

Laporan Pengujian Nebulizer

No.Label : 407551

A. Data Pelanggan

1. Milik : RS Tk. II Udayana
2. Merek : OMRON
3. Tipe : NE-C28
4. No.Seri : 20120906498UF

B. Pelaksanaan Kalibrasi

1. Tempat/Ruangan : IGD
2. Tanggal : 12 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 | 57.0 % 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 | 221.7 | $220 \pm 10\% V$ |
| 2. | Tahanan isolasi kabel catu Daya dengan Chassis | OL | $\geq 20 M\Omega$ |
| 3. | Tahanan Hubungan Pentanahan | 0.145 | $\leq 0.2 \Omega$ |
| 4. | Arus bocor pada chasis dengan pembumian | 45.0 | $\leq 100 \mu A$ |
| 5. | Arus bocor pada chasis tanpa pembumian | 108.0 | $\leq 500 \mu A$ |
| 6. | Arus bocor pada chasis polaritas terbalik dengan pembumian | 43.0 | $\leq 100 \mu A$ |
| 7. | Arus bocor pada chasis polaritas terbalik tanpa pembumian | 124.0 | $\leq 500 \mu A$ |

G. Hasil Pengukuran Kinerja Alat

| Parameter | Setting Alat | Pembacaan Standar | Presisi (%) |
|------------|--------------|-------------------|-------------|
| Flow (LPM) | Fix | 5.18 | 0.01 |

H. Keterangan

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

I. Saran

1. Lakukan maintenance dan pengujian ulang secara berkala