

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 : **ANAK TIMBANGAN**
N a m e

Merek/Pabrik : **KERN**
Manufacturer

Kelas/No. Seri : **F1 / G025717**
Type/Serial No.

Lain-Lain : **Nominal 0,002 g s.d 200 g**
Others Jumlah 24 pcs

IDENTITAS PEMILIK

Owner Identity

Nama : **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

Nama Standar : **Anak Timbangan Kelas E2**
N a m e

Ketertelusuran : **Hasil kalibrasi yang dilaporkan tertelusur ke Sistem**
Traceability Satuan Pengukuran Internasional melalui LK - 070

Diterbitkan Tanggal : 9 April 2025

Date of issue

Kepala Balai Kalibrasi



Henry Handoyo

NIP. 19730801 199303 1 001

Nama Alat : ANAK TIMBANGAN
Tanggal diterima : 19 Februari 2025
Tanggal dikalibrasi : 17 - 21 Maret 2025
Tempat Kalibrasi : Lab. Gaya Massa PPPOMN

Nomor Sertifikat : LKX.3.1.014 TRK 2025

Halaman 2 dari 3

Page 2 of 3

Kondisi Lingkungan

S u h u : (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

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 dibubuhi cap BPOM dan tanda tangan pejabat yang berwenang