PT. EKSGON BROTHER

SERTIFIKAT KALIBRASI / PENGUJIAN
CALIBRATION CERTIFICATE
2861/VI.EB/2026

Pemilik *Costumer*	:	RS William Booth Semarang
Alamat *Address*	:	Jl. Letnan Jenderal S. Parman No.5, Petompon, Kec. Gajahmungkur, Kota Semarang, Jawa Tengah 50237
Tanggal Kalibrasi *Date of Calibration*	:	25 Juni 2026

Identitas Instrument / *Instrument Identity*

Nama *Name*	:	Infant Warmer
Merk *Manufacture*	:	David
Tipe *Type*	:	HKN - 90
Nomor Seri *Serial Number*	:	21101201016
Tempat Kalibrasi *Place of Calibration*	:	IBS
Tanggal Diterbitkan *Date of Issued*	:	2 Juli 2026
Keterangan *Remarks*	:	Laik Pakai

PT EKSGON BROTHER

PT. EKSGON BROTHER

Damayanti Butar Butar
Direktur

Office : Ruko Malaka Country Blok B/15, Jl. Malaka Merah, Duren Sawit, Jakarta Timur 13460
Telp/Fax : (021) 290677957 ; Email : Eksgon_brother@yahoo.co.id
Hasil hanya berhubungan dengan instrument yang dikalibrasi dan laporan ini tidak diperkenankan untuk diubah atau digandakan dengan cara apapun tanpa seizin **PT Eksgon Brother.**

PT. EKSGON BROTHER

Laporan Kalibrasi Infant Warmer

No. Sertiikat : 2861/VI.EB/2026

A. Data Alat Pelanggan

1. Milik : RS. William Booth Semarang
2. Merek : David
3. Tipe : HKN - 90
4. No. Seri : 21101201016

B. Pelaksanaan Kalibrasi

1. Tempat / Ruangan : IBS
2. Tanggal : 25 Juni 2026

C. Kondisi Ruang

1. Suhu : 25,9 °C
2. Kelembaban Relatif : 59,0 % RH

D. Alat Yang Digunakan

1. Electrical Safety Analyzer : Fluke/ESA612/5689022 (Tertelusur ke Standart International)
2. Thermohygrometer :HTC/Clock (Tertelusur ke Standart International)
3. Incu Analyzer : ERSA/bIT-03/0322Bit15(Tertelusur ke Standart International)

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	202,8	220 ± 10 % V
Tahanan Isolasi Kabel Catu Daya dengan Chassis	OL	≥ 20 MΩ
Tahanan Hubungan Pentanahan	0,163	≤ 0,2 Ω
Arus bocor pada chasis dengan pembumian	0,2	≤ 100 µA
Arus bocor pada chasis tanpa pembumian	171	≤ 500 µA
Arus bocor pada chasis polaritas terbalik dengan pembumian	0,2	≤100 µA
Arus bocor pada chasis polaritas terbalik tanpa pembumian	179	≤ 500 µA

G. Hasil Pengukuran Kinerja Alat

Parameter	Setting Pada Alat	Terukur Rata-rata Pada Standar	Koreksi	Ketidakpastian Pengukuran
Suhu T1 (°C)	32	32,32	0,32	± 1,07
	34	34,18	0,18	± 1,07
	36	36,35	0,35	± 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-10-EB-2022

I. Kesimpulan

1. Berdasarkan MK-10-EB-2022 yang merujuk ke Pedoman Pengujian dan Kalibrasi Alat Kesehatan Permenkes No 54 Tahun 2015, maka peralatan ini dinyatakan : **ALAT BAIK DAN LAIK UNTUK DIGUNAKAN**

J. Saran

1. Lakukan maintenance dan kalibrasi ulang secara berkala

Office: Ruko Malaka Country Blok B/15, Jl. Malaka Merah, Duren Sawit, Jakarta Timur 13460
Telp/Fax: (021) 29067957; – Email.: admin.support@eksgon.com / eksgon_brother@yahoo.co.id