PT. EKSGON BROTHER

SERTIFIKAT KALIBRASI / PENGUJIAN
CALIBRATION CERTIFICATE
2862/VI.EB/2026

Pemilik : RS William Booth Semarang
Costumer

Alamat : Jl. Letnan Jenderal S. Parman No.5, Petompon, Kec. Gajahmungkur, Kota Semarang, Jawa Tengah 50237
Address

Tanggal Kalibrasi : 25 Juni 2026
Date of Calibration

Identitas Instrument / *Instrument Identity*

Nama : Infant Incubator
Name

Merk : GEA
Manufacture

Tipe : YP -100
Type

Nomor Seri : 1150401008
Serial Number

Tempat Kalibrasi : IBS
Place of Calibration

Tanggal Diterbitkan : 2 Juli 2026
Date of Issued

Keterangan : Laik Pakai
Remarks

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 Incubator

No.Sertifikat : 2862/VI.EB/2026

A. Data Alat Pelanggan

1. Milik : RS. William Booth Semarang
2. Merk : GEA
3. Tipe : YP -100
4. No. Seri : 1150401008

B. Pelaksanaan Kalibrasi

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

C. Kondisi Ruang

1. Suhu : 28,11 ± 0,0 °C
2. Kelembaban Relatif : 59,57 ± 0,0 % 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
Kabel Power	Baik	Baik	-
Tombol On/Off	Baik	Baik	-
Panel Control	Baik	Baik	-
Temperature Display	Baik	Baik	-
Skin Temperature Probe	Baik	Baik	-
Air Temperature Probe	Baik	Baik	-
Canopy/Hood (Baby Box)	Baik	Baik	-
Bateray / Charger	Baik	Baik	-
Troley	Baik	Baik	-

F. Hasil Pengukuran Keselamatan Listrik

Parameter	Terukur	Toleransi
Tegangan Jala-jala Terukur	217,0	220 ± 10 % V
Tahanan Isolasi Kabel Catu Daya dengan Chassis	OL	≥ 2 MΩ
Tahanan Hubungan Pentanahan	0,2	≤ 0.2 Ω
Arus Bocor pada Peralatan	74,5	≤ 500 µA

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

PT. EKSGON BROTHER

No.Sertifikat : 2862/VI.EB/2026

G. Hasil Pengukuran Kinerja Alat

Set Poin ^{0}C	Penunjukan Indikator ^{0}C	Hasil Ukur Standar ^{0}C	Koreksi ^{0}C	Variasi Suhu			Ketidakpastian Pengukuran (U95) (±)
				Spasial ^{0}C	Temporal ^{0}C	Total ^{0}C	
32	32,20	32,30	-0,10	0,60	1,20	1,20	0,94
36	35,92	35,83	0,09	0,64	1,40	1,40	1,15

Set Poin ^{0}C	Parameter	Hasil Ukur *Standar*	Toleransi *yang Diijinkan*
32	Suhu Matras ^{0}C	33,05	< 40
36		35,45	

Set Poin ^{0}C	Parameter	Hasil Ukur Standar	Toleransi yang Diijinkan
36	% RH	51,50	-
	Air Flow (m/s)	0,00	≤ 0.35 M/S
	Noise (dBA)	48,00	< 60 dBA

H. Keterangan

1. Ketidakpastian Pengukuran dilaporkan pada Tingkat Kepercayaan 95 % dan Faktor Cakupan k = 2
2. Alat ini dikalibrasi menggunakan metode kalibrasi MK-04-EB-2022

I. Kesimpulan

1. Berdasarkan MK-04-EB-2022 yang merujuk ke Pedoman Pengujian dan Kalibrasi Alat Kesehatan Permenkes Nomor 54 Tahun 2015, maka peralatan ini dinyatakan : **ALAT LAIK DAN BAIK 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