

Laporan Kalibrasi Defibrillator

No Label : 436569

A. Data Alat Pelanggan

1. Milik : RSUD Tamansari
2. Merek : Bexen Cardio
3. Tipe : Reanibex 800
4. No.Seri : 2016/20031215

B. Pelaksanaan Kalibrasi

1. Tempat/Ruangan : IGD
2. Tanggal : 31 Oktober 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 Ruangan

No.	Parameter	Terukur
1.	Suhu	24.6 °C
2.	Kelembaban	55.7 % 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	219.6	220 ±10% V
2.	Tahanan Isolasi Kabel Catu Daya dengan Chassis	OL	≥ 20 MΩ
3.	Tahanan Hubungan Pentanahan	0.168	≤ 0.2 Ω
4.	Arus bocor pada chasis dengan pembumian	0.5	≤100 μA
5.	Arus bocor pada chasis tanpa pembumian	0.6	≤ 500 μA
6.	Arus bocor pada chasis polaritas terbalik dengan pembumian	0.5	≤ 100 μA
7.	Arus bocor pada chasis polaritas terbalik tanpa pembumian	1.0	≤ 500 μA

Halaman 2 dari 3

PT. GLOBALPROMEDIKA SERVICES

Gedung PT. Bersaudara Lt. 4
 Jl. Penjernihan 1 No. 38, Jakarta Pusat - Jakarta 10210
 Telp. : (021) 5701467, 57930464
 Fax. : (021) 5701468, 5743280

Dilarang keras mengutip/memperbanyak dan atau mempublikasikan sebagian isi sertifikat ini tanpa seijin PT.GPS

Sertifikat ini sah apabila dibubuhi cap PT. GPS dan ditandatangani oleh pejabat yang berwenang

No Label : 436569

G. Hasil Pengukuran Kinerja Alat

Parameter	Setting Alat	Terukur Rata-rata pada standar	Koreksi	Ketidakpastian Pengukuran
Energi (joule)	5	4.8	-0.3	± 0.58
	15	14.6	-0.4	± 0.58
	30	30.1	0.0	± 0.58
	50	48.6	-1.4	± 0.59
	100	97.5	-2.5	± 0.63
	150	143.9	-6.2	± 0.58
	250	247.7	-2.3	± 0.59
	300	305.8	5.8	± 0.58
Waktu pengisian	Energy Max	6.10	-	≤ 15 sec

Parameter	Setting Alat	Terukur Rata-rata pada standar	Koreksi	Ketidakpastian Pengukuran
Heart Rate (bpm)	30	30.00	0.00	± 0.58
	60	60.00	0.00	± 0.58
	80	80.00	0.00	± 0.58
	120	120.00	0.00	± 0.58
	160	160.00	0.00	± 0.58
	240	240.00	0.00	± 0.58

H. Keterangan

- Hasil ketidakpastian pengukuran disajikan mempunyai tingkat kepercayaan 95% dengan factor cakupan (K) = 2
- Alat ini dikalibrasi menggunakan metode Kalibrasi MK/KAL/L-02

I. Kesimpulan

- Berdasarkan MK/KAL/L-02 yang merujuk ke Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 54 Tahun 2015, maka peralatan ini dinyatakan : **ALAT BAIK DAN LAIK UNTUK DIGUNAKAN**

J. Saran

- Lakukan maintenance dan kalibrasi ulang secara berkala