



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. 2.1.007A TRK

IDENTITAS ALAT

Equipment Identity

Halaman 1 dari 3

Page 1 of 3

N a m a : OVEN
N a m e

Merek/Pabrik : EYELA
Manufacturer

Tipe/No. Seri : NDO - 600D / 10381320
Type/Serial No

Lain-lain : Rentang ukur maks. 270°C
Others : Resolusi 1°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

Ketulusuran : 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





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 : OVEN
Tanggal diterima : 14 Oktober 2024
Tanggal dikalibrasi : 22 Oktober 2024
Tempat Kalibrasi : Lab. Mikrobiologi

No. Sertifikat : LKE. 2.1.007A TRK

Halaman 2 dari 3

Page 2 of 3

Kondisi lingkungan

Suhu : (26,2 ± 0,8) °C
Kelembaban : (53,1 ± 4,7) % RH
Tekanan : (75,5 ± 0,2) cmHg

HASIL KALIBRASI

Setting Alat : 71 °C
Penunjukan Alat : 67 °C

Titik Ukur ke	Suhu Terkoreksi (°C)	Stabilitas Suhu (°C)	Keseragaman Suhu (°C)	Variasi Suhu Total (°C)	Ketidakpastian, U (°C)
1	64,2				1,97
2	64,4				1,97
3	64,4				1,97
4	64,5				1,97
5	64,8	1,6	2,6	3,2	1,97
6	65,6				1,97
7	64,7				1,97
8	64,7				1,97
9	64,7				1,97



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



Komite Akreditasi Nasional

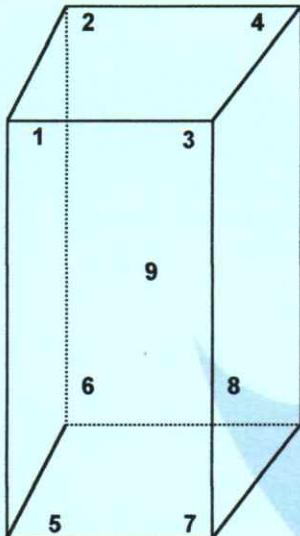
LK - 047 - IDN

No. Sertifikat : LKE. 2.1.007A TRK

Halaman 3 dari 3

Page 3 of 3

HASIL KALIBRASI



POSISI TITIK UKUR

- Bagian atas dari kiri se arah jarum jam
No. 1, 2, 4, dan 3
- Bagian bawah dari kiri se arah jarum jam
No. 5, 6, 8, dan 7
- 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 Tingkat Kepercayaan, CL = 95% & Faktor Cakupan (Coverage Factor), k = 2

Prosedur Kalibrasi 1. KAN Pd-02.04

2. JCGM 100 : 2008



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. 2.1.007B TRK

IDENTITAS ALAT

Equipment Identity

Nama : OVEN
Name

Merek/Pabrik : EYELA
Manufacturer

Tipe/No. Seri : NDO - 600D / 10381320
Type/Serial No

Lain-lain : Rentang ukur maks. 270°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 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



**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 : OVEN
 Tanggal diterima : 14 Oktober 2024
 Tanggal dikalibrasi : 23 Oktober 2024
 Tempat Kalibrasi : Lab. Mikrobiologi

No. Sertifikat : LKE. 2.1.007B TRK

Halaman 2 dari 3

Page 2 of 3

Kondisi lingkungan

Suhu : (23,8 ± 0,7) °C
 Kelembaban : (36,4 ± 4,8) % RH
 Tekanan : (75,8 ± 0,2) cmHg

HASIL KALIBRASI

Setting Alat : 188 °C
 Penunjukan Alat : 183 °C

Titik Ukur ke	Suhu Terkoreksi (°C)	Stabilitas Suhu (°C)	Keseragaman Suhu (°C)	Variasi Suhu Total (°C)	Ketidakpastian, U (°C)
1	173,4				1,7
2	174,0				1,7
3	173,7				1,7
4	174,0				1,7
5	176,2	1,2	4,0	5,3	1,7
6	177,9				1,7
7	174,8				1,7
8	173,6				1,7
9	175,3				1,7



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

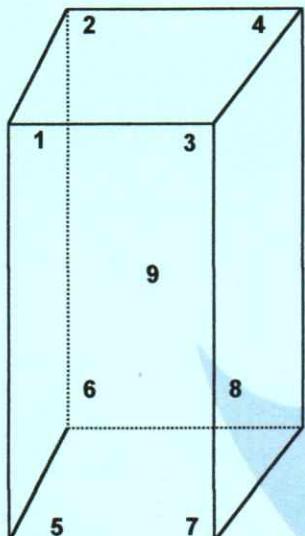


No. Sertifikat : LKE. 2.1.007B TRK

Halaman 3 dari 3

Page 3 of 3

HASIL KALIBRASI



POSI SI TITIK UKUR

- Bagian atas dari kiri se arah jarum jam
No. 1, 2, 4, dan 3
- Bagian bawah dari kiri se arah jarum jam
No. 5, 6, 8, dan 7
- 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 Tingkat Kepercayaan, CL = 95% & Faktor Cakupan (Coverage Factor), k = 2

Prosedur Kalibrasi 1. KAN Pd-02.04
2. JCGM 100 : 2008

