

# Laporan Kalibrasi Bed Side Monitor

No Label : 392312

A. Data Pelanggan

1. Milik

Rumah Sakit Umum Pusat Persahabatan

2. Merek

**Philips** 

3. Tipe

Sure Signs VM8

4. No.Seri

US42786803

B. Pelaksanaan Kalibrasi

1. Tempat/Ruangan

Griya Puspa Lt 4

2. Tanggal

22 Maret 2022

C. Kondisi Ruangan

1. Suhu

24.7

2. Kelembaban

55.0 % RH

### D. Alat yang digunakan

1. Electrical Safety Analyzer, Merk: Fluke, Type: ESA 612, SN: 3975444 (Tertelusur ke Standar Internasional)

2. Thermohygrometer, Merk: Sanfix, Model/Type: TH-303A, S/N: 01657 (Tertelusur melalui LK-053-IDN)

3. Vital Sign Monitor, Merk: Fluke, Model/Type: Prosim 8, S/N 1960027 (Tertelusur ke Standar International)

°C

#### E. Pemeriksaan Kondisi Fisik dan Fungsi Komponen Alat

Bagian Alat	Hasil Pemeriksaan	Hasil Pemeriksaan Fungsi	Keterangan
	Fisik		
Kontrol / Indikator	Baik	Baik	0 <u>4</u> ,
Badan / Permukaan	Baik	Baik	<u>+</u>
Kabel ECG	Baik	Baik	4
SPO2 Sensor	Baik	Baik	
Manset dan Selang (NIBP Cuff)	Baik	Baik	-
Kabel / Aksesoris	Baik	Baik	

## F. Hasil Pengukuran Keselamatan Listrik

Parameter	Hasil Safety Analyzer	Toleransi
Tegangan Jala-jala Terukur	221.6	220 ± 10 % V
Tahanan Hubungan Pentanahan	0.162	≤ 0.2 Ω
Tahanan Isolasi Kabel Catu Daya dengan Chassis	OL	≥ 20 MΩ
Arus bocor pada chasis dengan pembumian	5.3	≤ 100 µA
Arus bocor pada chasis tanpa pembumian	7.9	≤ 500 µA
Patient Leakage Current RA - Earth	0.5	≤ 10 µA
Patient Leakage Current RL - Earth	-	≤ 10 µA
Patient Leakage Current LA - Earth	0.5	≤ 10 µA
Patient Leakage Current LL - Earth	0.5	≤ 10 µA
Patient Leakage Current V1 - V6 - Earth	-	≤ 10 µA

Halaman 2 dari 3

## MPT. GLOBALPROMEDIKA SERVICES

Gedung PT. Bersaudara Lt. 4

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

Telp. Fax.

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