

Laporan Kalibrasi Pulse Oxymeter

No. Label: 402375

A. Data Pelanggan

Milik
Merek

RSUD Soreang

2. Merek

Bionet

3. Model/Tipe

Oxy9Wave

4. No. Seri

O2R0800140

B. Pelaksanaan Kalibrasi

1. Tempat/Ruangan

Bougenvile

2. Tanggal

24 Juni 2022

C. Kondisi Ruang

1. Suhu

24.5 °C

2. Kelembaban Relatif

56.9 % RH

D. Standar dan Peralatan yang Digunakan

- 1. Thermohygrometer, Merk: Sanfix, Model/Type: TH-303A, S/N: 01657 (Tertelusur melalui LK-053-IDN)
- 2. Vital Sign Monitor, Merk: Fluke , Model/Type: Prosim 8, S/N 1960027 (Tertelusur ke Standar International)

E. Pemeriksaan Kondisi Fisik dan Fungsi Komponen Alat

Bagian Alat	Hasil Pemeriksaan Fisik	Hasil Pemeriksaan Fungsi	Keterangan	
Kabel Power/Adaptor/Battery	Baik	Baik	***************************************	
Tombol On/Off	Baik	Baik	*	
Display/Monitor	Baik	Baik		
Finger Sensor	Baik	Baik		
Buzzer/Alarm	Baik	Baik		

F. Hasil Pengukuran Keselamatan Listrik

1. Hasil pengukuran keselamatan listrik tidak dilakukan karena alat menggunakan baterai

G. Hasil Pengukuran Kinerja

1. SPO2

Parameter	Setting Standar	Rata-rata Hasil Ukur	Koreksi	Ketidakpastian Pengukuran
	85	86.00	1.00	± 0.82
000 (01)	90	89.00	1.00 -1.00 1.00 -1.00	± 0.82
SPO ₂ (%)	95	96.00		± 0.82
	100	99.00		± 0.82

2. Pulse Rate (bpm)

Parameter	Setting Standar	Rata-rata Hasil Ukur	Koreksi	Ketidakpastian Pengukuran
	60	60.00	0.00	± 2.94
0.0.0.0	80	80.00	0.00	± 2.94
Pulse Rate (bpm)	120	120.33	0.00	± 2.97
	180	180.00	0.00	± 2.94

H. Keterangan

- 1. Ketidakpastian Pengukuran dilaporkan pada Tingkat Kepercayaan 95 % dan Faktor Cakupan k = 2.
- 2. Alat ini dikalibrasi menggunakan metode kalibrasi MK/KAL/L-19

I. Kesimpulan

 Berdasarkan MK/KAL/L-19 yang merujuk ke Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 54 Tahun 2015, maka peralatan ini dinyatakan
ALAT BAIK DAN LAIK UNTUK DIGUNAKAN

J. Saran

1. Lakukan maintenance dan kalibrasi ulang secara berkala

Halaman 2 dari 2

PT. GLOBALPROMEDIKA SERVICES

L Gedung PT. Bersaudara Lt. 4

Jl. Penjernihan 1 No. 38, Jakarta Pusat - Jakarta 10210

Telp. Fax. : (021) 5701467, 57930464 : (021) 5701468, 5743280

Dilarang keras mengutip/memperbanyak dan atau mempublikasikan sebagian isi sertifikat ini tanpa seijin PT.GPS Sertifikat ini sah apabila dibubuhi cap PT. GPS dan ditandatangani oleh pejabat yang berwenang