

Laporan Kalibrasi Hygrometer

No. Label : 436645

A. Data Alat Pelanggan

1. Miliik : RSUD Tamansari
2. Merk : Humidity
3. Tipe : TH-2
4. No. Seri : -

B. Pelaksanaan Kalibrasi

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

C. Kondisi Ruang

1. Suhu : 23.4 ± 0.3 °C
2. Kelembaban Relatif : 57.6 ± 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
19.77	19.73	0.03	0.54
25.40	25.33	0.07	0.53
30.43	30.60	-0.17	0.54

Kelembaban (Humidity)

Standar Reference %	Pembacaan Alat %	Koreksi %	Ketidakpastian ± %
40.23	40.50	-0.27	2.5
51.23	51.30	-0.07	2.5
60.37	60.47	-0.10	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