



Laporan Kalibrasi Tensimeter Mobile

No.Label: 407497

A. Data Alat Pelanggan

. Milik : RS Tk. II Udayana

 2. Merk
 : ABN

 3. Tipe
 : CE0044

 4. No.Seri
 : 00101560

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

B. Pelaksanaan Kalibrasi

Tempat/Ruangan
 Anggrek
 Tanggal Penerimaan
 16 Agustus 2022
 Tanggal Kalibrasi
 16 Agustus 2022

C. Kondisi Ruang

1. Suhu : 24.0 °C 2. Kelembaban nisbi : 52.1 % RH

D. Alat Yang Digunakan

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

2. 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	Hasil Pe	meriksaan	Voteren	
NO		Fisik	Fungsi	Keterangan	
1.	Badan dan Permukaan	Baik	Baik		
2.	Balon Tensi, Tabung, Selang	Baik	Baik		
3.	Bantalan / Rem	Baik	Baik		
4.	Filter	Baik	Baik	- Tay	
5.	Gauge / Tabung	Baik	Baik		
6.	Indikator	ator Baik			
7.	Konektor	Baik	Baik		
8.	Label	Baik	Baik		
9.	Manset	Baik	Baik		
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	0.1		
2.	100	2.3	1	
3.	150	3.4	≤ 4 mmHg/menit	
4.	200	2.8	≤ 20 mmHg/ 5men	
5.	250	2.1		

2. Laju Buang (s)

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

3. Akurasi Tekanan

Damanatan	Setting Alat	Pembacaan Standar		Koreksi		Ketidakpastian	
Parameter		Naik	Turun	Naik	Turun	Naik	Turun
1 1	0	0.0	0.0	0.0	0.0	± 1.0	± 1.0
	50	50.5	50.1	0.5	0.1	± 1.0	± 1.0
Tekanan	100	100.7	100.0	0.7	0.0	± 1.0	± 1.0
(mmHg)	150	150.6	150.2	0.6	0.2	± 1.0	± 1.0
	200	201.5	200.1	1.5	0.1	± 1.1	± 1.0
	250	251.4	250.1	1.4	0.1	± 1.2	± 1.1

G. Keterangan

- Data hasil kalibrasi yang disajikan tertelusur ke Sistem Satuan Internasional (SI) melalui LK-053-IDN dan LK-032-IDN
- 2. 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

- 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

Lakukan maintenance dan kalibrasi ulang secara berkala

Halaman 2 dari 2

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

UPT. GLOBALPROMEDIKA SERVICES

Gedung PT. Bersaudara Lt. 4

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

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