

Laporan Pengujian Electro Surgery Unit

No Label: 407774

A. Data Alat Pelanggan

1. Milik : RS Tk. II Udayana 2. Merk : Berchtold Tipe/Model : Elektrotom 530 4. No seri : 1122004-111396

B. Pelaksanaan kalibrasi

1. Tempat/Ruangan : OK

2. Tanggal : 24 Agustus 2022

C. Kondisi Ruangan

°C 1. Suhu 22.6 Kelembaban 52.5 % 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

Ma	Bester stat	Hasil Pemeriksaan		Keterangan
No	Bagian alat	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	
1.	Tegangan Jala-jala Terukur	222,4	220 ± 10 % V	
2.	Tahanan Isolasi Kabel Catu Daya dengan Chassis	OL	≥ 20 MΩ	
3.	Tahanan Hubungan Pentanahan	0.148	≤ 0.2 Ω	
4.	Arus bocor pada chasis dengan pembumian	5.5	≤ 100 µA	
5.	Arus bocor pada chasis tanpa pembumian	15.3	≤ 500 µA	
6.	Arus bocor pada chasis polaritas terbalik dengan pembumian	5.9	≤ 100 µA	
7.	Arus bocor pada chasis polaritas terbalik tanpa pembumian	20.3	≤ 500 µA	

G. Hasil Pengukuran Kinerja Alat

1. Data Cutting (Daya)

lo	Parameter	Setting pada alat	Terukur Rata-rata	Presisi (%)
		2 1	5.00	0.00
\neg	Daya	3	47.50	0.00
7	(Watt)	5	152.60	0.00
		8	282.80	0.00

No	Parameter	Setting pada alat	Terukur Rata-rata	Presisi (%)
1.		1	2.30	0.00
2.	Daya	3	15.30	0.00
3.	(Watt)	5	42.00	0.00
4.		8	73.00	0.00

Keterangan

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

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

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