

Laporan Pengujian Blood Roler Mixer

No. Label : 436516

A. Data Pelanggan

1. Milik : RSUD Tamansari
2. Merek : Wap Lap
3. Tipe : WP-60R
4. No.Seri : VF19CAE0001996

B. Pelaksanaan Kalibrasi

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

C. Kondisi Ruang

1. Suhu : 22.9 °C
2. Kelembaban nisbi : 59 % RH

D. Alat Yang Digunakan

1. Electrical Safety Analyzer, Merek : Fluke, Model/Type : 612, SN : 3975444 (tertelusur ke Standard International)
2. Thermohyrometer, 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	221.9	220 ±10% V
	: L1 - PE	222.0	220 ±10% V
	: L2 - PE	2.2	5 V
2.	Resistansi Pembumian Protektif	0.187 ≤	0.3 Ω
3.	Arus Bocor Peralatan	2.2 ≤	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	11.34	0.52
	II	31.88	0.62
	III	62.67	0.41

2. Timer

Parameter	Setting Standar	Rata-rata Hasil Ukur	Koreksi	Ketidapastian Pengukuran
Timer (detik)	180	180.09	0.09	± 1.0
	300	300.08	0.08	± 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