

Laporan Kalibrasi Suction Pump

No.Label : 407658

A. Data Alat Pelanggan

1. Milik : RS Tk. II Udayana
2. Merk : BEX
3. Tipe : VACULINE MAXI
4. No.Seri : 227
5. Rentang Ukur : 0 - 600 mmHg
6. Resolusi : 20 mmHg

B. Pelaksanaan Kalibrasi

1. Tempat / Ruangan : ICU Covid
2. Tanggal : 22 Agustus 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 : 23.5 °C
2. Kelembaban : 56.0 % 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	220.4	220 ± 10 % V
2.	Tahanan Isolasi Kabel Catu Daya dengan Chassis	56	≥ 20 MΩ
3.	Tahanan Hubungan Pentanahan	0.1	≤ 0.2 Ω
4.	Arus bocor pada chasis dengan pembumian	57.4	≤ 100 μA
5.	Arus bocor pada chasis tanpa pembumian	176.5	≤ 500 μA
6.	Arus bocor pada chasis polaritas terbalik dengan pembumian	55	≤ 100 μA
7.	Arus bocor pada chasis polaritas terbalik tanpa pembumian	99.8	≤ 500 μA

G. Hasil Pengukuran Kinerja Alat

Parameter	Setting Alat	Pembacaan Standar		Koreksi		Ketidakpastian Pengukuran	
		Naik	Turun	Naik	Turun	Naik	Turun
Tekanan (mmHg)	-100	-102.4	-101.3	-2.4	-1.3	± 8.3	± 8.3
	-200	-200.6	-201.2	-0.6	-1.2	± 8.3	± 8.2
	-300	-302.0	-299.9	-2.0	0.1	± 8.4	± 8.4
	-400	-401.1	-399.9	-1.1	0.1	± 8.3	± 8.3
	-500	-500.6	-499.3	-0.6	0.7	± 8.3	± 8.3
	-600	-601.7	-599.3	-1.7	0.7	± 8.4	± 8.4

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