



Laporan Kalibrasi Tensimeter Mobile

No.Label: 407648

A. Data Alat Pelanggan

Milik : RS Tk. II Udayana

2. Merk : ABN

: REGAL CLOCK 3 Tipe 4 No.Seri : 21001877

Range Ukur : 0 - 300

5. mmHg 6. Resolusi : 2 mmHg

Pelaksanaan Kalibrasi

Tempat/Ruangan : Poli Orthopedi : 19 Agustus 2022 Tanggal Penerimaan : 19 Agustus 2022 Tanggal Kalibrasi

C. Kondisi Ruang

1. Suhu 25.2 % RH Kelembaban nisbi 53.2 2.

D. Alat Yang Digunakan

Thermohygrometer, Merk:-, Model/Type: HTC-1 S/N: 3 (Tertelusur ke LK-053-IDN)

Parameter Tester, Merk: Fluke, Model/Type: DPM 4, S/N 3098004 (Tertelusur melalui LK-032-IDN)

Stopwatch, Merk: Extech, Model/Type: 365535, S/N: Z203969 (Tertelusur ke LK-032-IDN)

E. Pemeriksaan Kondisi Fisik dan Fungsi Komponen Alat

No	Bagian Alat Badan dan Permukaan	Hasil Per	meriksaan	Veterangen	
		Fisik	Fungsi	Keterangan	
1.		Baik	Baik		
2.	Balon Tensi, Tabung, Selang	Baik	Baik		
3.	Bantalan / Rem Baik		Baik		
4.	Filter	Baik	Baik	•	
5.	Gauge / Tabung	Baik	Baik		
6.	Indikator	Baik	Baik		
7.	Konektor	Baik	Baik		
8.	Label	Baik	Baik		
9.	Manset	Baik	Baik		
10.	Pengaturan Titik Nol	Baik	Baik		
11.	Pengencang				
12.	Valve Penutup	Baik	Baik	NA THE RESERVE OF THE PERSON O	

F. Pengukuran Kinerja

1. Kebocoran Tekanan (mmHg)

No	Setting Alat (mmHg)	Penunjukan Standar	Toleransi
1.	50	0.9	A.
2.	100	0.0	≤ 4 mmHg/menit
3.	150	0.6	
4.	200	0.2	≤ 20 mmHg/ 5menit
5.	250	0.4	

2.	Laju Buang (s)		
No	Setting Alat (mmHg)	Penunjukan Standar	Toleransi
1.	260	6.0	≤ 10 s

Akurasi Tekanan

	Setting	Pembacaan Standar		Koreksi		Ketidakpastian	
Parameter	Alat	Naik	Turun	Naik	Turun	Naik	Turun
1	0	0.0	0.0	0.0	0.0	± 1.0	± 1.0
	50	49.9	50.6	-0.1	0.6	± 1.3	± 1.6
Tekanan	100	99.1	99.7	-0.9	-0.3	± 2.3	± 1.1
(mmHg)	150	148.9	150.4	-1.1	0.4	± 3.1	± 2.6
	200	200.4	201.3	0.4	1.3	± 1.0	± 1.0
	250	250.3	251.2	0.3	1,2	± 1.0	± 1.0

G. Keterangan

- Data hasil kalibrasi yang disajikan tertelusur ke Sistem Satuan Internasional (SI) melalui LK-053-IDN dan LK-032-IDN
- 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-01

H. Kesimpulan

- Berdasarkan hasil pengukuran yang telah dilakukan, semua parameter masuk dalam ambang batas yang telah diizinkan
- Berdasarkan MK/KAL/P-01 yang merujuk ke Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 54 Tahun 2015 Tentang Pengujian dan Kalibrasi Alat Kesehatan, maka peralatan ini dinyatakan : ALAT BAIK DAN LAIK UNTUK DIGUNAKAN

I. Saran

1. Lakukan maintenance dan kalibrasi ulang secara berkala

Halaman 2 dari 2

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

PT. GLOBALPROMEDIKA SERVICES

Gedung PT. Bersaudara Lt. 4

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

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