

Laporan Kalibrasi Infant Warmer

No. Label : 407789

A. Data Alat Pelanggan

1. Milik : RS Tk. II Udayana
2. Merek : GEA
3. Tipe : HKN-90
4. No. Seri : 21081103025

B. Pelaksanaan Kalibrasi

1. Tempat / Ruangan : NICU
2. Tanggal : 24 Agustus 2022

C. Kondisi Ruang

1. Suhu : 23.5 °C
2. Kelembaban Relatif : 56.0 % 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	221.8	$220 \pm 10 \% V$
Tahanan Isolasi Kabel Catu Daya dengan Chassis	OL	$\geq 20 M\Omega$
Tahanan Hubungan Pentanahan	0.155	$\leq 0.2 \Omega$
Arus bocor pada chasis dengan pembumian	0.9	$\leq 100 \mu A$
Arus bocor pada chasis tanpa pembumian	2.6	$\leq 500 \mu A$
Arus bocor pada chasis polaritas terbalik dengan pembumian	0.9	$\leq 100 \mu A$
Arus bocor pada chasis polaritas terbalik tanpa pembumian	3.8	$\leq 500 \mu A$

G. Hasil Pengukuran Kinerja Alat

Parameter	Setting Pada Alat	Terukur Rata-rata Pada Standar	Koreksi	Ketidapastian Pengukuran
Suhu T1 (°C)	33	32.46	-0.54	± 1.1
	35	35.23	0.23	± 1.1
	37	36.15	-0.85	± 1.1

H. Keterangan

1. Ketidapastian 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