

Laporan Kalibrasi CTG

No. Label: 402567

A. Data Pelanggan

1. Milik

: RSUD Soreang

Merek

Philips

Tipe

Goldway CTG7

4. No.Seri

CN62804180

B. Pelaksanaan Kalibrasi

1. Tempat/Ruangan

: ICU

2. Tanggal

: 29 Juni 2022

C. Kondisi Ruang

1. Suhu

25.4

2. Kelembaban nisbi

55.0

°C % RH

D. Alat Yang Digunakan

- 1. Electrical Safety Analyzer, Merk: Fluke, Type: ESA 612, SN: 3975444 (Tertelusur ke Standar Internasional)
- 2. Thermohygrometer, Merk: Sanfix, Model/Type: TH-303A, S/N: 01657 (Tertelusur melalui LK-053-IDN)
- 3. Fetal Simulator, Merk: Fluke, Model/Type: PS320, S/N 2393012 (Tertelusur ke Standar International)

E. Pemeriksaan Kondisi Fisik dan Fungsi Komponen Alat

No.	Bagian Alat	Hasil Pemeriksaan		W.4
		Fisik	Fungsi	Keterangan
1.	Kabel Power/Adaptor/Battery	Baik	Baik	14:
2.	Tombol On Off	Baik	Baik	-
3.	Display/Monitor	Baik	Baik	· ·
4.	Probe Doppler	Baik	Baik	3-
5.	Speaker	Baik	Baik	

F. Hasil Pengukuran Keselamatan Listrik

No.	Parameter	Terukur	Toleransi
1.	Tegangan Jala-jala Terukur	225.8	220 ± 10 % V
2.	Tahanan isolasi kabel catu Daya dengan Chassis	OL	≥ 20 MΩ
3.	Tahanan Hubungan Pentanahan	0.126	≤ 0,2 Ω
4.	Arus bocor pada chasis dengan pembumian	1.6	≤ 100 µA
5.	Arus bocor pada chasis tanpa pembumian	45.8	≤ 500 µA
6.	Arus bocor pada chasis polaritas terbalik dengan pembumian	1.8	≤ 100 µA
7.	Arus bocor pada chasis polaritas terbalik tanpa pembumian	46.3	≤ 500 µA

G. Hasil Pengukuran Kinerja Alat

Parameter	Setting Standar	Rata-rata Hasil Ukur	Koreksi	Ketidakpastian Pengukuran
Frekuensi	60	60.00	0.00	± 0.97
	90	90.17	0.17	± 1.15
Heart Rate (BPM)	120	120.17	0.17	± 1.15
	180	180.17	0.17	± 1.15

H. Keterangan

- 1. Hasil ketidakpastian pengukuran disajikan mempunyai tingkat kepercayaan 95% dengan factor cakupan (K) = 2
- 2. Alat ini dikalibrasi mengunakan metode Kalibrasi MK/KAL/L-20

Kesimpulan

 Berdasarkan MK/KAL/L-20 yang merujuk ke Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 54 Tahun 2015, maka peralatan ini dinyatakan : ALAT BAIK DAN LAIK UNTUK DIGUNAKAN

J. Saran

1. Lakukan maintenance dan kalibrasi ulang secara berkala

Halaman 2 dari 2

PT. GLOBALPROMEDIKA SERVICES

Gedung PT. Bersaudara Lt. 4

Jl. Penjernihan 1 No. 38, Jakarta Pusat - Jakarta 10210 Telp. : (021) 5701467, 57930464

Fax.

: (021) 5701467, 57930464 : (021) 5701468, 5743280

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