

Laporan Kalibrasi Infant Warmer

No. Label : 394172

A. Data Alat Pelanggan

1. Milik : RSU Negara
2. Merek : Fanem
3. Tipe : 2051-UCI
4. No. Seri : YAI 03277

B. Pelaksanaan Kalibrasi

1. Tempat / Ruangan : IGD
2. Tanggal : 12 April 2022

C. Kondisi Ruang

1. Suhu : 25.2 °C
2. Kelembaban Relatif : 61.0 % RH

D. Alat Yang Digunakan

1. Electrical Safety Analyzer, Merk : Fluke, Type : ESA 612, SN : 3975444 (Tertelusur ke Standar Internasional)
2. Thermohygrometer, Merk : Sanfix, Model/Type: TH-303A, S/N : 01657 (Tertelusur melalui LK-053-IDN)
3. Incubator Analyzer, Merk : Fluke, Model/Type: Incu II, SN : 38610030 (Tertelusur ke LK-032-IDN)

E. Pemeriksaan Kondisi Fisik dan Fungsi Komponen Alat

Bagian Alat	Hasil Pemeriksaan Fisik	Hasil Pemeriksaan Fungsi	Keterangan
Power Cord	Baik	Baik	-
Switch On/Off	Baik	Baik	-
Display	Baik	Baik	-
Skin Temperature Probe	Baik	Baik	-
Air Temperature Probe	Baik	Baik	-
Canopy/Hood (Baby Box)	Baik	Baik	-

F. Hasil Pengukuran Keselamatan Listrik

Parameter	Terukur	Toleransi
Tegangan Jala-jala Terukur	226.9	$220 \pm 10 \% V$
Tahanan Isolasi Kabel Catu Daya dengan Chassis	OL	$\geq 20 M\Omega$
Tahanan Hubungan Pentanahan	0.148	$\leq 0.2 \Omega$
Arus bocor pada chassis dengan pembumian	1.8	$\leq 100 \mu A$
Arus bocor pada chassis tanpa pembumian	0.6	$\leq 500 \mu A$
Arus bocor pada chassis polaritas terbalik dengan pembumian	1.7	$\leq 100 \mu A$
Arus bocor pada chassis polaritas terbalik tanpa pembumian	0.7	$\leq 500 \mu A$

G. Hasil Pengukuran Kinerja Alat

Parameter	Setting Pada Alat	Terukur Rata-rata Pada Standar	Koreksi	Ketidakpastian Pengukuran
Suhu T1 (°C)	33	32.62	-0.38	± 1.08
	35	34.38	-0.62	± 1.07
	37	36.39	-0.61	± 1.08

H. Keterangan

1. Ketidakpastian Pengukuran dilaporkan pada Tingkat Kepercayaan 95 % dan Faktor Cakupan $k = 2$
2. Alat ini dikalibrasi menggunakan metode kalibrasi MK/KAL/T-03

I. Kesimpulan

1. Berdasarkan MK/KAL/T-03 yang merujuk ke Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 54 Tahun 2015, maka peralatan ini dinyatakan : **ALAT BAIK DAN LAIK UNTUK DIGUNAKAN**

J. Saran

1. Lakukan maintenance dan kalibrasi ulang secara berkala

Halaman 2 dari 2