

Laporan Kalibrasi Infant Warmer

No. Label : 402570

A. Data Alat Pelanggan

1. Milik : RSUD Soreang
2. Merek : Tesena
3. Tipe : TSN 807 TWSC
4. No. Seri : 0F130.0.00000815

B. Pelaksanaan Kalibrasi

1. Tempat / Ruang : IGD
2. Tanggal : 29 Juni 2022

C. Kondisi Ruang

1. Suhu : 25.4 °C
2. Kelembaban Relatif : 60.0 % 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	223.6	$220 \pm 10 \% V$
Tahanan Isolasi Kabel Catu Daya dengan Chassis	OL	$\geq 20 M\Omega$
Tahanan Hubungan Pentanahan	0.152	$\leq 0,2 \Omega$
Arus bocor pada chasis dengan pembumian	0.2	$\leq 100 \mu A$
Arus bocor pada chasis tanpa pembumian	0.3	$\leq 500 \mu A$
Arus bocor pada chasis polaritas terbalik dengan pembumian	0.2	$\leq 100 \mu A$
Arus bocor pada chasis polaritas terbalik tanpa pembumian	0.6	$\leq 500 \mu A$

G. Hasil Pengukuran Kinerja Alat

Parameter	Setting Pada Alat	Terukur Rata-rata Pada Standar	Koreksi	Ketidakpastian Pengukuran
Suhu T1 (°C)	33	34.30	1.30	± 1.07
	35	35.27	0.27	± 1.07
	37	37.22	0.22	± 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

PT. GLOBALPROMEDIKA SERVICES

Gedung PT. Bersaudara Lt. 4

Jl. Penjernihan 1 No. 38, Jakarta Pusat - Jakarta 10210

Telp. : (021) 5701467, 57930464

Fax. : (021) 5701468, 5743280