

PUSAT PENGEMBANGAN PENGUJIAN OBAT DAN MAKANAN NASIONAL

BALAI KALIBRASI



SERTIFIKAT KALIBRASI
CALIBRATION CERTIFICATE

No. Sertifikat : LKE. 2.1.015 TRK

IDENTITAS ALAT

Equipment Identity

Halaman 1 dari 3

Page 1 of 3

N a m a : OVEN
N a m e

Merek/Pabrik : HERAEUS
Manufacturer

Tipe/No. Seri : 10 71D / -
Type/Serial No

Lain-lain : Rentang ukur maks. 250°C
Others : Resolusi 2°C

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 : 11 Nopember 2024

Date of Issue

an Kepala Pusat Pengembangan Pengujian

Obat dan Makanan Nasional

Kepala Balai Kalibrasi



Henry Handoyo

NIP. 19730801 199303 1 001

PUSAT PENGEMBANGAN PENGUJIAN OBAT DAN MAKANAN NASIONAL

BALAI KALIBRASI

Nama Alat : OVEN
Tanggal diterima : 14 Oktober 2024
Tanggal dikalibrasi : 24 Oktober 2024
Tempat Kalibrasi : Lab. Kimia

No. Sertifikat : LKE. 2.1.015 TRK

Halaman 2 dari 3

Page 2 of 3

Kondisi lingkungan

Suhu : (29,7 ± 0,9) °C
Kelembaban : (57,0 ± 4,9) % RH
Tekanan : (75,4 ± 0,2) cmHg

HASIL KALIBRASI

Setting Alat : 105 °C

Penunjukan Alat : 104 °C

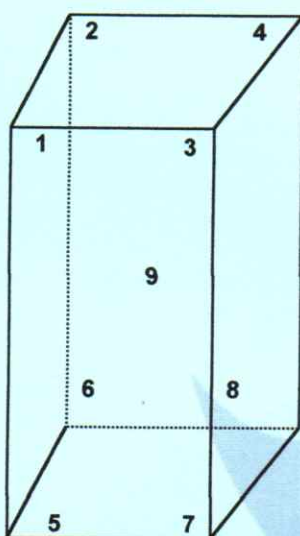
Titik Ukur ke	Suhu Terkoreksi (°C)	Stabilitas Suhu (°C)	Keseragaman Suhu (°C)	Variasi Suhu Total (°C)	Ketidakpastian, <i>U</i> (°C)
1	103,4	0,5	2,4	3,0	1,35
2	104,6				1,35
3	104,3				1,35
4	104,7				1,35
5	105,0				1,35
6	106,1				1,35
7	105,6				1,35
8	105,7				1,35
9	106,1				1,35

No. Sertifikat : LKE. 2.1.015 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

