

# Laporan Kalibrasi Suction Pump

No.Label: 407579

A. Data Alat Pelanggan

Milik 1

: RS Tk. II Udayana

Merk

: Vacuson

3 Tipe · Nouvac

4. No.Seri : DD2276

5. Rentang Ukur

Resolusi

: 0 bar - 1 bar : 0.001

B. Pelaksanaan Kalibrasi

1. Tempat / Ruangan

: HCU

Tanggal

: 15 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 Kelembaban 23.4 °C

% RH

56.0

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	3	
5.	Foot Switch	Baik	Baik		
6.	Regulator	Baik	Baik		

Hasil Pengukuran Keselamatan Listrik

No.	Parameter	Terukur pada Safety Analyzer	Toleransi
1.0	Tegangan Jala-jala Terukur	223.4	220 ± 10 % V
2.	Tahanan Isolasi Kabel Catu Daya dengan Chassis	OL	≥ 20 MΩ
3.	Tahanan Hubungan Pentanahan	0.134	≤ 0,2 Ω
4.	Arus bocor pada chasis dengan pembumian	2.3	≤ 100 µA
5.	Arus bocor pada chasis tanpa pembumian	6.7	≤ 500 µA
6.	Arus bocor pada chasis polaritas terbalik dengan pembumian	3.3	≤ 100 µA
7.	Arus bocor pada chasis polaritas terbalik tanpa pembumian	8.7	≤ 500 µA

Pengukuran Kineria Alat

Parameter	Setting Alat	Pembacaan Standar		Koreksi		Ketidakpastian Pengukuran	
	/ Page 1	Naik	Turun	Naik	Turun	Naik	Turun
	-0.1	-0.12	-0.11	-0.02	-0.01	± 0.01	± 0.01
V 10.	-0.2	-0.19	-0.21	0.01	-0.01	± 0.02	± 0.02
The state of the s	-0.3	-0.31	-0.32	-0.01	-0.02	± 0.01	± 0.01
Telegram (basis)	-0.4	-0.40	-0.41	0.00	-0.01	± 0.01	± 0.01
Tekanan (bar)	-0.5	-0.50	-0.49	0.00	0.01	± 0.01	± 0.01
	-0.6	-0.61	-0.60	-0.01	0.00	± 0.01	± 0.01
	-0.7	-0.72	-0.71	-0.02	-0.01	± 0.01	± 0.01
	-0.8	-0.84	-0.83	-0.04	-0.03	± 0.01	± 0.01

#### 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 2. Peraturan Meteri Kesehatan Republik Indonesia Nomer 54 Tahun 2015, ECRI Procedure No. 459-20110914-01

## 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. Fax.

: (021) 5701467, 57930464 : (021) 5701468, 5743280

Dilarang keras mengutip/memperbanyak dan atau mempublikasikan sebagian isi sertifikat ini tanpa seijin PT.GPS Sertifikat ini sah apabila dibubuhi cap PT. GPS dan ditandatangani oleh pejabat yang berwenang