

Laporan Pengujian Electro Surgery Unit

No Label: 407770

A. Data Alat Pelanggan

 1. Milik
 : RS Tk. II Udayana

 2. Merk
 : Berchtold

 3. Tipe/Model
 : Elektrotom 300

 4. No seri
 : 011M-153/90

B. Pelaksanaan kalibrasi

1. Tempat/Ruangan : C

2. Tanggal : 24 Agustus 2022

C. Kondisi Ruangan

1. Suhu : 22.6 °C 2. Kelembaban : 51.5 % 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)

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

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

F. Hasil Pengukuran Keselamatan Listrik

No	Parameter	Terukur	Toleransi 220 ± 10 % V	
1.	Tegangan Jala-jala Terukur	221.8		
2.	Tahanan Isolasi Kabel Catu Daya dengan Chassis	OL	≥ 20 MΩ	
3.	Tahanan Hubungan Pentanahan	0.152	≤ 0.2 Ω	
4.	Arus bocor pada chasis dengan pembumian	4.3	≤ 100 µA	
5.	Arus bocor pada chasis tanpa pembumian	15.3	≤ 500 µA	
6.	Arus bocor pada chasis polaritas terbalik dengan pembumian	3.8	≤ 100 μA	
7.	Arus bocor pada chasis polaritas terbalik tanpa pembumian	17.9	≤ 500 μA	

G. Hasil Pengukuran Kinerja Alat

1. Data Cutting (Daya)

No	Parameter	Setting pada alat	Terukur Rata-rata	Presisi (%)
1.		1 1	2.90	0.00
2.	Daya	3	54.00	0.00
3.	(Watt)	5	75.50	0.00
4.	A STATE OF THE PARTY OF THE PAR	8	119.60	0.00

2. Data Coagulating (Daya)

No	Parameter	Setting pada alat	Terukur Rata-rata	Presisi (%)
1.		1	1.40	0.00
2.	Daya	3	15.50	0.00
3.	(Watt)	5	35.70	0.00
4.		8	55.90	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 seljin PT.GPS Sertifikat ini sah apabila dibubuhi cap PT. GPS dan ditendatangani oleh pejabat yang berwenang

¹ 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