

## BADAN STANDARDISASI DAN KEBIJAKAN JASA INDUSTRI

### BALAI BESAR STANDARDISASI DAN PELAYANAN JASA INDUSTRI BAHAN DAN BARANG TEKNIK

Jl. Sangkuriang No. 14 Bandung 40135 JAWA BARAT - INDONESIA Telp. 022 - 2504088, 2510682, 2504828, 2507626 Fax. 022 - 2502027 E-mail: b4t@b4t.go.id Website: http://www.b4t.go.id



### **SERTIFIKAT KALIBRASI** CALIBRATION CERTIFICATE

Nomor

: 3-06-22-00463 Number

ALAT Equipment

> 1. Nama : Massa Standar

Name

3. <u>Tipe/Model</u>

Type/Model 5. Merek/Buatan : Fuyue

Manufacture

7. Pengontrol Suhu

Temperature Control

2. Kapasitas : 20 Kg

Capacity

4. Nomor Seri Serial Number

6. <u>Ukuran</u>

Internal 8. <u>Lain-lain</u> : Kelas F1

Other

**PEMILIK** 

Owner

1. Nama PT. SENTRAL TEHNOLOGI MANAGEMEN

Name

Address

2. <u>Alamat</u> : Ruko Cikarang Square, Blok B No. 11. JL. Raya Cibarusah,

Cikarang Selatan, Bekasi, Jawa Barat

STANDAR

Standard

1. Nama 15852 A 1. Massa Standar Kelas E2 No. Seri : Name 3198653 2. Timbangan Elektronik No. Seri :

Ketelusuran Hasil Kalibrasi yang dilaporkan tertelusur kesatuan pengukuran SI

Traceability melalui LK-045-IDN dan LK-022-IDN

TANGGAL KALIBRASI : 12 Juli 2022 TANGGAL DITERIMA : 07 Juli 2022

Date of Calibration Date of acceptance

KONDISI LINGKUNGAN : 1. Suhu Udara °C  $: 20 \pm 1$ Environment condition of Calibration  $: 60 \pm 5$ 2. Kelembaban

**LOKASI KALIBRASI** : Laboratorium Kalibrasi B4T Bandung

Location of Calibration

METODA KALIBRASI : PC-306-03

Calibration method

ACUAN " The Calibration of Weights and Balances" E.C Morris Refference and Kitty M.K Fen, NMI, Third Edition, Australia, 2010, Butir 3

( Terlampir) HASIL KALIBRASI DAN KETIDAKPASTIAN KALIBRASI Result of Calibration and uncertainty of Calibration (Attached)

DITERBITKAN TANGGAL : 13 Juli 2022

<u>Keterangan</u>: 1. Dilarang memproduksi sertifikat ini tanpa izin tertulis dari B4T kecuali secara keseluruhan.

<sup>2.</sup> Hasil kalibrasi ini tidak untuk diumumkan dan hanya berlaku untuk alat yang bersangkutan.

Halaman Page

- Dokumen ini ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik, Badan Siber dan Sandi Negara.
- Berdasarkan Undang-Undang Informasi dan Transaksi Elektronik Pasal 11 tahun 2008, Tanda Tangan Elektronik memiliki kekuatan hukum dan akibat hukum yang sah.

- Dokumen dapat diverifikasi menggunakan aplikasi VeyDS yang tersedia di playstore atau dengan mengakses https://bsre.bssn.go.id/verifikasi



## BADAN STANDARDISASI DAN KEBIJAKAN JASA INDUSTRI BALAI BESAR STANDARDISASI DAN PELAYANAN JASA

# INDUSTRI BAHAN DAN BARANG TEKNIK



Jl. Sangkuriang No. 14 Bandung 40135 JAWA BARAT - INDONESIA Telp. 022 - 2504088, 2510682, 2504828, 2507626 Fax. 022 - 2502027 E-mail: b4t@b4t.go.id Website: http://www.b4t.go.id

## LAMPIRAN SERTIFIKAT KALIBRASI

Attachment of Calibration Certifacte

Nomor 3-06-22-00463

Number

HASIL KALIBRASI

Result of Calibration

Nilai Nominal	Nilai Konvensional	Ketidakpastian *)
(g)	(g)	( mg )
20000	20000,0	82,3

### Catatan:

\*) Ketidakpastian yang dilaporkan adalah ketidakpastian bentangan pada tingkat kepercayaan 95%, dengan faktor cakupan k=2

#### Catatan:

Massa ini telah dikalibrasi di Laboratorium Kalibrasi B4T, dengan massa standar yang dikerjakan pada kondisi udara yang massa dan massa jenisnya diketahui Massa yang dikalibrasi diduga massa jenisnya 8000 kg/m3 dan pada kondisi udara dengan massa jenis 1,2 kg/m3.

<u>Keterangan</u>: 1. Dilarang memproduksi sertifikat ini tanpa izin tertulis dari B4T kecuali secara keseluruhan.

Hasil kalibrasi ini tidak untuk diumumkan dan hanya berlaku untuk alat yang bersangkutan.

Halaman Page

- Dokumen ini ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik, Badan Siber dan Sandi Negara.

- Berdasarkan Undang-Undang Informasi dan Transaksi Elektronik Pasal 11 tahun 2008, Tanda Tangan Elektronik memiliki kekuatan hukum dan akibat hukum yang sah. - Dokumen dapat diverifikasi menggunakan aplikasi VeyDS yang tersedia di playstore atau dengan mengakses https://bsre.bssn.go.id/verifikasi