PT. EKSGON BROTHER

SERTIFIKAT KALIBRASI / PENGUJIAN
CALIBRATION CERTIFICATE
2873/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 50237
Tanggal Kalibrasi *Date of Calibration*	:	25 Juni 2026

Identitas Instrument / *Instrument Identity*

Nama *Name*	:	Vaporizer Sevoflurane
Merk *Manufacture*	:	KIMURA
Tipe *Type*	:	ASV - 5
Nomor Seri *Serial Number*	:	400275
Tempat Kalibrasi *Place of Calibration*	:	IBS
Tanggal Diterbitkan *Date of Issued*	:	2 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 Hasil Kalibrasi Vaporizer

No Sertifikat 2873/VI.EB/2026

A. Data Alat Pelanggan

1. Milik : RS. William Booth Semarang
2. Jenis Obat : Sevoflurane
3. Merk : KIMURA
4. Tipe/Model : ASV - 5
5. No seri : 400275

B. Pelaksanaan Kalibrasi

1. Tempat/Ruangan : IBS
2. Tanggal : 25 June 2026

C. Kondisi Ruangan

1. Suhu : 21 ^{o}C ± 0,1 ^{o}C
2. Kelembaban : 56 % RH ± 1 % RH

D. Alat Yang Digunakan

1. Thermo-Hygrometer, Merk: HTC, Model/Type : HTC-2 (KAL-021), Tertelusur ke Standar Internasional (SI)
2. Vaporizer Analyzer, Merk: RIKEN, Tipe: FI-8000, S/N: 52G0099301-4 (KAL-046), Tertelusur ke Standar Internasional (SI)

E. *Pemeriksaan Kondisi Fisik dan Fungsi Komponen Alat*

No	Bagian alat	Hasil Pemeriksaan		Keterangan
		Fisik	Fungsi	
1.	Knob	Baik	Baik	0
2.	Connector ke Mesin Anasthesi	Baik	Baik	0
3.	Tabung + Regulator O2	Baik	Baik	0
4.	Tabung + Regulator N2O	Baik	Baik	0
5.	Patient Circuit	Baik	Baik	0

F. Hasil Pengukuran Kerja

No	Parameter	Setting Pada Alat	Terukur Rata-rata	Koreksi	Ketidakpastian Pengukuran
1.	Konsentrasi (%)	0,6	0,7	-0,1	± 0,58
2.		1	1,1	-0,1	± 0,58
3.		2	2,0	0,0	± 0,58
4.		3	3,2	-0,2	± 0,58
5.		4	4,0	0,0	± 0,58

G. Saran Dan Kesimpulan

Kesimpulan : **Laik Pakai**

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. 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