

## Laporan Kalibrasi Suction Pump

No.Label : 407705

### A. Data Alat Pelanggan

1. Milik : RS Tk. II Udayana
2. Merk : GEA
3. Tipe : YX980D
4. No.Seri : D7.20.138
5. Rentang Ukur : 0 - 600 mmHg
6. Resolusi : 25 mmHg

### B. Pelaksanaan Kalibrasi

1. Tempat / Ruang : HCU
2. Tanggal : 01 September 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 Ruang

1. Suhu : 23.4 °C
2. Kelembaban : 54.0 % 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	221.2	220 ± 10 % V
2.	Tahanan Isolasi Kabel Catu Daya dengan Chassis	OL	≥ 20 MΩ
3.	Tahanan Hubungan Pentanahan	0.122	≤ 0,2 Ω
4.	Arus bocor pada chasis dengan pembumian	12.2	≤ 100 μA
5.	Arus bocor pada chasis tanpa pembumian	15.6	≤ 500 μA
6.	Arus bocor pada chasis polaritas terbalik dengan pembumian	12.8	≤ 100 μA
7.	Arus bocor pada chasis polaritas terbalik tanpa pembumian	16.5	≤ 500 μA

### G. Hasil Pengukuran Kinerja Alat

Parameter	Setting Alat	Pembacaan Standar		Koreksi		Ketidakpastian Pengukuran	
		Naik	Turun	Naik	Turun	Naik	Turun
Tekanan (mmHg)	-100	-110.1	-109.1	-10.1	-9.1	± 10.3	± 10.3
	-200	-197.1	-194.5	2.9	5.5	± 10.6	± 10.5
	-300	-283.0	-282.4	17.0	17.6	± 10.3	± 10.3
	-400	-381.4	-383.2	18.6	16.8	± 10.4	± 10.4
	-500	-488.3	-488.9	11.7	11.1	± 10.3	± 10.3
	-600	-592.2	-592.7	7.8	7.3	± 10.3	± 10.3

### 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 Meteri 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

PT. GLOBALPROMEDIKA SERVICES

Gedung PT. Bersaudara Lt. 4

Jl. Penjernihan 1 No. 38, Jakarta Pusat - Jakarta 10210

Telp. : (021) 5701467, 57930464

Fax. : (021) 5701468, 5743280