

Laporan Kalibrasi Tensimeter Mobile

No.Label: 407545

A. Data Alat Pelanggan

. Milik : RS Tk. II Udayana

 2. Merk
 : ABN

 3. Tipe
 : Regal Clock

 4. No.Seri
 : 21001497

5. Range Ukur : 0 - 300 mmHg 6. Resolusi : 2 mmHg

B. Pelaksanaan Kalibrasi

Tempat/Ruangan : IGD

Tanggal Penerimaan
 12 Agustus 2022
 Tanggal Kalibrasi
 12 Agustus 2022

C. Kondisi Ruang

1. Suhu : 24.5 °C 2. Kelembaban nisbi : 53.2 % RH

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	Kotosangan	
		Fisik	Fungsi	Keterangan	
1.		Baik	Baik		
2.	Balon Tensi, Tabung, Selang	Baik	Baik	•	
3.	Bantalan / Rem	antalan / Rem Baik Baik			
4.	Filter	Baik	ik Baik		
5.	Gauge / Tabung	Baik	Baik		
6.	Indikator	Baik	Baik		
7.	Konektor	r Baik Baik			
8.	Label	Baik Baik			
9.	Manset	Baik	Baik		
10.	10. Pengaturan Titik Nol Baik Baik				
11.	Pengencang	Baik Baik -			
12.	Valve Penutup	Baik	Baik		

F. Pengukuran Kinerja

1. Kebocoran Tekanan (mmHg)

No	Setting Alat (mmHg)	Penunjukan Standar	Toleransi	
1.	50	2.4	\ .	
2.	100	1.5	≤ 4 mmHg/menit	
3.	150	2.8		
4.	200	2.8	≤ 20 mmHg/ 5menit	
5.	250	3.6		

2.	Laju Buang (s)					
No	Setting Alat (mmHg)	Penunjukan Standar	Toleransi			
1.	260	5.1	≤ 10 s			

3. Akurasi Tekanan

- 1	Setting	Pembacaan Standar		Koreksi		Ketidakpastian	
Parameter	Alat	Naik	Turun	Naik	Turun	Naik	Turun
4	0	0.0	0.0	0.0	0.0	± 1.0	± 1.0
	50	50.2	49.3	0.2	-0.7	± 1.0	± 1.0
Tekanan	100	100.3	99.7	0.3	-0.3	± 1.0	± 1.0
(mmHg)	150	151.4	150.3	1.4	0.3	± 1.0	± 1.0
(200	200.3	199.6	0.3	-0.4	± 1.0	± 1.1
	250	250.6	249.6	0.6	-0.4	± 1.2	± 1.2

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

3. Alat ini dikalibrasi menggunakan metode kalibrasi PT Global Promedika Service MK/KAL/P-01

H. Kesimpulan

- 1. 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 apabile 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

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