

## Laporan Kalibrasi Infant Warmer

No. Label : 402410

### A. Data Alat Pelanggan

1. Milik : RSUD Soreang
2. Merek : GE
3. Tipe : Giraffe Warmer
4. No. Seri : gbwa 70607

### B. Pelaksanaan Kalibrasi

1. Tempat / Ruangan : Bougenville
2. Tanggal : 24 Juni 2022

### C. Kondisi Ruang

1. Suhu : 25.3 °C
2. Kelembaban Relatif : 65.2 % 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	0.151	$\leq 0.2 \Omega$
Arus bocor pada chasis dengan pembumian	0.2	$\leq 100 \mu A$
Arus bocor pada chasis tanpa pembumian	0.2	$\leq 500 \mu A$
Arus bocor pada chasis polaritas terbalik dengan pembumian	0.3	$\leq 100 \mu A$
Arus bocor pada chasis polaritas terbalik tanpa pembumian	0.2	$\leq 500 \mu A$

### G. Hasil Pengukuran Kinerja Alat

Parameter	Setting Pada Alat	Terukur Rata-rata Pada Standar	Koreksi	Ketidakpastian Pengukuran
Suhu T1 (°C)	33	32.85	-0.15	$\pm 1.07$
	35	35.63	0.63	$\pm 1.07$
	37	36.83	-0.17	$\pm 1.07$

### 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

PT. GLOBALPROMEDIKA SERVICES

Gedung PT. Bersaudara Lt. 4  
 Jl. Penjemihan 1 No. 38, Jakarta Pusat - Jakarta 10210  
 Telp. : (021) 5701467, 57930464  
 Fax. : (021) 5701468, 5743280