

PUSAT PENGEMBANGAN PENGUJIAN OBAT DAN MAKANAN NASIONAL

BALAI KALIBRASI

SERTIFIKAT KALIBRASI
CALIBRATION CERTIFICATE

No. Sertifikat : LKE. 1.6. 018 TRK

IDENTITAS ALAT

Equipment Identity

N a m a
N a m e

: CENTRIFUGE

Merek/Pabrik
Manufacturer

: MPW MED INSTRUMENTS

Tipe/No. Seri
Type/Serial No

: MPW-260R / 10260R163923

Lain-lain
Others

: Rentang Rpm maks. 18000 rpm/ Resolusi 1 rpm

IDENTITAS PEMILIK

Owner Identity

N a m a
N a m e

**: BALAI PENGAWAS OBAT DAN MAKANAN
DI TARAKAN**

Alamat
Address

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

IDENTITAS STANDAR

Standard Identity

N a m a
N a m e

: Termokopel Tipe K

Ketelusuran
Traceability

**: Hasil kalibrasi yang dilaporkan tertelusur ke Sistem
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 : **CENTRIFUGE**
Tanggal diterima : 14 Oktober 2024
Tanggal kalibrasi : 22 Oktober 2024
Tempat Kalibrasi : Lab. Mikrobiologi

No. Sertifikat : **LKE. 1.6. 018 TRK**

Halaman 2 dari 2

Page 2 of 2

Kondisi Lingkungan

S u h u : (24,3 ± 0,7) °C

Kelembaba : (44,3 ± 3,7) % RH

Tekanan : (75,5 ± 0,1) cmHg

HASIL KALIBRASI

1. Kalibrasi Putaran

Setting (rpm)	Penunjukan Standar (rpm)	Penunjukan Alat (rpm)	Ketidakpastian, U (rpm)
2500	2501	2500	1,3
5000	5002	5000	1,8
6000	6001	6000	1,8

Alat tersebut telah dikalibrasi menggunakan Standar Digital Tachometer Merek Lutron, Tipe/No. Seri : DT-2236/AC48629

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



Petugas Kalibrasi

Andri Hermansyah

NIP. 19850403 200812 1 002