PT. EKSGON BROTHER

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

SERTIFIKAT KALIBRASI / PENGUJIAN
CALIBRATION CERTIFICATE
2919/VI.EB/2026

Nomer Order *Order Number*	:	2919/VI.EB/2026	**Tanggal Alat Diterima**: *Date Of Receipt*	: 25 Juni 2026
Diterbitkan Tanggal *Issued Date*	:	2 Juli 2026	**Masa Berlaku** *Due Date*	: 2 Juli 2027

Identitas Alat
Equipment Identification

Nama *Name*	:	Spyghmomanometer
Merk/Type *Manufacture/Type*	:	Onemed/-
Nomor Seri *Serial Number*	:	1703374
Tempat Kalibrasi *Place of Calibration*	:	ICU
Rentang Ukur *Range*	:	0-250 mmHg
Tanggal Diterbitkan *Date of Issued*	:	2 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 50237

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.**

eksgon brother

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

HASIL LAPORAN PENGUJIAN DAN KALIBRASI SHYGMOMANOMETER

A. PENDATAAN ADMINISTRASI

No sertifikat :	2919/VI.EB/2026	Resolusi :		1	mmHg
Nama Intansi :	RS. William Booth Semarang	Rentang Ukur :		0-250	mmHg
Nama Alat :	Spyghmomanometer	Ruangan :		ICU	
Merek :	Onemed	Tempat Kalibrasi :		ICU	
Model/Tipe :	-	Tanggal Kalibrasi :		25 Juni 2026	
No. Seri :	1703374				

B. DAFTAR ALAT YANG DIGUNAKAN

Nama Alat	Merk	Tipe / Model	No. Seri
1. Digital Pressure Meter	AZ instrument	02-Dec-24	1000338
2. Digital Stopwatch	-	ZSD-808	-
4. Thermohygrometer	Dekko	642N	-

C. PENGUKURAN KONDISI LINGKUNGAN

Kondisi Ruang	Penunjukkan Standar	Ketidakpastian	
Suhu (°C)	23,7	±	1,6
RH (%)	55,9	±	6,8

D. PENGUJIAN

1. Uji Fisik Dan Fungsi

Bagian Alat	Fisik	Fungsi
Badan Permukaan	√	√
Pengencang	√	√
Bantalan / Rem	√	√
Balon Tensi, Tabung, Selang	√	√
Konektor	√	√
Filter	√	√
Valve Penutup	√	√
Indikator	√	√
Pengaturan titik 0	√	√
Label	√	√
Manset	√	√
Gauge / Kolom	√	√

2. Uji Kebocoran Tekanan

Setting UUT (mmHg)	Hasil Pengukuran Standar (mmHg)	Toleransi
260	259,6	≤ 15 mmHg / 1 menit

3. Uji Laju Buang Cepat

Setting UUT (mmHg)	Waktu Pengosongan (detik)	Toleransi
260	6,5	≤10 detik

E. KALIBRASI AKURASI TEKANAN

Setting UUT (mmHg)	Penunjukkan Standar (mmHg)		Koreksi (mmHg)		Ketidakpastian (± mmHg)	
	Naik	Turun	Naik	Turun	Naik	Turun
0	-0,2	-0,1	-0,2	-0,1	± 0,6	± 0,6
50	50,0	49,8	0,0	-0,2	± 0,6	± 0,6
100	99,6	99,5	-0,4	-0,5	± 0,6	± 0,6
150	149,6	149,5	-0,4	-0,5	± 0,7	± 0,6
200	200,2	199,7	0,2	-0,3	± 0,6	± 0,6
250	249,6	249,5	-0,4	-0,5	± 0,8	± 0,8

F. KESIMPULAN DAN SARAN

1. Alat dinyatakan **Laik Pakai** berdasarkan Permenkes No. 54 Tahun 2015 tentang kalibrasi alat kesehatan
2. Disarankan agar dilakukan pengujian dan kalibrasi ulang secara berkala sesuai jadwal

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. Hasil kalibrasi dilaporkan tertelusur ke sistem satuan internasional
5. Hasil pengujian dan kalibrasi hanya terkait dengan kondisi yang dilaporkan

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