

## Laporan Kalibrasi Hygrometer

No. Label : 436644

### A. Data Alat Pelanggan

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

### B. Pelaksanaan Kalibrasi

1. Tempat / Ruang : Farmasi
2. Tanggal : 02 November 2022

### C. Kondisi Ruang

1. Suhu : 24.6 ± 0.1 °C
2. Kelembaban Relatif : 56.4 ± 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
19.53	19.63	-0.10	0.62
24.47	24.53	-0.07	0.58
29.60	29.57	0.03	0.55

#### Kelembaban (Humidity)

Standar Reference %	Pembacaan Alat %	Koreksi %	Ketidakpastian ± %
39.63	39.57	0.07	2.5
50.50	50.47	0.03	2.5
61.50	61.47	0.03	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