

Laporan Kalibrasi Tensimeter Mobile

No.Label: 407567

A. Data Alat Pelanggan

Milik : RS Tk. II Udayana

2. Merk : ABN : Regal Clock 3. Tipe 4. : 21001537

No.Seri 5. Range Ukur : 0-300 mmHg 6. Resolusi : 2 mmHg

B. Pelaksanaan Kalibrasi

1. Tempat/Ruangan : IGD

Tanggal Penerimaan : 12 Agustus 2022 : 12 Agustus 2022 Tanggal Kalibrasi

C. Kondisi Ruang

1. Suhu 26.4 °C Kelembaban nisbi 49.3 % RH 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)

F. Pemeriksaan Kondisi Fisik dan Fungsi Komponen Alat

No	Bagian Alat Badan dan Permukaan	Hasil Per	meriksaan	Keterangan -	
		Fisik	Fungsi		
1.		Baik	Baik		
2.	Balon Tensi, Tabung, Selang	Baik	Baik		
3.	Bantalan / Rem	Baik	Baik		
4.	Filter Baik Ba		Baik		
5.	Gauge / Tabung	Baik	k Baik	7	
6.	Indikator	Baik 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	The second secon	

Pengukuran Kinerja

1. Kebocoran Tekanan (mmHq)

No	Setting Alat (mmHg)	Penunjukan Standar	Toleransi	
1.	50	3.3	1	
2.	100	2.8	≤ 4 mmHg/menit	
3.	150	3.1	≤ 20 mmHg/ 5menit	
4.	200	2.6	→ ≤ 20 mmrg/ 5mer	
5.	250	2.7		

2.	Laju Buang (s)					
No	Setting Alat (mmHg)	Penunjukan Standar	Toleransi			
1.	260	7.3	≤ 10 s			

Akurasi Tekanan

. Andrasi ich	Setting	l 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
1	50	49.1	49.6	-0.9	-0.4	± 1.0	± 1.0
Tekanan	100	99.1	100.1	-0.9	0.1	± 1.0	± 1.0
(mmHg)	150	148.6	149.0	-1.4	-1.0	± 1.0	± 1.0
,	200	198.8	200.9	-1.2	0.9	± 1.2	± 1.1
	250	249.7	248.5	-0.3	-1.5	± 1.0	± 1.0

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 2. Alat Kesehatan, maka peralatan ini dinyatakan : ALAT BAIK DAN LAIK UNTUK DIGUNAKAN

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 seljin 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.