

## Laporan Kalibrasi Electrocardiograph

No. Label : 401023

### A. Data Alat Pelanggan

1. Milik : RSUD Soreang
2. Merk : Fukuda Denshi
3. Tipe : FX-8400
4. No. Seri : 50200835

### B. Pelaksanaan Kalibrasi

1. Tempat / Ruangan : Wijaya Kusuma
2. Tanggal : 27 Juni 2022

### C. Kondisi Ruang

1. Suhu : 22.6 ± 5 °C
2. Kelembaban Relatif : 45.0 ± 20 % 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. 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                     | -          |
| 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    | 225.2     |
|    |                                                | L1-PE   | 225.2     |
|    |                                                | N-PE    | 1.7       |
| 2  | Tahanan isolasi kabel catu Daya dengan Chassis | OL      | ≥ 2 MΩ    |
| 3  | Tahanan Hubungan Pentanahan                    | 0.147   | ≤ 0.2 Ω   |
| 4  | Arus bocor pada peralatan                      | 2.5     | ≤ 100 mA  |
| 5  | Arus bocor pada bagian di aplikasikan 12 Lead  | 1.4     | ≤ 5000 mA |

Halaman 2 dari 3