



Laporan Kalibrasi Sphygmomanometer

No.Label: 394068

A. Data Alat Pelanggan

1. Milik 2. Merk 3. Tipe : RSU Negara : Kenz Medico : KM-380 II : 80BJ101366

: 0-300

: 2

No.Seri
Range Ukur
Resolusi

mmHg mmHa

B. Pelaksanaan Kalibrasi

Tempat/Ruangan
Tanggal Penerimaan
Tanggal Kalibrasi

: Poli Ortopedi : 31 March 2022 : 31 March 2022

C. Kondisi Ruang

Suhu
Kelembaban nisbi

25.3 °C 52.7 % 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)

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

E. Pemeriksaan Kondisi Fisik dan Fungsi Komponen Alat

M.	Bagian Alat	Hasil Peme	riksaan	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	-	
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	6.0		
2.	100	100 6.0	< 4 mmHalmonit	
3.	150	7.0	≤ 4 mmHg/menit	
4.	200	8.0	≤ 20 mmHg/ 5menit	
5.	250	8.0		

2. Laju Buang (s)

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

3. Akurasi Tekanan

	Setting	Pembacaa	Pembacaan Standar		eksi	Ketidakpastian	
Parameter	Alat	Naik	Turun	Naik	Turun	Naik	Turun
T T	0	0.0	0.0	0.0	0.0	± 1.0	± 1.0
Г	50	50.6	50.5	0.6	0.5	± 1.0	± 1.0
Tekanan	100	100.6	100.5	0.6	0.5	± 1.0	± 1.0
(mmHg)	150	151.3	151.0	1.3	1.0	± 1.0	± 1.0
	200	201.6	201.4	1.6	1.4	± 1.0	± 1.0
	250	250.5	250.4	0.5	0.4	± 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
- 3. Alat ini dikalibrasi menggunakan metode kalibrasi PT Global Promedika Service MK/KAL/P-01

H. Kesimpulan

- 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

KPT. GLOBALPROMEDIKA SERVICES

Gedung PT. Bersaudara Lt. 4

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

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

Dilarang keras mengutip/memperbanyak dan atau mempublikasikan sebagian isi seriflikat ini tanpa seljin PT GPS Sertitikat ini sah apabila dibubuhi cap PT. GPS dan ditandatangani oleh pejabat yang berwenang