

Laporan Pengujian Centrifuge

No. Label : 365549

A. Data Pelanggan

1. Milik : Puskesmas Petang II
2. Merek : DI-Lab
3. Tipe : -
4. No.Seri : 13101026

B. Pelaksanaan Kalibrasi

1. Tempat/Ruangan : Laboratorium
2. Tanggal : 18 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. 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	222.8	220 ±10% V
	: L1 - PE	223.7	220 ±10% V
	: L2 - PE	3.1	5 V
2.	Resistansi Pembumian Protektif	0.160 ≤	0.3 Ω
3.	Arus Bocor Peralatan	42.4 ≤	1000 μA
5.	Resistansi Isolasi	OL ≥	2 MΩ

G. Hasil Pengukuran Kinerja Alat

1. Kecepatan (rpm)				
Parameter	Setting Standar	Rata-rata	Presisi (%)	
Kecepatan (rpm)	Low	1328.77	1.14	
	Med	1864.09	1.92	
	High	4936.39	2.30	
2. Timer				
Parameter	Setting Standar	Rata-rata Hasil Ukur	Koreksi	Ketidakpastian Pengukuran
Timer (detik)	180	179.98	-0.02	± 1.0
	300	299.99	-0.01	± 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