



Laporan Kalibrasi Regulator Suction

No.Label: 392211

A. Data Alat Pelanggan

1 Milik

: Rumah Sakit Umum Pusat Persahabatan

Merk

: Medap

3. Tipe

: D-76437

4. No.Seri

5. Rentang Ukur

7080159

: 0 - 750

: 20

mmHg mmHg

°C

% RH

Resolusi
Pelaksanaan Kalibrasi

Tempat / Ruangan

: Griya Puspa Lt 4

Tanggal

: 17 Maret 2022

C. Peralatan Yang Digunakan

1. 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

1. Suhu

22.5

2. Kelembaban

55.5

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	7	
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	228.8	220 ± 10 % V	
2.	Tahanan Isolasi Kabel Catu Daya dengan Chassis	OL	≥ 20 MΩ	
3.	Tahanan Hubungan Pentanahan	0.163	≤0,2 Ω	
4.	Arus bocor pada chasis dengan pembumian	0.1	≤ 100 µA	
5.	Arus bocor pada chasis tanpa pembumian	18.2	≤ 500 µA	
6.	Arus bocor pada chasis polaritas terbalik dengan pembumian	0.1	≤ 100 µA	
7.	Arus bocor pada chasis polaritas terbalik tanpa pembumian	17.3	≤ 500 µA	

G. Hasil Pengukuran Kinerja Alat

Parameter	Setting Alat	Pembacaan Standar		Koreksi		Ketidakpastian Pengukuran	
		Naik	Turun	Naik	Turun	Naik	Turun
	-100	-123.8	-123.1	-23.8	-23.1	± 8.4	± 8.4
	-200	-230.8	-232.1	-30.8	-32.1	± 8.4	± 8.6
Tekanan (mmHg)	-300	-326.1	-326.2	-26.1	-26.2	± 8.3	± 8.3
	-400	-426.2	-425.9	-26.2	-25.9	± 8.2	± 8.2
	-500	-531.4	-531.6	-31.4	-31.6	± 8.2	± 8.2

H. Keterangan

- 1. 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 Meteri 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

1. Lakukan maintenance dan kalibrasi ulang secara berkala

Halaman 2 dari 2

MPT. GLOBAL PROMEDIKA SERVICES

Gedung PT. Bersaudara Lt. 4

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

Telp. : (021) 5701467, 57930464 Fax. : (021) 5701468, 5743280

Sertifikat ini sah apabila dibubuhi cap PT. GPS dan ditandatangani oleh pejabat yang berwenang

Dilarang keras mengutip/memperbanyak dan atau mempublikasikan sebagian isi sertifikat ini tanpa seljin PT.GPS