

Laporan Kalibrasi Suction Pump

No.Label : 407390

A. Data Alat Pelanggan

1. Milik : RS Tk. II Udayana
2. Merk : Mediair
3. Tipe : SU-A01
4. No.Seri : SU11A01990
5. Rentang Ukur : 0 - 60 cmHg
6. Resolusi : 2 cmHg

B. Pelaksanaan Kalibrasi

1. Tempat / Ruangan : NICU
2. Tanggal : 18 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 : 24.5 °C
2. Kelembaban : 53.5 % 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	219.7	220 ± 10 % V
2.	Tahanan Isolasi Kabel Catu Daya dengan Chassis	OL	≥ 20 MΩ
3.	Tahanan Hubungan Pentanahan	0.108	≤ 0.2 Ω
4.	Arus bocor pada chasis dengan pembumian	2.2	≤ 100 μA
5.	Arus bocor pada chasis tanpa pembumian	5.4	≤ 500 μA
6.	Arus bocor pada chasis polaritas terbalik dengan pembumian	3.4	≤ 100 μA
7.	Arus bocor pada chasis polaritas terbalik tanpa pembumian	7.4	≤ 500 μA

G. Hasil Pengukuran Kinerja Alat

Parameter	Setting Alat	Pembacaan Standar		Koreksi		Ketidakpastian Pengukuran	
		Naik	Turun	Naik	Turun	Naik	Turun
Tekanan (cmHg)	-10	-9.9	-9.9	0.1	0.1	± 0.8	± 0.8
	-20	-19.9	-19.2	0.1	0.8	± 1.1	± 1.0
	-30	-29.9	-29.9	0.1	0.1	± 0.8	± 0.8
	-40	-39.9	-39.9	0.1	0.1	± 0.8	± 0.8
	-50	-49.9	-49.8	0.1	0.2	± 0.8	± 0.8
	-60	-59.9	-59.8	0.1	0.2	± 0.8	± 0.8

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, ECR1 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