

## Laporan Kalibrasi Regulator Suction

No.Label : 392142

### A. Data Alat Pelanggan

1. Milik : Rumah Sakit Umum Pusat Persahabatan
2. Merk : Cheiron
3. Tipe : Victoria
4. No.Seri : V18817
5. Rentang Ukur : 0 - 750 mmHg
6. Resolusi : 37.5 mmHg

### B. Pelaksanaan Kalibrasi

1. Tempat / Ruangan : Griya Puspa Lt 5
2. Tanggal Penerimaan : 15 Maret 2022
3. Tanggal Kalibrasi : 15 Maret 2022

### C. Peralatan Yang Digunakan

1. Electrical Safety Analyzer, Merk : Fluke, Model/Type : ESA 612, S/N : 1852063 (tertelusur ke LK -110-IDN)
2. Thermohygrometer, Merk:Sanfix , Model/Type : TH-303A S/N : - (Tertelusur ke 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 : 22.5 ± 0.3 °C
2. Kelembaban : 55.4 ± 2.3 % RH

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

No.	Bagian Alat	Hasil Pemeriksaan Fisik	Hasil Pemeriksaan Fungsi	Keterangan
1.	Badan dan Permukaan Alat	Baik	Baik	-
2.	Kotak kontak alat	Baik	Baik	-
3.	Kabel catu utama	Baik	Baik	-
4.	Sekering Pengaman	Baik	Baik	-
5.	Tombol, Saklar dan Pengaman	Baik	Baik	-
6.	Tabung dan Selang	Baik	Baik	-

### F. Hasil Pengukuran Keselamatan Listrik

No.	Parameter	Terukur pada Safety Analyzer	Toleransi
1.	Tegangan Jala - Jala	L1-N 221.98	220 ± 10 % V
		L1-PE 221.90	≥ 20 MΩ
		N-PE 1.8	≤ 0,2 Ω
2.	Resistansi Pembumian Protektif	0.228	≤ 100 μA
3.	Arus Bocor Peralatan	2.20	≤ 500 μA
4.	Resistansi Isolasi	OL	≤ 100 μA

### G. Hasil Pengukuran Kinerja Alat

Parameter	Setting Alat	Pembacaan Standar	Koreksi
Tekanan (mmHg)	Max	711.0	1.1902

Parameter	Setting Alat	Pembacaan Standar		Koreksi		Ketidakpastian Pengukuran	
		Naik	Turun	Naik	Turun	Naik	Turun
Tekanan (mmHg)	-150	-150.9	-149.3	-0.9	0.7	± 15.4	± 15.4
	-300	-304.1	-304.2	-4.1	-4.2	± 15.4	± 15.4
	-450	-450.1	-450.4	-0.1	-0.4	± 15.4	± 15.4
	-600	-603.6	-603.5	-3.6	-3.5	± 15.4	± 15.4

### 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