

## Laporan Pengujian Rotator

No. Label : 408808

### A. Data Pelanggan

1. Milik : Puskesmas Kuta I
2. Merek : Digi System
3. Tipe : DSR-2800P
4. No.Seri : 13040092

### B. Pelaksanaan Kalibrasi

1. Tempat/Ruangan : Laboratorium
2. Tanggal : 28 Juli 2022

### C. Kondisi Ruang

1. Suhu : 23.7 °C
2. Kelembaban nisbi : 61.4 % RH

### D. Alat Yang Digunakan

1. Electrical Safety Analyzer, Merek : Fluke, Model/Type : 612, SN : 3975444 (tertelusur ke Standard International)
2. Thermohygrometer, Merk : Cadik, Type : TH-308, SN : - (Tertelusur ke LK-053-IDN)
3. Tachometer, Merk : Lutron, Tipe : DT-1236L, SN : - (Tertelusur ke LK-032-IDN)

### E. Pemeriksaan Kondisi Fisik dan Fungsi Komponen Alat

No.	Bagian Alat	Hasil Pemeriksaan		Keterangan
		Fisik	Fungsi	
1.	Badan dan Permukaan	Baik	Baik	-
2.	Kotak Kontak Alat	Baik	Baik	-
3.	Kabel Catu Daya	Baik	Baik	-
4.	Sekering Pengaman	Baik	Baik	-
5.	Tombol, Saklar dan Kontrol	Baik	Baik	-
6.	Tampilan dan Indikator	Baik	Baik	-

### F. Hasil Pengukuran Keselamatan Listrik

No.	Parameter	Terukur	Toleransi
1.	Tegangan Jala-Jala : L1 - L2	226.61	220 ±10% V
	: L1 - PE	225.71	220 ±10% V
	: L2 - PE	2.10	5 V
2.	Resistansi Pembumian Protektif	0.14 ≤	0.3 Ω
3.	Arus Bocor Peralatan	12.80 ≤	1000 μA
5.	Resistansi Isolasi	OL ≥	2 MΩ

### G. Hasil Pengukuran Kinerja Alat

#### 1. Kecepatan (rpm)

Parameter	Setting Standar	Rata-rata	Presisi (%)
Kecepatan (rpm)	Min	55.18	0.18
	Med	116.40	0.10
	Max	227.14	4.98

### H. Keterangan

1. Data hasil pengujian yang disajikan tertelusur ke Sistem Satuan Internasional (SI) melalui LK-032-IDN, LK-053-IDN dan LK-008-IDN
2. Alat ini diuji menggunakan metode kalibrasi PT Global Promedika Service (MP/UJI/01), dengan metode acuan pengujian dari ECRI Procedure No. 456-20010301 Centrifuge

### I. Saran

1. Lakukan maintenance dan pengujian ulang secara berkala
2. Lakukan maintenance secara berkala pada bagian keselamatan listrik alat