

Laporan Kalibrasi Pulse Oxymeter

No. Label: 402422

A. Data Pelanggan

1. Milik

RSUD Soreang

2. Merek

Bionet

Model/Tipe

Oxy9Wave

4. No. Seri

O2R1000029

B. Pelaksanaan Kalibrasi

1. Tempat/Ruangan

Bougenvile

2. Tanggal

24 Juni 2022

C. Kondisi Ruang

1. Suhu

245 °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	20
Display/Monitor	Baik	Baik	-
Finger Sensor	Baik	Baik	w:
Buzzer/Alarm	Baik	Baik	 :

F. Hasil Pengukuran Keselamatan Listrik

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

G. Hasil Pengukuran Kinerja

SPO2

Parameter	Setting Standar	Rata-rata Hasil Ukur	Koreksi	Ketidakpastian Pengukuran
10° 10°	85	84.00	-1.00	± 0.82
SPO ₂ (%)	90	89.00	-1.00	± 0.82
0.02 (70)	95	95.00	0.00	± 0.82
	100	99.00	-1.00	± 0.82

2. Pulse Rate (bpm)

Parameter	Setting Standar	Rata-rata Hasil Ukur	Koreksi	Ketidakpastian Pengukuran
	60	60.00	0.00	± 2.94
Pulse Rate (bpm)	80	80.00	0.00	± 2.94
120	120	120.00	0.00	± 2.94
	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

Kesimpulan

1. 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

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

Sertifikat ini sah apabila dibubuhi cap PT. GPS dan ditandatangani oleh pejabat yang berwenang

Dilarang keras mengutip/memperbanyak dan atau mempublikasikan sebagian isi sertifikat ini tanpa seijin PT.GPS