

Laporan Pengujian Nebulizer

No.Label : 392170

A. Data Pelanggan

1. Milik : Rumah Sakit Umum Pusat Persahabatan
2. Merek : Elitech
3. Tipe : Promist 1
4. No.Seri : CN01201A1283

B. Pelaksanaan Kalibrasi

1. Tempat/Ruangan : Griya Puspa Lt 4
2. Tanggal : 17 Maret 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	24.6 °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	223.2	220 ± 10 % V
2.	Tahanan isolasi kabel catu Daya dengan Chassis	OL	≥ 20 MΩ
3.	Tahanan Hubungan Pentanahan	0.130	≤ 0.2 Ω
4.	Arus bocor pada chasis dengan pembumian	23.2	≤ 100 μA
5.	Arus bocor pada chasis tanpa pembumian	34.1	≤ 500 μA
6.	Arus bocor pada chasis polaritas terbalik dengan pembumian	23.5	≤ 100 μA
7.	Arus bocor pada chasis polaritas terbalik tanpa pembumian	34.2	≤ 500 μA

G. Hasil Pengukuran Kinerja Alat

Parameter	Setting Alat	Pembacaan Standar	Presisi (%)
Flow (LPM)	FIX	10.64	0.34

H. Keterangan

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

I. Saran

1. Lakukan maintenance dan pengujian ulang secara berkala