

Laporan Kalibrasi Thermometer Infrared

No. Label : 408697

A. Data Alat Pelanggan

1. Milik : Puskesmas Abiansema I
2. Merk : Yuwell
3. Tipe : YT-1
4. No. Seri : -

B. Pelaksanaan Kalibrasi

1. Tempat / Ruangan : UGD
2. Tanggal : 22 Juli 2022

C. Kondisi Ruang

1. Suhu : 24.7 ± 0.0 °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
36.3	36.2	0.0	0.60
37.2	37.2	0.0	0.79
38.4	38.5	-0.1	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