

Laporan Kalibrasi Thermometer Infrared

No. Label : 408745

A. Data Alat Pelanggan

1. Milik : Puskesmas Kuta II
2. Merk : Dotory
3. Tipe : -
4. No. Seri : -

B. Pelaksanaan Kalibrasi

1. Tempat / Ruangan : KIA
2. Tanggal : 25 Juli 2022

C. Kondisi Ruang

1. Suhu : 23.9 ± 0.6 °C
2. Kelembaban Relatif : 58.0 ± 0.0 % RH

D. Alat Yang Digunakan

1. Thermohygrometer, Merk: Lutron, Model/Type : HT-3006, S/N : Q 266936 (Tertelusur ke LK-053-IDN)
2. Humidity Data Logger, Merk : Lutron, Model/Type : YK_90HT, S/N : Q650877 (Tertelusur ke LK-053-IDN)
3. Climatic Chamber, Merk: Memmert, Model/Type: HPP110, S/N: W416.0143 (Tertelusur ke LK-053-IDN)

E. Pemeriksaan Kondisi Fisik dan Fungsi Komponen Alat

| Bagian Alat | Hasil Pemeriksaan Fisik | Hasil Pemeriksaan Fungsi | Keterangan |
|-------------------|-------------------------|--------------------------|------------|
| Tombol On/Off | Baik | Baik | - |
| Display | Baik | Baik | - |
| Temperature Probe | Baik | Baik | - |
| Chasing | Baik | Baik | - |
| Bateray / Charger | Baik | Baik | - |

F. Hasil Pengukuran Kinerja Alat Temperature

| Standar Reference °C | Pembacaan Alat °C | Koreksi °C | Ketidakpastian ± °C |
|----------------------|-------------------|------------|---------------------|
| 36.2 | 36.6 | -0.4 | 0.53 |
| 37.5 | 37.5 | 0.0 | 0.54 |
| 39.0 | 39.4 | -0.4 | 0.55 |

G. Keterangan

1. Ketidakpastian Pengukuran dilaporkan pada Tingkat Kepercayaan 95 % dan Faktor Cakupan k = 2
2. Pengambilan data dilakukan saat kestabilan suhu tercapai

H. Kesimpulan

1. Berdasarkan MK/KAL/T-06 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