

## A. Data Pelanggan

1. Milik : RSUD Soreang
2. Merek : ABN
3. Tipe : -
4. No. Seri : 1111845
5. Range Ukur : 0-300 mmHg
6. Resolusi : 2 mmHg

## B. Pelaksanaan Kalibrasi

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

## C. Kondisi Ruang

1. Suhu : 24.00 °C
2. Kelembaban nisbi : 58.42 % 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: Exttech, 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	1.1	≤ 4 mmHg/menit ≤ 20 mmHg/ 5menit
2.	100	1.9	
3.	150	2.9	
4.	200	5.0	
5.	250	4.2	

## 2. Laju buang (s)

No.	Setting Alat (mmHg)	Penujukan Standart	Toleransi
1.	260	8.2	≤ 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	49.9	49.7	-0.1	-0.3	± 0.83	± 0.84
	100	100.5	100.8	0.5	0.8	± 0.83	± 0.84
	150	150.6	150.5	0.6	0.5	± 0.83	± 0.83
	200	201.0	201.5	1.0	1.5	± 0.86	± 0.85
	250	253.3	253.7	3.3	3.7	± 0.85	± 0.85

## 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