# PT. EKSGON BROTHER

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

## SERTIFIKAT KALIBRASI / PENGUJIAN
## *CALIBRATION CERTIFICATE*
## 3024/VI.EB/2026

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Nomer Order** *Order Number* | : | 3024/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* | : | Onemed/O231B |
| **Nomor Seri** *Serial Number* | : | 122518724 |
| **Tempat Kalibrasi** *Place of Calibration* | : | Poli Anak |
| **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 50293 |

*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* : 3024/VI.EB/2026

## LAPORAN KALIBRASI
## Report Of Calibration

1. Daya Ulang Pembacaan

| Beban (kg) | Standar Deviasi (kg) | Perbedaan Max (kg) |
|---|---|---|
| 5 | 0,005 | 0,015 |
| 10 | 0,063 | 0,180 |

2. Penyimpangan dari nilai nominal

| Pembacaan Nominal (kg) | Koreksi (kg) | Ketidakpastian U95% K=2 (kg) |
|---|---|---|
| 1 | 0,000 | 0,031 |
| 2 | 0,000 | 0,070 |
| 3 | 0,000 | 0,070 |
| 4 | 0,000 | 0,070 |
| 5 | 0,000 | 0,070 |
| 6 | 0,050 | 0,070 |
| 7 | 0,100 | 0,070 |
| 8 | 0,050 | 0,070 |
| 9 | 0,050 | 0,070 |
| 10 | 0,000 | 0,070 |

3. Efek Pembebanan tidak di pusat pan

| Posisi | Pembacaan (kg) | Perbedaan Terbesar (kg) |
|---|---|---|
| Tengah | 10,000 | 0,150 |
| Kanan | 9,850 | |
| Kiri | 10,000 | |

4. Batas Unjuk Kerja (*Limit of Performance*) Timbangan = ± 0,1000 kg

5. Nilai Ketidakpastian Penimbangan = ± 0,070 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 Anak |
| Tanggal Terima Alat / *Receipt Date* | : | - |
| Tanggal Kalibrasi / *Calibration Date* | : | 26 Juni 2026 |
| Personel Kalibrasi /*Calibration Executing* | : | Niko Olthen |

## Standar Peralatan Kalibrasi

*Standard of Calibration Equipment*

| Peralatan Standart<br>*Standart Equipment* | Merk/Tipe<br>*Merk/Type* | No. Seri<br>*Serial Number* | No. Sertifikat<br>*Certificate Number* | Tertelusur<br>*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<br>*Description* | Kondisi Fisik<br>*Physical Condition* | Fungsi Alat<br>*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 | 23,9 | ± | 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.