

Laporan Pengujian Centrifuge

No. Label : 408733

A. Data Pelanggan

1. Milik : Puskesmas Kuta II
2. Merek : PLC series
3. Tipe : PLC-103
4. No.Seri : 1212758

B. Pelaksanaan Kalibrasi

1. Tempat/Ruangan : Laboratorium
2. Tanggal : 25 Juli 2022

C. Kondisi Ruang

1. Suhu : 24.1 °C
2. Kelembaban nisbi : 58.7 % 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. Stopwatch, Merk : Alba, Tipe : SW01-X008 , SN : - (Tertelusur ke LK-032-IDN)
4. 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	226.6	220 ±10% V
	: L1 - PE	225.4	220 ±10% V
	: L2 - PE	2.2	5 V
2.	Resistansi Pembumian Protektif	0.182 ≤	0.3 Ω
3.	Arus Bocor Peralatan	56.7 ≤	1000 μA
5.	Resistansi Isolasi	OL ≥	2 MΩ

G. Hasil Pengukuran Kinerja Alat

1. Kecepatan (rpm)

Parameter	Setting Standar	Rata-rata	Presisi (%)
Kecepatan (rpm)	I	1833.29	6.71
	II	4279.24	0.55
	III	7025.80	2.95
	IV	7298.80	1.64

2. Timer

Parameter	Setting Standar	Rata-rata Hasil Ukur	Koreksi	Ketidakpastian Pengukuran
Timer (detik)	180	180.35	0.35	± 1.0
	300	300.20	0.20	± 1.0

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

Halaman 2 dari 2