

## Laporan Kalibrasi Tensimeter

No. Label : 367446

### A. Data Alat Pelanggan

1. Milik : BLUD RS. Konawe
2. Merk : Riester
3. Tipe : -
4. No. Seri : -
5. Range : 0 - 300 mmHg
6. Resolusi : 2.0 mmHg

### B. Pelaksanaan Kalibrasi

1. Tempat / Ruangan : Ruang Isolasi
2. Tanggal : 30 September 2021

### C. Standar dan Peralatan yang Digunakan

1. Thermohygrometer, Merk: Sanfix, Model/Type: TH-303A, S/N : 01657 (Tertelusur melalui LK-053-IDN)
2. Parameter Tester, Merk: Fluke, Model/Type: DPM 4, S/N 1895040 (Tertelusur melalui LK-032-IDN)

### D. Kondisi Ruangan

1. Suhu : 23.6 ± 0.5 °C
2. Kelembaban : 59.2 ± 2.7 % RH

### E. Pemeriksaan Kondisi Fisik dan Fungsi Komponen Alat

No.	Bagian Alat	Hasil Pemeriksaan Fisik	Hasil Pemeriksaan Fungsi	Keterangan
1.	Manset/Cuff	Baik	Baik	-
2.	Selang	Baik	Baik	-
3.	Tabung Ukur	Tidak Baik	Tidak Baik	Tabung Ukur Sudah Buram/Kusam
4.	Hand Pump	Tidak Baik	Tidak Baik	Sudah Mulai Bocor

### F. Pengukuran Kinerja

#### 1. Kebocoran Tekanan

Setting (mmHg)	Kebocoran	Toleransi
200	18.4	< 15 mmHg / 60 detik

#### 2. 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	± 1.0	± 1.0
	40	34.7	34.8	-5.3	-5.2	± 1.0	± 1.0
	80	72.8	73.0	-7.3	-7.0	± 1.0	± 1.0
	120	122.9	112.8	2.9	-7.2	± 33.1	± 18.3
	160	152.9	152.7	-7.1	-7.3	± 1.0	± 1.0
	200	192.1	192.8	-7.9	-7.2	± 2.2	± 1.5
	240	232.6	232.6	-7.4	-7.4	± 1.0	± 1.0

### G. Keterangan

1. Data hasil kalibrasi yang disajikan tertelusur ke Sistem Satuan Internasional (SI) melalui LK-053-IDN dan 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), dengan Metode Acuan kalibrasi dari ECR 424-20081015-01, SNI 16-4415-1997 dan Euromet 2011.

### H. Kesimpulan

1. Berdasarkan MK/KAL/P-01 yang merujuk ke Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 54 Tahun 2015, maka peralatan ini dinyatakan : **ALAT TIDAK BAIK DAN TIDAK LAIK UNTUK DIGUNAKAN**

### I. Saran

1. Segera lakukan service/adjustment pada parameter tekanan mmHg agar alat dapat bekerja secara baik dan normal
2. Lakukan maintenance dan kalibrasi ulang secara berkala

Halaman 2 dari 2

Dilarang keras mengutip/memperbanyak dan atau mempublikasikan sebagian isi sertifikat ini tanpa seijin PT.GPS  
Sertifikat ini sah apabila ditandatangani cap PT. GPS dan ditandatangani oleh pejabat yang berwenang

**PT. GLOBAL PROMEDIKA SERVICES**

Gedung PT. Bersaudara Lt. 4

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

Telp. : (021) 5701467, 57930464

Fax. : (021) 5701468, 5743280