

## Laporan Kalibrasi Sphygmomanometer

No. Label : 402483

### A. Data Pelanggan

1. Milik : RSUD Soreang
2. Merek : ABN
3. Tipe : Regal Clock Aneroid
4. No. Seri : 19012117
5. Range Ukur : 2 mmHg
6. Resolusi : 2 mmHg

### B. Pelaksanaan Kalibrasi

1. Tempat/Ruangan : Mawar
2. Tanggal Penerimaan : 27 Juni 2022
3. Tanggal Kalibrasi : 27 Juni 2022

### C. Kondisi Ruang

1. Suhu : 25.31 °C
2. Kelembaban nisbi : 56.30 % RH

### D. Alat Yang Digunakan

1. Thermohygrometer, Merk: Sanfix, Model/Type : TH-308A S/N : 01657 (Tertelusur ke LK-032-IDN)
2. Parameter Tester, Merk: Fluke, Model/Type: DPM 4, S/N 1895040 (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

No.	Bagian Alat	Hasil Pemeriksaan		Keterangan
		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)	Penujukan Standart	Toleransi
1.	50	4.5	≤ 4 mmHg/menit ≤ 20 mmHg/ 5menit
2.	100	0.5	
3.	150	1.5	
4.	200	5.0	
5.	250	10.5	

#### 2. Laju buang (s)

No.	Setting Alat (mmHg)	Penujukan Standart	Toleransi
1.	260	1.0	≤ 10 s

#### 3. Akurasi Tekanan

Parameter	Setting Alat	Pembacaan Standar		Koreksi		Ketidakpastian	
		Naik	Turun	Naik	Turun	Naik	Turun
Tekanan (mmHg)	0	0.0	0.0	0.0	0.0	± 0.83	± 0.83
	50	50.5	49.5	0.5	-0.5	± 0.91	± 0.91
	100	101.1	99.1	1.1	-0.9	± 1.12	± 1.12
	150	150.1	149.5	0.1	-0.5	± 0.86	± 0.86
	200	200.1	198.3	0.1	-1.7	± 1.08	± 1.07
	250	250.1	248.5	0.1	-1.5	± 1.03	± 1.03

### G. Keterangan

1. Data hasil kalibrasi yang disajikan tertelusur ke Sistem Satuan Internasional (SI) melalui LK-032-IDN
2. 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

1. Berdasarkan hasil pengukuran yang telah dilakukan, semua parameter masuk dalam ambang batas yang telah diizinkan
2. Berdasarkan MK/KAL/- yang merujuk ke Permenkes RI No. 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 Secara Berkala