

SERTIFIKAT KALIBRASI

CALIBRATION CERTIFICATE

PT. MERSIFARMA TIRMAKU MERCUSANA

Jl. Raya Pelabuhan Km.18 Cilangkap Desa Cikembar Kec. Cikembar Sukabumi

No. ID : 11.6.22.077
ID Number

No. Sertifikat : 3029/MFG/ENG/KAL/01/26
Certificate Number

Data Alat

Equipment Identification

Nama Alat Ukur : Thermohygrometer Logger

Measuring Instrument

Merk / Type : Testo / 174 - H

Brand / Type

No. Seri : 84910567

Serial Number

Kapasitas : Suhu : -20 ~ 70 °C

Capacity rH : 0 ~ 99.9 %

Resolusi : Suhu : 0.1 °C

Resolution rH : 0.1 %

Lokasi Pemakaian :

RnD Centre - Depok

Measurement Application Site

Lokasi Kalibrasi : On Site

Calibration Location

Ruang Kalibrasi

Kondisi Ruangan :

Suhu : - rH : -

Environmental Condition

Tanggal Kalibrasi :

29 Januari 2026

Date of Calibration

Data Standar

Standard Identification

No. Nama Standar

No. Standard Name

Merk / Type

Brand / Type

No. Sertifikat

Certificate Number

1 Velocicalc

TSI / 9565 - A

09512/GQI-Sert/10/25

Ketelusuran :

Traceability

Hasil kalibrasi yang dilaporkan tertelusur ke PT. Global Quality Indonesia

The calibration result reported traceable to PT. Global Quality Indonesia

Hasil Kalibrasi

Calibration Result

Koreksi :	No.	Parameter	Hasil
<i>Correction</i>	<i>No.</i>	<i>Parameter</i>	<i>Result</i>
	1	Suhu	-0.2 °C
	2	rH	-1.0 %

Ketidakpastian :	No.	Parameter	Hasil
<i>Uncertainty</i>	<i>No.</i>	<i>Parameter</i>	<i>Result</i>
	1	Suhu	0.8 °C
	2	rH	3.3 %

Disposisi : Alat dapat digunakan

Disposition

Pass ☒

Fail ☐

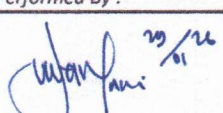
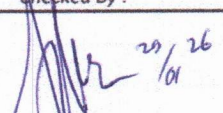
  

Lampiran Hasil Kalibrasi

Calibration Result Appendix

Parameter Parameter	Hasil Pengukuran Alat Equipment Indication		Hasil Pengukuran Standar Standard Indication		Koreksi Correction	
°C	Suhu Temp	rH rH	Suhu Temp	rH rH	Suhu Temp	rH rH
20	20.7	62.0	20.5	61.0	-0.2	-1.0
25	25.1	51.0	25.0	51.0	-0.1	0.0
30	30.2	41.0	30.0	41.0	-0.2	0.0

Sukabumi, 29 Januari 2026

Dilakukan Oleh : Performed By :	Diperiksa Oleh : Checked By :	Disetujui Oleh : Approved By :
 Teknisi Kalibrasi Calibration Technician	 Supervisor Kalibrasi Calibration Supervisor	  Manager QA QA Manager

FORMULIR KALIBRASI ALAT

No. ID : 11.6.22.077

Tanggal Kalibrasi : 29-01-2026

Nama Alat : Thermohygrometer logger

Merk / Type : Testo / 179-H

No. Seri : 84910567

No. Inventaris : BDC-3/OL-2/10-24

Lokasi Alat Ukur : Lab KND Depok

Standard Yang : Valoccalc + Probe
Digunakan

Kapasitas : Suhu: $-20 - 70^{\circ}\text{C}$ RH: $0 - 99.9\%$

Ketelitian : 5440 : 0.1 °C RH: 0.1 %

Suhu Ruangan : _____

Kelembapan Relatif : —

Tempat : On site

R. Kalibrasi ☒

Kalibrasi

[illegible]

Pelaksana

ID: 11.6.22.077

Tgl: 10 Januari 26

7