

No. Label : 402369

## A. Data Pelanggan

1. Milik : RSUD Soreang
2. Merek : ABN
3. Tipe : -
4. No. Seri : 010257
5. Range Ukur : 0-300 mmHg
6. Resolusi : 2 mmHg

## B. Pelaksanaan Kalibrasi

1. Tempat/Ruangan : IBS
2. Tanggal Penerimaan : 25 Juni 2022
3. Tanggal Kalibrasi : 25 Juni 2022

## C. Kondisi Ruang

1. Suhu : 22.20 °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: 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)	Penunjukan Standart	Toleransi
1.	50	1.2	≤ 4 mmHg/menit ≤ 20 mmHg/ 5menit
2.	100	1.8	
3.	150	2.2	
4.	200	5.2	
5.	250	9.3	

## 2. Laju buang (s)

No.	Setting Alat (mmHg)	Penunjukan Standart	Toleransi
1.	260	7.0	≤ 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	51.3	50.9	1.3	0.9	± 1.23	± 0.91
	100	99.1	99.0	-0.9	-1.0	± 4.96	± 5.08
	150	149.7	151.1	-0.3	1.1	± 1.86	± 3.41
	200	200.4	200.5	0.4	0.5	± 1.10	± 2.59
	250	250.1	249.1	0.1	-0.9	± 0.91	± 0.91

## 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