

PUSAT PENGEMBANGAN PENGUJIAN OBAT DAN MAKANAN NASIONAL
BALAI KALIBRASI



SERTIFIKAT KALIBRASI
CALIBRATION CERTIFICATE

No. Sertifikat : LKE. 2.5.016 TRK

Halaman 1 dari 2

Page 1 of 2

IDENTITAS ALAT
Equipment Identity

Nama : MUFFLE FURNACE
Name

Merek/Pabrik : VULCAN
Manufacturer

Tipe/No. Seri : D-550 / 9495131
Type/Serial No

Lain-lain : Rentang ukur maks. 1100°C
Others : Resolusi 1°C

IDENTITAS PEMILIK
Owner Identity

Nama : BALAI PENGAWAS OBAT DAN MAKANAN
Name : DI TARAKAN

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

IDENTITAS STANDAR
Standard Identity

Nama : Termokopel Tipe K
Name

Ketelusuran : Hasil kalibrasi yang dilaporkan tertelusur ke Sistem
Traceability : Satuan Pengukuran Internasional (SI) melalui LK-032

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 : MUFFLE FURNACE

No. Sertifikat : LKE. 2.5.016 TRK

Tanggal diterima : 14 Oktober 2024

Halaman 2 dari 2

Tanggal dikalibrasi : 25 Oktober 2024

Page 2 of 2

Tempat Kalibrasi : Lab. Kimia

Kondisi lingkungan

Suhu : (29,7 ± 0,8) °C

Kelembaban : (57,8 ± 4,5) % RH

Tekanan : (75,4 ± 0,2) cmHg

HASIL KALIBRASI

Setting (°C)	Penunjukan Alat (°C)	Pembacaan Standar terkoreksi (°C)	Keseragaman Suhu (uniformity) (°C)	Ketidakpastian, U (°C)
550	550	550,3	11,5	13,4

Alat tersebut telah dikalibrasi menggunakan Standar Termokopel Tipe K yang dilengkapi dengan Digital Temometer Merek AZ 9881 K / 9098286

Ketidakpastian Pengukuran yang dilaporkan sebagai Ketidakpastian Bentangan (Expanded Uncertainty), U dengan Tingkat Kepercayaan, CI = 95%, dan Faktor Cakupan (Coverage factor), k = 2

Prosedur Kalibrasi : 1. IK No. Bagian 3.1.2.5

2. JCGM 100 : 2008



Petugas Kalibrasi

Andri Hermansyah

NIP. 19850403 200812 1 002