

## Laporan Kalibrasi Electrostimulator

No. Label : 402572

### A. Data Data Alat Pelanggan

1. Milik : RSUD Soreang
2. Merk : BTL
3. Tipe : BTL-5000 series
4. No.Seri : 038-B-06744

### B. Pelaksanaan Kalibrasi

1. Ruangan : Fisioterapi
2. Tanggal Kalibrasi : 29 Juni 2022

### C. Peralatan Yang Digunakan

1. Electrical Safety Analyzer, Merk: Fluke, Model/Type: ESA612, S/N 1852062 (Tertelusur Ke Standar Internasional)
2. Thermohygrometer, Merk: Sanfix, Model/Type: TH 303 A S/N - (Tertelusur Ke LK-053-IDN)
3. Scope meter/Oscilloscope, Merk: Atten, Model/Type: ADS 1022 CL+, S/N: ADS000041112608 (Tertelusur Ke LK-032-IDN)
4. R Standar, Merk: Lutron, Model/Type: Rbox-408, S/N: I.257092 (Tertelusur Ke LK-032-IDN)
5. Stopwatch, Merk: Alba, Model/Type: Sport Timer, S/N: - (Tertelusur Ke LK-032-IDN)

### D. Kondisi Ruang

1. Suhu :  $\pm 22.2$  °C
2. Kelembaban Relatif :  $\pm 47.3$  % RH

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

No	Bagian Alat	Hasil Pemeriksaan Fisik	Hasil Pemeriksaan Fungsi	Keterangan
1.	Badan dan Permukaan Alat	Baik	Baik	-
2.	Dudukan/Pengikat	Baik	Baik	-
3.	Kastor/Rem	Baik	Baik	-
4.	AC Plug	Baik	Baik	-
5.	Line Cord	Baik	Baik	-
6.	Strain Reliefs	Baik	Baik	-
7.	Kabel	Baik	Baik	-
8.	Fittings/Konektor	Baik	Baik	-
9.	Transduser/Elektroda	Baik	Baik	-
10.	Kontrol/Switch	Baik	Baik	-
11.	Indikator/Tampilan	Baik	Baik	-
12.	Kalibrasi Pengguna	Baik	Baik	-
13.	Audible Signal	Baik	Baik	-
14.	Pelabelan	Baik	Baik	-
15.	Aksesoris	Baik	Baik	-

### F. Hasil Pengukuran Keselamatan Listrik

No	Parameter	Terukur pada Safety Analyzer	Toleransi
1.	Tegangan Jala - Jala : L1 - L2	225.40	$220 \pm 10\%$ V
	: L1 - PE	223.41	$220 \pm 10\%$ V
	: L2 - PE	2.60	$\leq 5$ V
2.	Resistansi Pembumian Protektif	0.16	$\leq 0.2$ $\Omega$
3.	Arus Bocor Peralatan	1.03	$\leq 500$ $\mu$ A
4.	Arus Bocor Peralatan Yang Diaplikasikan	47.77	$\leq 5000$ $\mu$ A
5.	Resistansi Isolasi	OL	$\geq 2$ M $\Omega$

Halaman 2 dari 3