



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. 1.6.018 TRK

IDENTITAS ALAT

Equipment Identity

| | |
|---------------------------------|---|
| Nama Name | : CENTRIFUGE |
| Merek/Pabrik Manufacturer | : MPW |
| Tipe/No. Seri Type/Serial No | : MPW-260R / 10260R163923 |
| Lain-lain Others | : Rentang Rpm maks. 18000 rpm/ Resolusi 1 rpm |

Halaman 1 dari 2

Page 1 of 2

IDENTITAS PEMILIK

Owner Identity

| | |
|-------------------|--|
| Nama Name | : BALAI PENGAWAS OBAT DAN MAKANAN DI TARAKAN |
| Alamat Address | : JL. YOS SUDARSO KARANG BALIK TARAKAN BARAT TARAKAN - KALIMANTAN UTARA |

IDENTITAS STANDAR

Standard Identity

| | |
|-----------------------------|--|
| Nama Name | : Termokopel Tipe K |
| Ketelusuran Traceability | : Hasil kalibrasi yang dilaporkan tertelusur ke Satuan Pengukuran Internasional (SI) melalui LK-032 |

Diterbitkan Tanggal : 20 November 2023

Date of Issue

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



Henry Handoyo
NIP. 19730801 199303 1 001

Dilarang mengutip / memperbanyak dan atau mempublikasikan sebagian isi Sertifikat ini tanpa izin PPPOMN
Sertifikat ini sah apabila telah dibubuh cap PPPOMN dan ditanda tangani oleh pejabat yang berwenang



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 : CENTRIFUGE
Tanggal diterima : 23 Oktober 2023
Tanggal kalibrasi : 31 Oktober 2023
Tempat Kalibrasi : Lab. Mikrobiologi

No. Sertifikat : LKE. 1.6.018 TRK

Halaman 2 dari 2

Page 2 of 2

Kondisi Lingkungan

Suhu : (23,3 ± 0,6) °C
Kelembaba : (56 ± 4) % RH
Tekanan : (75,6 ± 0,1) cmHg

HASIL KALIBRASI

1. Kalibrasi Putaran

| Setting (rpm) | Penunjukan Standar (rpm) | Penunjukan Alat (rpm) | Ketidakpastian, U (rpm) |
|---------------|--------------------------|-----------------------|-------------------------|
| 2500 | 2500,7 | 2500 | 1,6 |
| 5000 | 5000,4 | 5000 | 1,6 |
| 6000 | 6000,6 | 6000 | 1,6 |
| 14000 | 14001 | 14000 | 4,3 |

Alat tersebut telah dikalibrasi menggunakan Standar Digital Tachometer Merek PCE, Tipe/No. Seri : DT-65 / 161126795

Ketidakpastian pengukuran yang dilaporkan sebagai Expanded Uncertainty, U dengan tingkat kepercayaan, CI = 95% serta Coverage Factor, k = 2

Prosedur Kalibrasi : 1. TR 45-02

2. JCGM 100 : 2008 Evaluation of measurement data –
Guide to expression of uncertainty in measurement

