

Laporan Kalibrasi Regulator Suction

No.Label : 392254

A. Data Alat Pelanggan

1. Milik : Rumah Sakit Umum Pusat Persahabatan
2. Merk : Eschmann
3. Tipe : VP 45
4. No.Seri : V4AF-1A-1067
5. Rentang Ukur : 0 - 760 mmHg
6. Resolusi : 20 mmHg

B. Pelaksanaan Kalibrasi

1. Tempat / Ruangan : Griya Puspa Lt 3 (Poli Jantung)
2. Tanggal : 18 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 : 22.5 °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	228.9	220 ± 10 % V
2.	Tahanan Isolasi Kabel Catu Daya dengan Chassis	OL	≥ 20 MΩ
3.	Tahanan Hubungan Pentanahan	0.182	≤ 0,2 Ω
4.	Arus bocor pada chasis dengan pembumian	0.1	≤ 100 μA
5.	Arus bocor pada chasis tanpa pembumian	23.6	≤ 500 μA
6.	Arus bocor pada chasis polaritas terbalik dengan pembumian	0.1	≤ 100 μA
7.	Arus bocor pada chasis polaritas terbalik tanpa pembumian	19.5	≤ 500 μA

G. Hasil Pengukuran Kinerja Alat

Parameter	Setting Alat	Pembacaan Standar		Koreksi		Ketidakpastian Pengukuran	
		Naik	Turun	Naik	Turun	Naik	Turun
Tekanan (mmHg)	-100	-96.3	-97.2	3.7	2.8	± 8.6	± 8.5
	-200	-195.8	-195.5	4.2	4.5	± 8.4	± 8.3
	-300	-297.7	-298.2	2.3	1.8	± 8.3	± 8.3
	-400	-399.8	-398.7	0.2	1.3	± 8.5	± 8.4
	-500	-497.9	-498.2	2.1	1.8	± 8.5	± 8.4
	-600	-603.9	-604.4	-3.9	-4.4	± 8.2	± 8.3

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

PT. GLOBALPROMEDIKA SERVICES

Gedung PT. Bersaudara Lt. 4
Jl. Penjemihan 1 No. 38, Jakarta Pusat - Jakarta 10210
Telp. : (021) 5701467, 57930464
Fax. : (021) 5701468, 5743280