



# Laporan Kalibrasi Tensimeter Mobile

No.Label: 407528

A. Data Alat Pelanggan

Milik

: RS Tk. II Udayana

2. Merk : ABN

3. Tipe 4. No.Seri : Regal Clock

Range Ukur

: 21001148 : 0-300

Resolusi 6

mmHg mmHg

Pelaksanaan Kalibrasi

Tempat/Ruangan

: HCU

: 2

2. Tanggal Penerimaan : 15 Agustus 2022

Tanggal Kalibrasi

: 15 Agustus 2022

C. Kondisi Ruang

Suhu 1.

Kelembaban nisbi

23.7 °C 51.0 % 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)

Pemeriksaan Kondisi Fisik dan Fungsi Komponen Alat

'MCS	Bagian Alat  Badan dan Permukaan	Hasil Per	meriksaan	Keterangan	
No		Fisik	Fungsi	Reterangan	
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	1	
7.	Konektor	Baik	Baik	*	
8.	Label	Baik	Baik	•	
9.	Manset	Baik	Baik		
10.	Pengaturan Titik Nol	Baik	Baik		
11.	Pengencang	Baik	Baik Baik		
12.	Valve Penutup	Baik	Baik	The second secon	

## F. Pengukuran Kinerja

1. Kebocoran Tekanan (mmHg)

No	Setting Alat (mmHg)	Penunjukan Standar	Toleransi	
1.	50	0.1	<ul><li>≤ 4 mmHg/menit</li><li>≤ 20 mmHg/ 5menit</li></ul>	
2.	100	0.6		
3.	150	5.3		
4.	200	2.8		
5.	250	3.6		

2.	Laju Buang (s)						
No	Setting Alat (mmHg)	Penunjukan Standar	Toleransi				
1.	260	4.1	≤ 10 s				

Akurasi Tekanar

- 76	Setting	Pembacaan Standar		Koreksi		Ketidakpastian	
Parameter	Alat	Naik	Turun	Naik	Turun	Naik	Turun
7	0	0.0	0.0	0.0	0.0	± 1.0	± 1.0
	50	51.7	49.4	1.7	-0.6	± 1.3	± 1.3
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
- Alat ini dikalibrasi menggunakan metode kalibrasi PT Global Promedika Service MK/KAL/P-01 3.

#### H. Kesimpulan

- Berdasarkan hasil pengukuran yang telah dilakukan, semua parameter masuk dalam ambang batas yang telah dilakukan
- 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

## Saran

1. Lakukan maintenance dan kalibrasi ulang secara berkala

Haiaman 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

# **VPT. GLOBALPROMEDIKA SERVICES**

Gedung PT. Bersaudara Lt. 4

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

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