

## Laporan Kalibrasi Tensimeter Digital

No Label : 407643

### A. Data Pelanggan

1. Milik : RS Tk. II Udayana
2. Merek : OMRON
3. Tipe : HEM-7156
4. No.Seri : 202102015668

### B. Pelaksanaan Kalibrasi

1. Tempat/Ruangan : Poli BKIA
2. Tanggal : 19 Agustus 2022

### C. Kondisi Ruangan

1. Suhu : 24.0 °C
2. Kelembaban : 55.0 % RH

### D. Alat Yang Digunakan

1. Thermohygrometer, Merk: Sanfix, Model/Type: TH-303A, S/N : 01657 (Tertelusur melalui LK-053-IDN)
2. Vital Sign Monitor, Merk: Fluke, Model/Type: Prosim 8, S/N 1960027 (Tertelusur ke Standar International)

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

| No | Parameter                   | Hasil Pemeriksaan Fisik | Hasil Pemeriksaan Fungsi | Keterangan |
|----|-----------------------------|-------------------------|--------------------------|------------|
| 1. | Kabel Power/Adaptor/Battery | Baik                    | Baik                     | -          |
| 2. | Panel Control               | Baik                    | Baik                     | -          |
| 3. | Manset/Cuff                 | Baik                    | Baik                     | -          |
| 4. | Selang                      | Baik                    | Baik                     | -          |
| 5. | Display/Monitor             | Baik                    | Baik                     | -          |

### F. Hasil Pengukuran Kinerja Alat

#### 1. NIBP (mmHg)

| Parameter | Setting | Rata-rata Hasil Ukur | Koreksi | Ketidakpastian Pengukuran |
|-----------|---------|----------------------|---------|---------------------------|
| Systole   | 60      | 60.7                 | 0.67    | ± 1.05                    |
| Diastole  | 30      | 35.3                 | 5.33    | ± 1.05                    |
| Systole   | 120     | 123.7                | 3.67    | ± 1.05                    |
| Diastole  | 80      | 85.0                 | 5.00    | ± 0.82                    |
| Systole   | 150     | 156.3                | 6.33    | ± 1.05                    |
| Diastole  | 100     | 105.3                | 5.33    | ± 1.05                    |

### G. Keterangan

1. Ketidakpastian Pengukuran dilaporkan pada Tingkat Kepercayaan 95 % dan Faktor Cakupan k = 2
2. Alat ini dikalibrasi menggunakan metode kalibrasi MK/KAL/P-04

### H. Kesimpulan

1. Berdasarkan MK/KAL/P-04 yang merujuk ke Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 54 Tahun 2015, maka peralatan ini dinyatakan : **ALAT BAIK DAN LAIK UNTUK DIGUNAKAN**

### I. Saran

1. Lakukan maintenance dan kalibrasi ulang secara berkala

Halaman 2 dari 2