

## Laporan Pengujian Humidifier

No. Label : 394168

### A. Data Alat Pelanggan

1. Milik : RSU Negara
2. Merek : Fisher&Paykel
3. Tipe : MR850ARU
4. No. Seri : 180612357925

### B. Pelaksanaan Kalibrasi

1. Tempat / Ruang : 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. Thermohyrometer, 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	$220 \pm 10\%$ V
Tahanan Isolasi Kabel Catu Daya dengan Chassis	OL	$\geq 20$ MΩ
Tahanan Hubungan Pentanahan	0.141	$\leq 0,2$ Ω
Arus bocor pada chasis dengan pembumian	2.3	$\leq 100$ μA
Arus bocor pada chasis tanpa pembumian	0.6	$\leq 500$ μA
Arus bocor pada chasis polaritas terbalik dengan pembumian	1.5	$\leq 100$ μA
Arus bocor pada chasis polaritas terbalik tanpa pembumian	0.6	$\leq 500$ μA

### G. Hasil Pengukuran Kinerja Alat

Parameter	Setting Pada Alat	Terukur Rata-rata	Presisi (%)
Suhu ( °C)	33.8	34.78	0.15

### H. Keterangan

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

### I. Saran

1. Lakukan maintenance dan pengujian ulang secara berkala