

Laporan Kalibrasi Traksi

No.Label : 407819

A. Data Pelanggan

1. Milik : RS Tk. II Udayana
2. Merek : OG Giken
3. Tipe : OL-1100
4. No.Seri : AG10038E

B. Pelaksanaan Kalibrasi

1. Tempat/Ruangan : Fisiotherapy
2. Tanggal : 23 Agustus 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. Force Gauge, Merk: Extech, Model/Type: 475055, S/N Z 204094 (Tertelusur ke Standar Internasional)
4. Stopwatch, Merk: Extech, Model/Type: 365535, S/N Z 203969 (Tertelusur ke LK-053-IDN)

D. Kondisi Ruang

1. Suhu : 24.4 °C
2. Kelembaban : 56.5 % RH

E. Pemeriksaan Kondisi Fisik dan Fungsi Komponen Alat

No	Bagian Alat	Hasil Pemeriksaan Fisik	Hasil Pemeriksaan Fungsi	Keterangan
1.	Kontrol / Indikator	Baik	Baik	-
2.	Slink	Baik	Baik	-
3.	Timer	Baik	Baik	-

F. Hasil Pengukuran Keselamatan Listrik

No	Parameter	Terukur	Toleransi
1.	Tegangan Jala-jala Terukur	221.3	$220 \pm 10\% V$
2.	Tahanan Isolasi Kabel Catu Daya Dengan Chassis	OL	$\geq 20 M\Omega$
3.	Tahanan Hubungan Pentanahan	0.127	$\leq 0.2 \Omega$
4.	Arus Bocor Pada Chasis Dengan Pembumian	3.4	$\leq 100 \mu A$
5.	Arus Bocor Pada Chasis Tanpa Pembumian	7.8	$\leq 500 \mu A$
6.	Arus Bocor Pada Chasis Polaritas Terbalik Dengan Pembumian	3.2	$\leq 100 \mu A$
7.	Arus Bocor Pada Chasis Polaritas Terbalik Tanpa Pembumian	8.2	$\leq 500 \mu A$

G. Hasil Pengukuran Kinerja Alat

Parameter	Setting	Terukur Rata-rata pada standar	Koreksi	Ketidapastian Pengukuran
Masa (Kg)	10	9.80	-0.20	± 0.58
	20	21.20	1.20	± 0.58
	30	31.80	1.80	± 0.58
	40	38.70	-1.30	± 0.58
	50	49.20	-0.80	± 0.58
Timer (Detik)	180	180.10	0.10	± 0.58
	300	300.12	0.12	± 0.67

H. Keterangan

1. Ketidapastian Pengukuran dilaporkan pada Tingkat Kepercayaan 95 % dan Faktor Cakupan $k = 2$
2. Alat ini dikalibrasi menggunakan metode kalibrasi MK/KAL/M-04

I. Kesimpulan

1. Berdasarkan MK/KAL/M-04 yang merujuk ke Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 54 Tahun 2015 maka peralatan ini dinyatakan : **ALAT BAIK DAN LAIK UNTUK DIGUNAKAN**

J. Saran

1. Lakukan maintenance dan kalibrasi ulang secara berkala

Halaman 2 dari 2