



## Laporan Kalibrasi Tensimeter Aneroid

No.Label: 408778

A. Data Alat Pelanggan

Milik

2. Merk : AND : UM-101 3 Tipe

: 5160903370 4 No.Seri

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

B. Pelaksanaan Kalibrasi

Tempat/Ruangan : Layanan Umum : 28 Juli 2022 2. Tanggal Penerimaan Tanggal Kalibrasi : 28 Juli 2022 3

C. Kondisi Ruang

1. Suhu 25.1 °C Kelembaban nisbi 56.6 % 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)

: Puskesmas Kuta I

Stopwatch, Merk: Extech, Model/Type: 365535, S/N: Z203969 (Tertelusur ke LK-032-IDN)

E. Pemeriksaan Kondisi Fisik dan Fungsi Komponen Alat

N7	Bagian Alat	Hasil Per	meriksaan	Keterangan	
No		Fisik	Fungsi	Reterangan	
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		
8.	Label	Baik	Baik	*	
9.	Manset	Baik	Baik		
10.	Pengaturan Titik Nol	Baik	Baik		
11.	Pengencang	Baik	Baik		
12.	Valve Penutup	Baik	Baik		

Pengukuran Kinerja

1. Kebocoran Tekanan (mmHq)

No	Setting Alat (mmHg)	Penunjukan Standar	Toleransi	
1.	50	0.5	1	
2.	100	5.5	✓ 4 mmUa/monit	
3.	150	8.5	≤ 4 mmHg/menit ≤ 20 mmHg/ 5menit	
4.	200	10.0		
5.	250	15.5		

2.	Laju Buang (s)					
No	Setting Alat (mmHg)	Penunjukan Standar	Toleransi			
1.	260	6.3	≤ 10 s	$\Box$		

Akurasi Tekanan

	Setting Pem		an Standar	Kor	reksi	Ketidakpastian	
Parameter	Alat	Naik	Turun	Naik	Turun	Naik	Turun
1	0	0.0	0.0	0.0	0.0	± 1.0	± 1.0
	50	50.8	50.4	0.8	0.4	± 1.0	± 1.0
Tekanan	100	100.7	100.5	0.7	0.5	± 1.0	± 1.0
(mmHg)	150	150.9	150.9	0.9	0.9	± 1.0	± 1.0
	200	201.3	201.3	1.3	1.3	± 1.0	± 1.0
	250	251.4	251.1	1.4	1.1	± 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 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 karas 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.