PT. EKSGON BROTHER

KAN
Komite Akreditasi Nasional
Laboratorium Penguji
LP-1941-IDN
Laboratorium Kalibrasi
LK-465-IDN

SERTIFIKAT KALIBRASI / PENGUJIAN
CALIBRATION CERTIFICATE
3044/VI.EB/2026

Nomer Order *Order Number*	:	3044/VI.EB/2026	**Tanggal Alat Diterima**: *Date Of Receipt*	: 26 Juni 2026
Diterbitkan Tanggal *Issued Date*	:	3 Juli 2026	**Masa Berlaku** *Due Date*	: 3 Juli 2027

Identitas Alat
Equipment Identification

Nama *Name*	:	Timbangan Bayi
Merk/Type *Manufacture/Type*	:	GEA/20KG
Nomor Seri *Serial Number*	:	EB - KIA - 002
Tempat Kalibrasi *Place of Calibration*	:	Poli KIA
Rentang Ukur *Range*	:	1-10 kg
Tanggal Diterbitkan *Date of Issued*	:	3 Juli 2026
Keterangan *Remarks*	:	Laik Pakai
Pemilik *Owner*		
Nama Pelanggan *Customer Name*	:	RS. William Booth Semarang
Alamat *Address*	:	Jl. Letnan Jenderal S. Parman No.5, Petompon, Kec. Gajahmungkur, Kota Semarang, Jawa Tengah 50257

Sertifikat ini hanya diberikan untuk alat yang dikalibrasi
This Certificate to be applied only for unit under test

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.**

No. Sertifikat/ *Certificate Number* : 3044/VI.EB/2026

LAPORAN KALIBRASI
Report Of Calibration

1. Daya Ulang Pembacaan

Beban (kg)	Standar Deviasi (kg)	Perbedaan Max (kg)
5	0.000	0.000
10	0.290	0.900

2. Penyimpangan dari nilai nominal

Pembacaan Nominal (kg)	Koreksi (kg)	Ketidakpastian U95% K=2 (kg)
1	0.000	0.031
2	0.000	0.214
3	0.000	0.214
4	-0.450	0.214
5	0.000	0.214
6	0.050	0.214
7	0.150	0.214
8	0.050	0.214
9	0.000	0.214
10	0.000	0.214

3. Efek Pembebanan tidak di pusat pan

Posisi	Pembacaan (kg)	Perbedaan Terbesar (kg)
Tengah	10.000	0.100
Kanan	9.900	
Kiri	10.000	

4. Batas Unjuk Kerja (*Limit of Performance*) Timbangan = ± 0.4500 kg

5. Nilai Ketidakpastian Penimbangan = ± 0.214 kg

6. Kesimpulan dan Saran
   1. Kesimpulan : Alat dinyatakan **LAIK PAKAI**
   2. *Saran* : *Lakukan pengujian dan kalibrasi ulang secara berkala*

   Catatan :
   1. Nilai sebenarnya adalah nilai penunjukan alat ditambah nilai koreksi
   2. Nilai Ketidakpastian pengukuran dinyatakan pada tingkat kepercayaan 95 %, k = 2
   3. Pemeriksaan fisik dan fungsi, pengujian keselamatan listrik dan kesimpulan berupa pernyataan kesesuaian dilaporkan sesuai Permenkes 54 tahun 2015 dan Keputusan Dirjen Yankes nomor HK.02.02/V5771/2018 tentang Metode Kerja Pengujian dan Kalibrasi Alat Kesehatan
   4. Alat ini dikalibrasi dengan menggunakan Metode Kerja TES/MT/MK-TB
   5. Hasil kalibrasi dilaporkan tertelusur ke sistem satuan internasional (SI) melalui LK - 023 - IDN
   6. Hasil pengujian dan kalibrasi hanya terkait dengan kondisi yang dilaporkan

Hasil hanya berhubungan dengan instrument yang dikalibrasi dan laporan ini tidak diperkenankan untuk diubah atau digandakan dengan cara apapun tanpa seizin PT Eksgon Brother.

LAPORAN KALIBRASI

Report Of Calibration

Pelaksanaan Kalibrasi

Implementation of Calibration

Lokasi Kalibrasi / *Calibration Location*	:	RS. William Booth Semarang
Ruangan / *Room*	:	Poli Kia
Tanggal Terima Alat / *Receipt Date*	:	Friday, June 26, 2026
Tanggal Kalibrasi / *Calibration Date*	:	Friday, June 26, 2026
Personel Kalibrasi /*Calibration Executing*	:	Niko Olthen

Standar Peralatan Kalibrasi

Standard of Calibration Equipment

Peralatan Standart *Standart Equipment*	Merk/Tipe *Merk/Type*	No. Seri *Serial Number*	No. Sertifikat *Certificate Number*	Tertelusur *Treaceability*
Anak Timbangan 1 Kg	Sonic/F1	A8369	SGM24.02241	LK - 188 - IDN
Anak Timbangan 2 Kg	Sonic/F1	A8369	SGM24.02241	LK - 188 - IDN
Anak Timbangan 2 Kg	Sonic/ F1	A8369	SGM24.02241	LK - 188 - IDN
Anak Timbangan 5 Kg	Chrome / M1	018/AT1	SGM24.02239	LK - 188 - IDN
Thermohygrometer	Dekko	1907-03-TH	S 20 001 794	LK - 032 - IDN

Kondisi Fisik dan Fungsi Alat

Physical Condition and Function of Equipment

Deskrpisi *Description*	Kondisi Fisik *Physical Condition*	Fungsi Alat *Function of Equipment*
Badan dan Permukaan / *Enclosure and Surfaces*	Baik	Baik
Jarum atau Tampilan / *Neddle or Display*	Baik	Baik
Pegas / *Load Cell*	Baik	Baik
Selektor atau Tombol Nol / *Selector or Button Zero*	Baik	Baik

Kondisi Lingkungan / *Enviromental Conditions*

	Awal / beginning	Akhir / ending
Suhu / Temperature	22.8 ± 1.6 °C	23.8 ± 1.6 °C
Kelembaban / humidity	59 ± 5 % RH	56 ± 5 % RH

Hasil hanya berhubungan dengan instrument yang dikalibrasi dan laporan ini tidak diperkenankan untuk diubah atau digandakan dengan cara apapun tanpa seizin PT Eksgon Brother.