PT. EKSGON BROTHER

SERTIFIKAT KALIBRASI / PENGUJIAN
CALIBRATION CERTIFICATE
3066/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 50279
Tanggal Kalibrasi *Date of Calibration*	:	27 Juni 2026

Identitas Instrument / *Instrument Identity*

Nama *Name*	:	ES Portable
Merk *Manufacture*	:	EVERYWAY
Tipe *Type*	:	EV - 906
Nomor Seri *Serial Number*	:	2205020018
Tempat Kalibrasi *Place of Calibration*	:	Rehab Medik
Tanggal Diterbitkan *Date of Issued*	:	3 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 Refrigerator

No.Sertifikat : 3066/VI.EB/2026

A. Data Alat Pelanggan

1.	Milik	:	RS.William Booth Semarang
2.	Merk	:	EVERYWAY
3.	Tipe	:	EV-906
4.	No. Seri	:	2205020018

B. Pelaksanaan Kalibrasi

1.	Tempat/Ruangan	:	Rehab Medik
2.	Tanggal	:	27 juni 2026

C. Kondisi Ruang

1.	Suhu	:	24,45	^{o}C
2.	Kelembaban Relatif	:	58	% 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. Thermocouple : HTI/HT-9815/2021100016447 (Tertelusur ke Standart International)

E. Pemeriksaan Kondisi Fisik dan Fungsi Komponen Alat

Bagian Alat	Hasil Pemeriksaan Fisik	Hasil Pemeriksaan Fungsi	Keterangan
Main Body	Baik	Baik	-
Power Cord	Baik	Baik	-
Tombol On/Off	Baik	Baik	-
Temperatur Display	Baik	Baik	-
Panel Control	Baik	Baik	-

F. Pengukuran Keselamatan Listrik

Parameter	Terukur	Toleransi
Tegangan Jala-jala Terukur	217,6	220 ± 10 % V
Tahanan Isolasi Kabel Catu Daya dengan Chassis	OL	≥ 2 MΩ
Tahanan Hubungan Pentanahan	0,134	≤ 0.3 Ω
Arus Bocor pada Peralatan	153	≤ 500 µA

G. Hasil Pengukuran Kinerja Alat

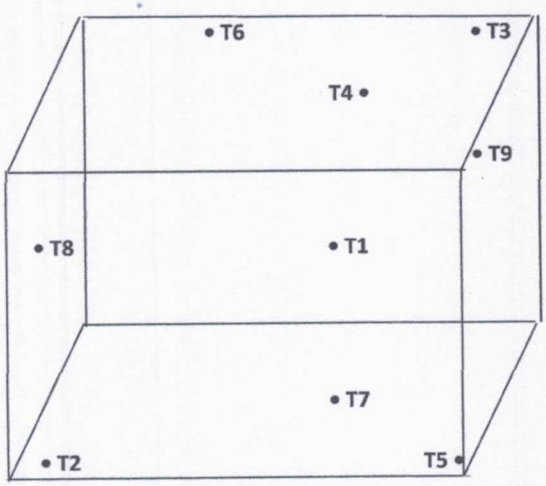
1. **Distribusi Suhu**

Set-point alat (^{o}C)	Indikator Alat (^{o}C)	Penunjukan Standar setiap titik pengukuran (^{o}C)						
		T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7
5,1	5,1	5,15	5,10	5,10	5,05	5,05	5,05	5,15

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

No.Sertifikat : 3066/VI.EB/2026

Penunjukan Standar setiap titik pengukuran (oC)				
T8	T9	T10	T11	T12
5,05	5,05	-	-	-



Gambar 1. Titik pengukuran suhu pada Unit Under Test (tampak depan)

Set-point Alat (°C)	Indikator Alat (°C)	Hasil Pengukuran				Ketidakpastian Pengukuran (U95) (±)
		Suhu Sebenarnya (°C)	Variasi Suhu Spasial (°C)	Variasi Suhu Temporal (°C)	Variasi Suhu Total (°C)	
5,1	5,10	5,10	0,10	0,20	0,20	± 0,28

H. Keterangan

1. Ketidakpastian Pengukuran dilaporkan pada Tingkat Kepercayaan 95 % dan Faktor Cakupan k = 2
2. Alat ini dikalibrasi menggunakan metode kalibrasi MK-54-EB-2022

I. Kesimpulan

1. Berdasarkan MK-54-EB-2022 yang merujuk ke Pedoman Pengujian dan Kalibrasi Alat Kesehatan Permenkes RI 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