



BADAN POM

BADAN PENGAWAS OBAT DAN MAKANAN

Jl. Percetakan Negara No. 23 Jakarta Pusat 10560 Indonesia

Telp. (021) 424 4691, 424 4819, 424 5075, Fax : 424 5150, 420 1427

Email : ppomn@pom.go.id; sekretariatkappomn@gmail.com Website : www.pom.go.id

PUSAT PENGEMBANGAN PENGUJIAN OBAT DAN MAKANAN NASIONAL

BALAI KALIBRASI



SERTIFIKAT KALIBRASI

CALIBRATION CERTIFICATE

No. Sertifikat : LKE. 2.1.025 TRK

IDENTITAS ALAT

Equipment Identity

Nama : DRY BATH
Name

Merek/Pabrik : THERMO SCIENTIFIC
Manufacturer

Tipe/No. Seri : Digital Cooling Dry Bath / KCKT30010
Type/Serial No

Lain-lain : Rentang ukur maks. 100°C
Others : Resolusi 0,1°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 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



Henry Handoyo

NIP. 19730801 199303 1 001



BADAN POM

BADAN PENGAWAS OBAT DAN MAKANAN

Jl. Percetakan Negara No. 23 Jakarta Pusat 10560 Indonesia

Telp. (021) 424 4691, 424 4819, 424 5075, Fax : 424 5150, 420 1427

Email : ppomn@pom.go.id; sekretariatkappomn@gmail.com Website : www.pom.go.id

PUSAT PENGEMBANGAN PENGUJIAN OBAT DAN MAKANAN NASIONAL

BALAI KALIBRASI



Nama Alat : DRY BATH
Tanggal diterima : 14 Oktober 2024
Tanggal dikalibrasi : 22 Oktober 2024
Tempat Kalibrasi : Lab. Mikrobiologi

No. Sertifikat : LKE. 2.1.025 TRK

Halaman 2 dari 3

Page 2 of 3

Kondisi lingkungan

Suhu : (25,0 ± 0,4) °C
Kelembaban : (55,6 ± 4,0) % RH
Tekanan : (75,4 ± 0,2) cmHg

HASIL KALIBRASI

Setting Alat : 60,0 °C
Penunjukan Alat : 60,0 °C

Titik Ukur ke	Suhu Aktual (°C)	Variasi Suhu Temporal (°C)	Variasi Suhu Spasial (°C)	Variasi Suhu Total (°C)	Ketidakpastian, U (°C)
1	60,2				0,52
2	60,5				0,52
3	60,4	0,0	0,3	0,3	0,52
4	60,4				0,52
5	60,5				0,52

POSISI TITIK UKUR

- Dari kiri ke kanan 1. Sumur inkubasi pojok kiri depan
2. Sumur inkubasi pojok kiri belakang
3. Sumur inkubasi pojok kanan belakang
4. Sumur inkubasi pojok kanan depan
5. Sumur inkubasi titik sentris



BADAN POM

BADAN PENGAWAS OBAT DAN MAKANAN

Jl. Percetakan Negara No. 23 Jakarta Pusat 10560 Indonesia

Telp. (021) 424 4691, 424 4819, 424 5075, Fax : 424 5150, 420 1427

Email : ppomn@pom.go.id; sekretariatkappomn@gmail.com Website : www.pom.go.id

PUSAT PENGEMBANGAN PENGUJIAN OBAT DAN MAKANAN NASIONAL

BALAI KALIBRASI



No. Sertifikat : LKE. 2.1.025 TRK

Halaman 3 dari 3

Page 3 of 3

HASIL KALIBRASI

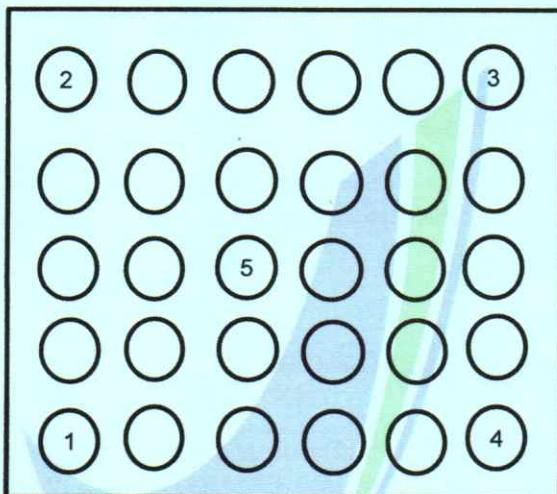


DIAGRAM POSISI TITIK UKUR

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. AS 2853-1986

2. JCGM 100 : 2008

