

## Laporan Kalibrasi Fetal Doppler

No. Label : 365615

### A. Data Pelanggan

1. Milik : Puskesmas Petang I
2. Merek : Brael
3. Tipe : UDT-300
4. No.Seri : 2018B387A

### B. Pelaksanaan Kalibrasi

1. Tempat/Ruangan : VK
2. Tanggal : 20 Juli 2022

### C. Kondisi Ruang

1. Suhu : 24.0 °C
2. Kelembaban Nisbi : 58.0 % RH

### D. Alat Yang Digunakan

1. Thermohygrometer, Merk : Sanfix, Model/Type : TH-303A, S/N : 01657 (Tertelusur melalui LK-053-IDN)
2. 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		Keterangan
		Fisik	Fungsi	
1.	Kabel Power/Adaptor/Battery	Baik	Baik	-
2.	Tombol On Off	Baik	Baik	-
3.	Display/Monitor	Baik	Baik	-
4.	Probe Doppler	Baik	Baik	-
5.	Speaker	Baik	Baik	-

### F. Hasil Pengukuran Keselamatan Listrik

1. Hasil pengukuran keselamatan listrik tidak dilakukan karena alat menggunakan baterai

### G. Hasil Pengukuran Kinerja Alat

Parameter	Setting Standar	Rata-rata Hasil Ukur	Koreksi	Ketidakpastian Pengukuran
Frekuensi Heart Rate (BPM)	30	29.67	-0.33	± 0.92
	60	59.67	-0.33	± 0.92
	90	89.83	-0.17	± 0.88
	150	149.83	-0.17	± 0.88
	180	179.83	-0.17	± 0.88

### H. Keterangan

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

### I. Kesimpulan

1. 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