

Laporan Pengujian AED

No Label : 436632

A. Data Alat Pelanggan

1. Milik : RSUD Tamansari
2. Merek : Zoll
3. Tipe : AED Pro
4. No.Seri : (21)AA19C048579

B. Pelaksanaan Kalibrasi

1. Tempat/Ruangan : IGD
2. Tanggal : 02 November 2022

C. 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. Defibrillator Analyzer, Merk : Fluke, Model/Type : Impulse 7000DP, S/N : 2415031 (Tertelusur ke Standar International)

D. Kondisi Ruang

No.	Parameter	Terukur
1.	Suhu	25.2 °C
2.	Kelembaban	56.0 % RH

E. Pemeriksaan Kondisi Fisik dan Fungsi Komponen Alat

No	Bagian Alat	Hasil Pemeriksaan Fisik	Hasil Pemeriksaan Fungsi	Keterangan
1.	Power Cord	Baik	Baik	-
2.	On/Off Switch	Baik	Baik	-
3.	Control/Setting Panel	Baik	Baik	-
4.	Display/Indikator LED	Baik	Baik	-
5.	Battery	Baik	Baik	-
6.	Charging System	Baik	Baik	-
7.	Apex&Sternum Paddle	Baik	Baik	-

F. Hasil Pengukuran Keselamatan Listrik

No	Parameter	Terukur	Toleransi
1.	Tegangan Jala-jala Terukur	224.6	220 ±10% V
2.	Tahanan Isolasi Kabel Catu Daya dengan Chassis	OL	≥ 20 MΩ
3.	Tahanan Hubungan Pentanahan	0.100	≤ 0.2 Ω
4.	Arus bocor pada chasis dengan pembumian	12.1	≤100 μA
5.	Arus bocor pada chasis tanpa pembumian	112.3	≤ 500 μA
6.	Arus bocor pada chasis polaritas terbalik dengan pembumian	13.0	≤ 100 μA
7.	Arus bocor pada chasis polaritas terbalik tanpa pembumian	124.0	≤ 500 μA

G. Hasil Pengukuran Kinerja Alat

Parameter	Setting Alat	Terukur Rata-rata pada standar	Koreksi	Ketidakpastian Pengukuran
Energi (joule)	1	121.5	120.5	± 0.60
	2	137.8	135.8	± 0.95
	3	179.3	176.3	± 0.58

H. Keterangan

1. Hasil ketidakpastian pengukuran disajikan mempunyai tingkat kepercayaan 95% dengan factor cakupan (K) = 2
2. Alat ini diuji menggunakan metode pengujian MP/UJI/L-02

I. Saran

1. Lakukan maintenance dan pengujian ulang secara berkala

Halaman 3 dari 3