



Laporan Kalibrasi Tensimeter Mobile

No.Label: 407548

A. Data Alat Pelanggan

1. Milik

: RS Tk. II Udayana

Merk

: ABN

3. Tipe

: Regal Clock

4. No.Seri

: 21001424

5. Range Ukur

: 0 - 300

6 Resolusi

mmHg

B. Pelaksanaan Kalibrasi

Tempat/Ruangan

: IGD

: 2

2. Tanggal Penerimaan

: 12 Agustus 2022 : 12 Agustus 2022

Tanggal Kalibrasi

.

C. Kondisi Ruang

°C

% RH

Suhu
 Kelembaban nisbi

24.5 53.2

D. Alat Yang Digunakan

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

Ma	Bagian Alat	Hasil Per	meriksaan	Keterangan	
No		Fisik	Fungsi		
1.	Badan dan Permukaan	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	*1	
8.	Label	Baik	Baik		
9.	Manset	Baik	Baik		
10.	Pengaturan Titik Nol	Baik	Baik		
11.	Pengencang	Baik	Baik		
12.	Valve Penutup	Baik	Baik	The second second	

F. Pengukuran Kinerja

I. Kebocoran Tekanan (mmHg)

No	Setting Alat (mmHg)	Penunjukan Standar	Toleransi	
1.	50	1.2	The state of the s	
2.	100	1.1	≤ 4 mmHg/menit	
3.	150	3.5		
4.	200	2.2	≤ 20 mmHg/ 5menit	
5.	250	1.8		

 No
 Setting Alat (mmHg)
 Penunjukan Standar
 Toleransi

 1.
 260
 7.1
 ≤ 10 s

3. 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	51.7	50.4	1.7	0.4	± 1.1	± 1.2
Tekanan	100	101.1	100.2	1.1	0.2	± 1.3	± 1.0
(mmHg)	150	151.5	150.2	1.5	0.2	± 1.2	± 1.1
	200	201.9	200.3	1.9	0.3	± 1.1	± 1.1
	250	250.9	250.3	0.9	0.3	± 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

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

[†]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