

PUSAT PENGEMBANGAN PENGUJIAN OBAT DAN MAKANAN NASIONAL

BALAI KALIBRASI



SERTIFIKAT KALIBRASI
CALIBRATION CERTIFICATE

No. Sertifikat : LKE. 2.1.019 TRK

IDENTITAS ALAT

Equipment Identity

N a m a : INKUBATOR
N a m e

Merek/Pabrik : POL-EKO APARATURA
Manufacturer

Tipe/No. Seri : ST 5 C SMART / ST05220017
Type/Serial No

Lain-lain : Rentang ukur maks. 40°C
Others : Resolusi 0,1°C

Halaman 1 dari 3

Page 1 of 3

IDENTITAS PEMILIK

Owner Identity

N a m a : BALAI PENGAWAS OBAT DAN MAKANAN
N a m e : DI TARAKAN

Alamat : JL. YOS SUDARSO KARANG BALIK TARAKAN BARAT
Address : TARAKAN - KALIMANTAN UTARA

IDENTITAS STANDAR

Standard Identity

N a m a : Termokopel Tipe K
N a m e

Ketelusuran : Hasil kalibrasi yang dilaporkan tertelusur ke Satuan
Traceability : Pengukuran Internasional (SI) melalui LK-047

Diterbitkan Tanggal : 4 Nopember 2024

Date of Issue

an Kepala Pusat Pengembangan Pengujian
Obat dan Makanan Nasional
Kepala Balai Kalibrasi



BADAN POM
Henry Handoyo

NIP. 19730801 199303 1 001

Nama Alat : **INKUBATOR**
Tanggal diterima : **14 Oktober 2024**
Tanggal dikalibrasi : **22 Oktober 2024**
Tempat Kalibrasi : **Lab. Mikrobiologi**

No. Sertifikat : **LKE. 2.1.019 TRK**

Halaman 2 dari 3

Page 2 of 3

Kondisi lingkungan

Suhu : (22,3 ± 0,4) °C

Kelembaban : (48,0 ± 4,0) % RH

Tekanan : (75,8 ± 0,2) cmHg

HASIL KALIBRASI

Setting Alat : **25,0 °C**

Penunjukan Alat : **25,3 °C**

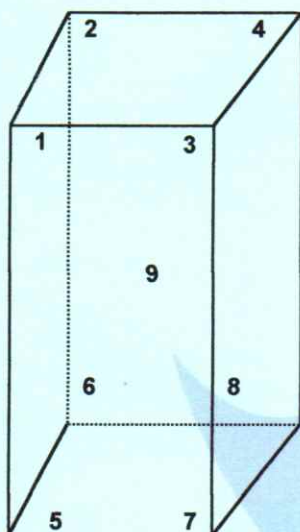
Titik Ukur ke	Suhu Terkoreksi (°C)	Stabilitas Suhu (°C)	Keseragaman Suhu (°C)	Variasi Suhu Total (°C)	Ketidakpastian, <i>U</i> (°C)
1	24,9	0,2	0,5	0,8	0,54
2	25,1				0,54
3	25,1				0,54
4	25,1				0,54
5	25,2				0,54
6	25,1				0,54
7	25,2				0,54
8	25,1				0,54
9	25,0				0,54

No. Sertifikat : LKE. 2.1.019 TRK

Halaman 3 dari 3

Page 3 of 3

HASIL KALIBRASI



POSISI TITIK UKUR

- a. Bagian atas dari kiri se arah jarum jam
No. 1, 2, 4, dan 3
- b. Bagian bawah dari kiri se arah jarum jam
No. 5, 6, 8, dan 7
- c. Bagian tengah No. 9 sebagai acuan

Alat tersebut telah dikalibrasi menggunakan Standar Termokopel Tipe K yang dilengkapi dengan Mobile Recorder (Termometer Digital) GP 10/S5RB08385

Ketidakpastian Pengukuran yang dilaporkan sebagai Ketidakpastian Bentangan (Expanded Uncertainty), U dengan dengan Tingkat Kepercayaan, CL = 95% & Faktor Cakupan (Coverage Factor), k = 2

Prosedur Kalibrasi 1. KAN Pd-02.04

2. JCGM 100 : 2008



Petugas Kalibrasi

Abdul Haris C

NIP. 19740228 199303 1 001