

Laporan Kalibrasi Hygrometer

No. Label : 436646

A. Data Alat Pelanggan

1. Milik : RSUD Tamansari
2. Merk : Clock/Humidity
3. Tipe : TH-308A
4. No. Seri : -

B. Pelaksanaan Kalibrasi

1. Tempat / Ruangan : Laboratorium
2. Tanggal : 02 November 2022

C. Kondisi Ruang

1. Suhu : 23.6 ± 0.1 °C
2. Kelembaban Relatif : 57.5 ± 0.1 % 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
20.40	20.30	0.10	0.63
25.43	25.27	0.17	0.55
30.30	30.53	-0.23	0.67

Kelembaban (Humidity)

Standar Reference %	Pembacaan Alat %	Koreksi %	Ketidakpastian ± %
41.37	41.60	-0.23	2.5
50.53	50.53	0.00	2.5
61.40	61.20	0.20	2.5

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

Halaman 2 dari 2