

## Laporan Kalibrasi Suction Pump

No.Label : 392259

### A. Data Alat Pelanggan

1. Milik : Rumah Sakit Umum Pusat Persahabatan
2. Merk : Medela
3. Tipe : Vario 18 AC
4. No.Seri : 1827062
5. Rentang Ukur : 0 - 600 mmHg
6. Resolusi : 20 mmHg

### B. Pelaksanaan Kalibrasi

1. Tempat / Ruangan : IGD Lt 1
2. Tanggal : 24 Maret 2022

### C. Peralatan 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. Parameter Tester, Merk : Fluke, Model/Type : DPM 4, S/N 1895040 (Tertelusur melalui LK-032-IDN)

### D. Kondisi Ruangan

1. Suhu : 23.4 °C
2. Kelembaban : 55.5 % RH

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

No.	Bagian Alat	Hasil Pemeriksaan Fisik	Hasil Pemeriksaan Fungsi	Keterangan
1.	Power Cord	Baik	Baik	-
2.	Switch On Off	Baik	Baik	-
3.	Selang	Baik	Baik	-
4.	Botol	Baik	Baik	-
5.	Foot Switch	Baik	Baik	-
6.	Regulator	Baik	Baik	-

### F. Hasil Pengukuran Keselamatan Listrik

No.	Parameter	Terukur pada Safety Analyzer	Toleransi
1.	Tegangan Jala-jala Terukur	223.2	220 ± 10 % V
2.	Tahanan Isolasi Kabel Catu Daya dengan Chassis	OL	≥ 20 MΩ
3.	Tahanan Hubungan Pentanahan	0.152	≤ 0,2 Ω
4.	Arus bocor pada chasis dengan pembumian	0.6	≤ 100 μA
5.	Arus bocor pada chasis tanpa pembumian	0.5	≤ 500 μA
6.	Arus bocor pada chasis polaritas terbalik dengan pembumian	0.2	≤ 100 μA
7.	Arus bocor pada chasis polaritas terbalik tanpa pembumian	0.3	≤ 500 μA

### G. Hasil Pengukuran Kinerja Alat

Parameter	Setting Alat	Pembacaan Standar		Koreksi		Ketidakpastian Pengukuran	
		Naik	Turun	Naik	Turun	Naik	Turun
Tekanan (mmHg)	-100	-98.2	-99.6	1.8	0.4	± 8.3	± 8.3
	-200	-199.5	-203.3	0.5	-3.3	± 9.1	± 8.8
	-300	-297.6	-301.2	2.4	-1.2	± 8.7	± 8.7
	-400	-399.8	-405.6	0.2	-5.6	± 9.4	± 9.4
	-500	-501.7	-508.9	-1.7	-8.9	± 10.0	± 10.0

### H. Keterangan

1. Hasil Ketidakpastian Pengukuran yang disajikan mempunyai tingkat kepercayaan 95% dengan faktor cakupan (k) = 2
2. Alat ini dikalibrasi menggunakan metode kalibrasi PT Global Promedika Service (MK/KAL/P-06), dengan Metode Acuan kalibrasi dari Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomer 54 Tahun 2015, ECRI Procedure No. 459-20110914-01

### I. Kesimpulan

1. Berdasarkan MK/KAL/P-06 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