

Laporan Pengujian Humidifier

No. Label : 394166

A. Data Alat Pelanggan

1. Milik : RSUD Negara
2. Merek : Fisher&Paykel
3. Tipe : MR850ARU
4. No. Seri : 121010158352

B. Pelaksanaan Kalibrasi

1. Tempat / Ruangan : Perinatologi
2. Tanggal : 11 April 2022

C. Kondisi Ruang

1. Suhu : 25.9 °C
2. Kelembaban Relatif : 54.6 % RH

D. Alat Yang Digunakan

1. Safety Analyzer, Merek : Fluke, Model/Type : 612,S/N 1399021 (tertelusur ke Standard International)
2. Thermohygrometer, Merk: Luxtron , Model/Type: HT-3006, S/N Q 266936 (Tertelusur ke LK-053-IDN)
3. Digital Thermometer, Merk: Fluke, Model/Type: Fluke, S/N 505 (Tertelusur ke LK-008-IDN)

E. Pemeriksaan Kondisi Fisik dan Fungsi Komponen Alat

Bagian Alat	Hasil Pemeriksaan Fisik	Hasil Pemeriksaan Fungsi	Keterangan
Power Cord	Baik	Baik	-
Tombol On/Off	Baik	Baik	-
Badan/Permukaan	Baik	Baik	-
Setting Temperatur	Baik	Baik	-
Temperature Display	Baik	Baik	-

F. Hasil Pengukuran Keselamatan Listrik

Parameter	Terukur	Toleransi
Tegangan Jala-jala Terukur	221.6	220 ± 10 % V
Tahanan Isolasi Kabel Catu Daya dengan Chassis	OL	≥ 20 MΩ
Tahanan Hubungan Pentanahan	0.141	≤ 0,2 Ω
Arus bocor pada chasis dengan pembumian	2.3	≤ 100 μA
Arus bocor pada chasis tanpa pembumian	0.6	≤ 500 μA
Arus bocor pada chasis polaritas terbalik dengan pembumian	1.5	≤ 100 μA
Arus bocor pada chasis polaritas terbalik tanpa pembumian	0.6	≤ 500 μA

G. Hasil Pengukuran Kinerja Alat

Parameter	Setting Pada Alat	Terukur Rata-rata	Presisi (%)
Suhu (°C)	36.8	36.47	1.30

H. Keterangan

1. Alat ini diuji menggunakan metode pengujian MP/UJI/T-11

I. Saran

1. Lakukan maintenance dan pengujian ulang secara berkala