PT. EKSGON BROTHER

SERTIFIKAT KALIBRASI / PENGUJIAN
CALIBRATION CERTIFICATE
3053/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 50266
Tanggal Kalibrasi *Date of Calibration*	:	26 Juni 2026

Identitas Instrument / *Instrument Identity*

Nama *Name*	:	Thermohygrometer
Merk *Manufacture*	:	HTC
Tipe *Type*	:	-
Nomor Seri *Serial Number*	:	1613787
Tempat Kalibrasi *Place of Calibration*	:	FARMASI
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 Thermohygrometer

No. Sertifikat : 3053/II.EB/2026

A. Data Alat Pelanggan

1. Milik : RS William Booth Semarang
2. Merek : HTC
3. Tipe : -
4. No. Seri : 1612635

B. Pelaksanaan Kalibrasi

1. Tempat / Ruangan : FARMASI
2. Tanggal : 26 juni 2026

C. Kondisi Ruang

1. Suhu : 23,55 °C ± 0,1 °C
2. Kelembaban Relatif : 55 % RH ± 2 % RH

D. Alat Yang Digunakan

1. Thermocouple Thermometer, Merk: Profesional Instruments, S/N: 201605042117 (KAL-036), Tertelusur ke Standar Nasional
2. Thermo-Hygrometer, Merk: HTC, Tipe: HTC-2 (KAL-025), Tertelusur ke Standar International melalui LK-032-IDN

E. Pemeriksaan Kondisi Fisik dan Fungsi Komponen Alat

Bagian Alat	Hasil Pemeriksaan Fisik	Hasil Pemeriksaan Fungsi	Keterangan
Tombol Control	Baik	Baik	-
Display	Baik	Baik	-
Body	Baik	Baik	-
Battery	Baik	Baik	-

F. Hasil Pengukuran Kinerja Alat

Parameter	Setting Pada Alat	Terukur Rata-rata Pada Standar	Koreksi	Ketidakpastian Pengukuran
Suhu (°C)	30	29,93	0,07	± 0,12
	32	31,70	0,30	± 0,22
	34	34,27	-0,27	± 1,19
	40,4	39,50	0,90	± 0,06

Parameter	Setting Pada Alat	Terukur Rata-rata Pada Standar	Koreksi	Ketidakpastian Pengukuran
Kelembapan (RH)	40	40,13	-0,13	± 0,17
	50	50,13	-0,13	± 0,12
	60	59,56	0,44	± 0,78
	64	63,17	0,83	± 0,17

G. Keterangan

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

H. Kesimpulan

Berdasarkan Pedoman Pengujian dan Kalibrasi Alat Kesehatan Yang Mengacu Kepada Permenkes Nomor 54 Tahun 2015, maka peralatan ini dinyatakan : **LAIK PAKAI**

I. Saran

1. Lakukan maintenance dan kalibrasi ulang secara berkala

Manajer Teknis

Jordy Ornado S.Tr.Em

'--Akhir Sertifikat--

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