

#### PT. GLOBAL PROMEDIKA SERVICES

# Laporan Kalibrasi Pulse Oximeter

No. Label: 316273

A. Data Pelanggan

Milik

RSU Kota Tangerang Selatan

Merek

Mindray

Model/Tipe

PM-60

4. No. Seri

CR-6B175906

B. Pelaksanaan Kalibrasi

1. Tempat/Ruangan

Rawat Inap Bedah

2. Tanggal

03 September 2020

C. Kondisi Ruang

1. Suhu

24.4 °C

2. Kelembaban Relatif

% RH 53.0

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	Baík	1.7
Finger Sensor	Baik	Baik	84.
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. SP02

A P	Parameter	Setting Standar	Rata-rata Hasil Ukur	Koreksi	Ketidakpastian Pengukuran
	D 1 1	85	85.00	0.00	± 0.82
	SPO <sub>2</sub> (%)	90	91.00	1.00	± 0.82
		95	96.00	1.00	± 0.82
		100	100.00	0.00	± 0.82

2 Pulco Pato (hpm)

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

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

#### J. Saran

1. Lakukan maintenance dan kalibrasi ulang secara berkala

Halaman 2 dari 2

PT. GLOBAL PROMEDIKA SERVICES

Gedung PT. Bersaudara Lt. 4

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

Telp. Fax.

: (021) 5701467, 57930464 : (021) 5701468, 5743280