



# BADAN PENGAWAS OBAT DAN MAKANAN

Jl. Percetakan Negara No. 23 Jakarta Pusat 10560 Indonesia

Telp. (021) 424 4691, 424 5075, WA : 085 121 047 533

Email : [balaikalibrasi@pom.go.id](mailto:balaikalibrasi@pom.go.id) ; [lk047idn@gmail.com](mailto:lk047idn@gmail.com) Website : [www.pom.go.id](http://www.pom.go.id)

## BALAI KALIBRASI



### SERTIFIKAT KALIBRASI

### CALIBRATION CERTIFICATE

Nomor Sertifikat : LKX.3.1.014 TRK 2025

Halaman 1 dari 3

Page 1 of 3

#### IDENTITAS ALAT

#### Equipment Identity

Nama Alat <i>Name</i>	: ANAK TIMBANGAN
Merek/Pabrik <i>Manufacturer</i>	: KERN
Kelas/No. Seri <i>Type/Serial No.</i>	: F1 / G025717
Lain-Lain <i>Others</i>	: Nominal 0,002 g s.d 200 g Jumlah 24 pcs

#### IDENTITAS PEMILIK

#### Owner Identity

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

#### IDENTITAS STANDAR

#### Standard Identity

Nama Standar <i>Name</i>	: Anak Timbangan Kelas E2
Ketertelusuran <i>Traceability</i>	: Hasil kalibrasi yang dilaporkan tertelusuri ke Sistem Satuan Pengukuran Internasional melalui LK - 070

Diterbitkan Tanggal : 9 April 2025

Date of issue

Kepala Balai Kalibrasi



Henry Handoyo

NIP. 19730801 199303 1 001



# BADAN PENGAWAS OBAT DAN MAKANAN

Jl. Percetakan Negara No. 23 Jakarta Pusat 10560 Indonesia

Telp. (021) 424 4691, 424 5075, WA : 085 121 047 533

Email : [balaikalibrasi@pom.go.id](mailto:balaikalibrasi@pom.go.id) ; [lk047idn@gmail.com](mailto:lk047idn@gmail.com) Website : [www.pom.go.id](http://www.pom.go.id)

## BALAI KALIBRASI



Nama Alat : ANAK TIMBANGAN

Nomor Sertifikat : LKX.3.1.014 TRK 2025

Tanggal diterima : 19 Februari 2025

Halaman 2 dari 3

Tanggal dikalibrasi : 17 - 21 Maret 2025

Page 2 of 3

Tempat Kalibrasi : Lab. Gaya Massa PPPOMN

### Kondisi Lingkungan

Suhu : ( 22,7 ± 0,7 ) °C

Kelembaban : ( 53 ± 3 ) % RH

Tekanan : ( 75,7 ± 0,2 ) cmHg

### HASIL KALIBRASI

Nominal (g)	Massa Konvensional (g)	Ketidakpastian (mg)
0,002	0,002007	0,002
0,002*	0,001997	0,002
0,005	0,005002	0,002
0,01	0,010013	0,002
0,02	0,020012	0,003
0,02*	0,020008	0,003
0,05	0,049989	0,004
0,1	0,099986	0,007
0,2	0,200013	0,012
0,2*	0,200009	0,012
0,5	0,499996	0,027
1	1,000200	0,030
2	2,000018	0,036



# BADAN PENGAWAS OBAT DAN MAKANAN

Jl. Percetakan Negara No. 23 Jakarta Pusat 10560 Indonesia

Telp. (021) 424 4691, 424 5075, WA : 085 121 047 533

Email : [balaikalibrasi@pom.go.id](mailto:balaikalibrasi@pom.go.id) ; [lk047idn@gmail.com](mailto:lk047idn@gmail.com) Website : [www.pom.go.id](http://www.pom.go.id)

## BALAI KALIBRASI



LK - 047 - IDN

Nomor Sertifikat : LKX.3.1.014 TRK 2025

Halaman 3 dari 3

Page 3 of 3

### HASIL KALIBRASI

Nominal (g)	Massa Konvensional (g)	Ketidakpastian (mg)
2*	2,000019	0,036
5	5,000007	0,046
10	9,999973	0,060
20	20,000001	0,077
20*	20,000020	0,078
50	49,99995	0,094
100	99,99998	0,15
200	199,99946	0,30
200*	199,99946	0,30
500	500,00001	0,22
1000	1000,00022	0,43

Anak Timbangan tersebut telah dikalibrasi dengan Standar Anak Timbangan Kelas E2,  
Merek : METTLER TOLEDO, Nomor Seri : B739750718

Ketidakpastian Pengukuran yang dilaporkan sebagai Ketidakpastian Bentangan/  
*Expanded Uncertainty (U)* dengan Tingkat Kepercayaan/*Confidence Level (CL)* = 95% &  
Faktor Cakupan/*Coverage Factor (k)* = 2

Prosedur Kalibrasi : 1. CSIRO : 2010, *The Calibration of Weights and Balances*  
2. JCGM 100 : 2008, *Evaluation of Measurement Data –  
Guide to The Expression of Uncertainty in Measurement*

Petugas Kalibrasi : Nadhia Fitri Wijayanti

Dilarang mengutip/memperbanyak dan atau mempublikasikan sebagian isi Sertifikat ini tanpa izin Balai Kalibrasi  
Sertifikat ini sah apabila telah dibubuh cap BPOM dan tanda tangan pejabat yang berwenang