

Laporan Pengujian Electro Surgery Unit

No Label: 407769

A. Data Alat Pelanggan

Milik
Merk

: RS Tk. II Udayana : Berchtold

3. Tipe/Model

Elektrotom 530

4. No seri

: 1122004-E10277

B. Pelaksanaan kalibrasi

1. Tempat/Ruangan

· OK

Tanggal

: 24 Agustus 2022

C. Kondisi Ruangan

1. Suhu

22.6 °C 51.5 % RH

Kelembaban
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. Electro Surgery Analyzer, Merk: Fluke, Model/Type: QA-ES II, SN: 202738 (Tertelusur ke Standar International)

E. Pemeriksaan Kondisi Fisik dan Fungsi Komponen Alat

Ma	Bagian alat	Hasil Pemeriksaan		Keterangan
No		Fisik	Fungsi	Neterangan
1.	Power Cord	Baik	Baik	
2.	Switch On/Off	Baik	Baik	*
3.	LED/Back Light/Indikator	Baik	Baik	
4.	Hand Piece Electrode	Baik	Baik	323
5.	Neutral Plate	Baik	Baik	

F. Hasil Pengukuran Keselamatan Listrik

No	Parameter	Terukur	Toleransi 220 ± 10 % V	
1.	Tegangan Jala-jala Terukur	223.4		
2.	Tahanan Isolasi Kabel Catu Daya dengan Chassis	OL	≥ 20 MΩ	
3.	Tahanan Hubungan Pentanahan	0.139	≤ 0.2 Ω	
4.	Arus bocor pada chasis dengan pembumian	0.5	≤ 100 µA	
5.	Arus bocor pada chasis tanpa pembumian	4.2	≤ 500 μA	
6.	Arus bocor pada chasis polaritas terbalik dengan pembumian	0.4	≤ 100 µA	
7.	Arus bocor pada chasis polaritas terbalik tanpa pembumian	3.6	≤ 500 μA	

G. Hasil Pengukuran Kinerja Alat

1. Data Cutting (Daya)

No	Parameter	Setting pada alat	Terukur Rata-rata	Presisi (%)
1.		÷ 1	4.60	0.00
2.	Daya	3	47.20	0.00
3.	(Watt)	5	148.40	0.00
4.	1. 1	8	270.50	0.00

2. Data Coagulating (Dava)

	Outilization de la la			Presisi (%)
No	Parameter	Setting pada alat	Terukur Rata-rata	Presisi (%)
1.		1	1.80	0.00
2.	Daya	3	13.60	0.00
3.	(Watt)	5	38.30	0.00
4.		8	63.80	0.00

H. Keterangan

1. Alat ini diuji menggunakan metode pengujian MP/UJI/L-24

I. Saran

1. Lakukan maintenance dan pengujian ulang secara berkala

Halaman 2 dari 2

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

[₹] PT. GLOBALPROMEDIKA SERVICES

Gedung PT. Bersaudara Lt. 4

Jl. Penjernihan 1 No. 38, Jakarta Pusat - Jakarta 10210

Telp. Fax. : (021) 5701467, 57930464 : (021) 5701468, 5743280