

Laporan Pengujian Laser Therapy

No. Label : 402574

A. Data Alat Pelanggan

1. Milik : RSUD Soreang
2. Merek : BTL
3. Tipe : 455-C25RI10
4. No. Seri : 058P0BO9833

B. Pelaksanaan Kalibrasi

1. Tempat/Ruangan : Fisioterapi
2. Tanggal : 29 Juni 2022

C. Kondisi Ruang

1. Suhu : 25.6 °C
2. Kelembaban Relatif : 56.7 % 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)

E. Pemeriksaan Kondisi Fisik dan Fungsi Komponen Alat

Bagian Alat	Hasil Pemeriksaan Fisik	Hasil Pemeriksaan Fungsi	Keterangan
Kabel Power	Baik	Baik	-
Power ON/OFF	Baik	Baik	-
Transmitter	Baik	Baik	-
Pen pointer	Baik	Baik	-
Trolley	Baik	Baik	-
Gel	Baik	Baik	-
Timer	Baik	Baik	-
Roda	Baik	Baik	-

F. Hasil Pengukuran Keselamatan Listrik

Parameter	Terukur	Toleransi
Tegangan Jala-jala Terukur	226.5	$220 \pm 10\%$ V
Tahanan Isolasi Kabel Catu Daya dengan Chassis	OL	≥ 20 M Ω
Tahanan Hubungan Pentanahan	0.158	≤ 0.2 Ω
Arus Bocor pada Chasis dengan Pembumian	1.1	≤ 100 μ A
Arus Bocor pada Chasis tanpa Pembumian	0.9	≤ 500 μ A
Arus Bocor pada Chasis Polaritas Terbalik dengan Pembumian	1.0	≤ 100 μ A
Arus Bocor pada Chasis Polaritas Terbalik tanpa Pembumian	1.2	≤ 500 μ A

G. Keterangan

1. Alat ini di uji menggunakan metode pengujian MP/UJI/L-05

H. Saran

1. Lakukan maintenance dan pengujian ulang secara berkala