaan Kalibrasi

1. Tempat/Ruangan : IGD
2. Tanggal : 07 April 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 Ruang

No.	Parameter	Terukur
1.	Suhu	24.4 °C
2.	Kelembaban	56 % 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	222.1	$220 \pm 10\% V$
2.	Tahanan isolasi kabel catu Daya dengan Chassis	OL	$\geq 20 M\Omega$
3.	Tahanan Hubungan Pentanahan	OL	$\leq 0.2 \Omega$
4.	Arus bocor pada chasis dengan pembumian	0.1	$\leq 100 \mu A$
5.	Arus bocor pada chasis tanpa pembumian	2.2	$\leq 500 \mu A$
6.	Arus bocor pada chasis polaritas terbalik dengan pembumian	0.1	$\leq 100 \mu A$
7.	Arus bocor pada chasis polaritas terbalik tanpa pembumian	2.3	$\leq 500 \mu A$

G. Hasil Pengukuran Kinerja Alat

Parameter	Setting Alat	Pembacaan Standar	Presisi (%)
Flow (LPM)	Min	0.15	0.06
	Med	1.07	0.05
	Max	2.35	0.05

H. Keterangan

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

I. Saran

1. Lakukan maintenance dan pengujian ulang secara berkala