

Laporan Kalibrasi Infant Warmer

No. Label : 389673

A. Data Alat Pelanggan

1. Milik : RSUD Sidoarjo
2. Merek : Drager
3. Tipe : GSDTC2-
4. No. Seri : FH04767

B. Pelaksanaan Kalibrasi

1. Tempat / Ruang : Ruang Bayi
2. Tanggal : 17 Februari 2022

C. Kondisi Ruang

1. Suhu : 23.6 °C
2. Kelembaban Relatif : 30.0 % 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	220.5	$220 \pm 10\%$ V
Tahanan Isolasi Kabel Catu Daya dengan Chassis	OL	≥ 20 MΩ
Tahanan Hubungan Pentanahan	0.165	$\leq 0,2$ Ω
Arus bocor pada chasis dengan pembumian	0.3	≤ 100 μA
Arus bocor pada chasis tanpa pembumian	19.1	≤ 500 μA
Arus bocor pada chasis polaritas terbalik dengan pembumian	0.6	≤ 100 μA
Arus bocor pada chasis polaritas terbalik tanpa pembumian	19.2	≤ 500 μA

G. Hasil Pengukuran Kinerja Alat

Parameter	Setting Pada Alat	Terukur Rata-rata Pada Standar	Koreksi	Ketidakpastian Pengukuran
Suhu T1 (°C)	35	34.83	-0.17	± 1.07
	36	35.83	-0.17	± 1.07
	37	36.97	-0.03	± 1.07

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