



Laporan Kalibrasi Electrocardiograph

No. Label: 392344

A. Data Alat Pelanggan

1. Milik : Rumah Sakit Umum Pusat Persahabatan

2. Merk : Fukuda

3. Tipe : Cardimax FX-7102

4. No. Seri : 657947

B. Pelaksanaan Kalibrasi

Tempat / Ruangan : IGD Lt 1
Tanggal : 24 Maret 2022

C. Kondisi Ruang

1. Suhu : 24.7 ± 5 °C 2. Kelembaban Relatif : 55.0 ± 20 % RH

D. Alat Yang Digunakan

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. Mistar, Merk: Krisbow, Model/Type: KW 01-651, S/N M-3 (Tertelusur ke LK-032-IDN)

4. ECG Simulator, Merk: Fluke, Model/Type:MPS450, S/N 189401 (Tertelusur ke LK-032-IDN)

E. Pemeriksaan Kondisi Fisik dan Fungsi Komponen Alat

Bagian Alat	Hasil Pemeriksaan Fisik	Hasil Pemeriksaan Fungsi	Keterangan
Badan dan Permukaan	Baik	Baik	(%)
Kotak Kontak Alat	Baik	Baik	No.
Kabel Catu Daya (Line Cord)	Baik	Baik	The Sale
Kabel Elektroda dan Elektroda	Baik	Baik	
Tombol, Saklar atau Kontrol	Baik	Baik	-
Tampilan dan Indikator	Baik	Baik	7 6
Baterai	Baik	Baik	12
Printer	Baik	Baik	

F. Hasil Pengukuran Keselamatan Listrik

No	Parameter		Terukur	Toleransi
1		L1-N	222.90	220 ± 10 % V
	Tegangan Jala-jala Terukur	L1-PE	218.90	220 ± 10% V
		N-PE	2.20	≤ 5 V
2	Tahanan isolasi kabel catu Daya dengan Chassis		OL	≥ 2 MΩ
3	Tahanan Hubungan Pentanahan		0.155	≤ 0.2 Ω
4	Arus bocor pada peralatan		0.7	≤ 100 mA
5	Arus bocor pada bagian di aplikasikan 12 Lead		101.0	≤ 5000 mA

Halaman 2 dari 3

Fax. : (021) 5701468, 5743280