

## Laporan Kalibrasi EKG

No. Label : 407500

### A. Data Alat Pelanggan

1. Milik : RS Tk. II Udayana
2. Merk : Fukuda
3. Tipe : FX-8100
4. No. Seri : 50201469
6. Resolusi : 0.1

### B. Pelaksanaan Kalibrasi

1. Tempat / Ruangan : Ratna
2. Tanggal Kalibrasi : 16 Agustus 2022
3. Tanggal Penerimaan Alat : 16 Agustus 2022

### C. Kondisi Ruang

1. Suhu : 26.2 ± 0.2 °C
2. Kelembaban Relatif : 49.9 ± 2.4 % RH

### D. Alat Yang Digunakan

1. Electrical Safety Analyzer, Merk : Fluke, Model/Type : ESA 612, S/N : 3975444 (Tertelusur ke LK - 110-IDN)
2. Thermohygrometer, Merk:Sanfix , Model/Type : TH-308A S/N : - (Tertelusur ke LK-053-IDN)
3. Mistar Baja, Merk : Krisbow, Model/Type : KW01-051, S/N : - (Tertelusur ke LK-032-IDN)
4. ECG Simulator, Merk : Contec Medical, Model/Type : MS400 S/N : 19120600010 (Tertelusur ke LK-110-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	-
Kabel Catu Daya (Line Cord)	Baik	Baik	-
Kabel Elektroda dan Elektroda	Baik	Baik	-
Tombol, Saklar atau Kontrol	Baik	Baik	-
Tampilan dan Indikator	Baik	Baik	-
Baterai	Baik	Baik	-
Printer	Baik	Baik	-

### F. Hasil Pengukuran Keselamatan Listrik

No	Parameter	Terukur	Toleransi
1	Tegangan Jala-jala Terukur	L1-N	223.3
		L1-PE	222.8
		N-PE	1.2
2	Tahanan isolasi kabel catu Daya dengan Chassis	OL	220 ± 10 % V
3	Tahanan Hubungan Pentanahan	0.128	220 ± 10% V
4	Arus bocor pada peralatan	17.1	≤ 5 V
5	Arus bocor pada bagian di aplikasikan 12 Lead	14.6	> 2 MΩ
			≤ 0.2 Ω
			≤ 100 mA
			≤ 50 mA

Halaman 2 dari 3