

Laporan Kalibrasi Suction Pump

No.Label : 392225

A. Data Alat Pelanggan

- Milik : Rumah Sakit Umum Pusat Persahabatan
- Merk : Olympus
- Tipe : KV-6
- No.Seri : 1863131
- Rentang Ukur : 0 - 600 mmHg
- Resolusi : 20 mmHg

B. Pelaksanaan Kalibrasi

- Tempat / Ruangan : Griya Puspa Lt 4
- Tanggal : 17 Maret 2022

C. Peralatan Yang Digunakan

- Electrical Safety Analyzer, Merk : Fluke, Type : ESA 612, SN : 3975444 (Tertelusur ke Standar Internasional)
- Thermohygrometer, Merk : Sanfix, Model/Type : TH-303A, S/N : 01657 (Tertelusur melalui LK-053-IDN)
- Parameter Tester, Merk : Fluke, Model/Type : DPM 4, S/N 1895040 (Tertelusur melalui LK-032-IDN)

D. Kondisi Ruangan

- Suhu : 24.6 °C
- Kelembaban : 54.5 % 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	221.5	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	0.2	≤ 100 μA
5.	Arus bocor pada chasis tanpa pembumian	0.3	≤ 500 μA
6.	Arus bocor pada chasis polaritas terbalik dengan pembumian	0.5	≤ 100 μA
7.	Arus bocor pada chasis polaritas terbalik tanpa pembumian	0.6	≤ 500 μA

G. Hasil Pengukuran Kinerja Alat

Parameter	Setting Alat	Pembacaan Standar		Koreksi		Ketidakpastian Pengukuran	
		Naik	Turun	Naik	Turun	Naik	Turun
Tekanan (mmHg)	-100	-103.4	-104.4	-3.4	-4.4	± 8.4	± 8.4
	-200	-198.4	-198.3	1.6	1.7	± 8.2	± 8.2
	-300	-293.5	-292.9	6.5	7.1	± 8.3	± 8.3
	-400	-390.2	-390.6	9.8	9.4	± 8.5	± 8.4
	-500	-487.2	-486.9	12.8	13.1	± 8.2	± 8.2

H. Keterangan

- Hasil Ketidakpastian Pengukuran yang disajikan mempunyai tingkat kepercayaan 95% dengan faktor cakupan (k) = 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

- 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

- Lakukan maintenance dan kalibrasi ulang secara berkala

Halaman 2 dari 2