PT. EKSGON BROTHER

SERTIFIKAT KALIBRASI / PENGUJIAN
CALIBRATION CERTIFICATE
3042/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 50255
Tanggal Kalibrasi *Date of Calibration*	:	26 Juni 2026

Identitas Instrument / *Instrument Identity*

Nama *Name*	:	Timbangan Berdiri
Merk *Manufacture*	:	SMIC
Tipe *Type*	:	Health Scale
Nomor Seri *Serial Number*	:	EB - IRB - 003
Tempat Kalibrasi *Place of Calibration*	:	Poli IRB
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 PENGUJIAN DAN/ATAU KALIBRASI TIMBANGAN DEWASA

A. PENDATAAN ADMINISTRASI

Nomor Order	:	3042/VI.EB/2026	Resolusi	:	1	kg
Nama Alat	:	Timbangan Dewasa	Rentang Ukur	:	0 s.d 100	kg
		-	Ruangan Tempat Alat	:	RS. William Booth Semarang	
Merek	:	SMIC	Ruangan Kalibrasi	:	Poli IRB	
Model/Tipe	:	health scale	Tanggal Kalibrasi	:	26 Juni 2026	
No.Seri	:	EB-IRB-003				

B. DAFTAR ALAT YANG DIGUNAKAN

Nama Alat	Merek	Tipe / Model	No. Seri
Anak Timbangan	-	M3/5 kg	-
Anak Timbangan	-	M3/5 kg	-
Anak Timbangan	-	M3/10 kg	-
Anak Timbangan	-	M3/10 kg	-
Anak Timbangan	-	M3/20kg	-
Anak Timbangan	-	M3/20kg	-
Thermohygrometer	HTC	Clock	-

C. PENGUKURAN KONDISI LINGKUNGAN

Kondisi Ruang	Penunjukan	Standar	
Suhu (^{o}C)	24,4	±	1,00
Kelembaban (%RH)	58	±	5,00

D. PEMERIKSAAN FISIK DAN FUNGSI ALAT

Bagian Alat	Fisik	Fungsi
Badan dan Permukaan	Baik	Baik
Jarum/display	Baik	Baik
Pegas/Load Cell	Baik	Baik
Selektor/Tombol Zero	Baik	Baik

E. KALIBRASI AKURASI MASSA

1. Kemampuan Baca Kembali (Repeatibility of Reading)

Simpangan		Satuan
Kapasitas mendekati nol	0,00	kg
Kapasitas Setengah Penuh	0,07	kg
Kapasitas Penuh	0,08	kg

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

2. Penyimpangan Penunjukan

Pembacaan	Koreksi	Ketidakpastian
kg	kg	kg
10,05	0,05	0,00
19,95	0,15	0,00
29,95	0,15	0,00
39,9	0,20	0,00
50,05	0,05	0,00
60,05	0,05	0,00
70,05	0,05	0,00
80	0,10	0,00
89,95	0,15	0,00
99,9	0,20	0,58

3. Pembebanan Tidak Di Pusat

Posisi	Pembacaan kg	Max Perbedaan
Tengah	10	0,1
Depan	9.9	
Belakang	10	
Kiri	9,9	
Kanan	10	

4. LOP = ± 1008,31 gram
= ± 1,01 Kg

F. Kesimpulan dan Saran

Parameter	Hasil
Kondisi Alat	Baik
Kinerja Alat	Baik

1. Alat dinyatakan **Laik Pakai** Berdasarkan permenkes No.54 Tahun 2015 Tentang kalibrasi alat kesehatan
2. Disarankan agar melakukan kalibrasi sesuai jadwal

Catatan
1. Hasil kalibrasi tertelusur
2. Pengujian dan kalibrasi menggunakan metode kerja nomor MK-35-EB-2022
3. Nilai Ketidakpastian pengukuraan dinyatakan pada tingkat kepercayaan 95%, k=2