

Laporan Kalibrasi Pulse Oxymeter

No. Label: 392212

A. Data Pelanggan

Milik : Rumah Sakit Umum Pusat Persahabatan

 2. Merek
 : Care

 3. Model/Tipe
 : Care 7

 4. No. Seri
 : M010A728253

B. Pelaksanaan Kalibrasi

Tempat/Ruangan
 Griya Puspa Lt 4
 Tanggal
 Maret 2022

C. Kondisi Ruang

1. Suhu : 22.5 °C 2. Kelembaban Relatif : 55.5 % 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	741

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	85.00	0.00	± 0.82
000 (11)	90	90.00	0.00	± 0.82
SPO ₂ (%)	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
	80	80.00	0.00	± 2.94
Pulse Rate (bpm)	120	121.00	1.00	± 2.94
	180	181.00	1.00	± 2.94

H. Keterangan

- 1. Ketidakpastian Pengukuran dilaporkan pada Tingkat Kepercayaan 95 % dan Faktor Cakupan k = 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

APT. GLOBALPROMEDIKA SERVICES

Gedung PT. Bersaudara Lt. 4

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

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