



**BADAN METEOROLOGI, KLIMATOLOGI, DAN GEOFISIKA**  
BALAI BESAR METEOROLOGI, KLIMATOLOGI, DAN GEOFISIKA WILAYAH IV  
LABORATORIUM KALIBRASI BBMKG WILAYAH IV MAKASSAR  
Jl. Prof. Dr. H. Abdurrahman Basalamah, No.4 Panaikang, Makassar, Kode Pos 90231  
Telp. (0411) 456493, 437331 Website : <http://bbmkg4.com>, Email address : [lab.kalibrasi.bbmkg4@bmkg.go.id](mailto:lab.kalibrasi.bbmkg4@bmkg.go.id)

## DAFTAR RIWAYAT ALAT

**Nama Alat** : Gelas Ukur (C)  
**Merk** : Iwaki  
**Tipe/SN** : Asahi Glass / Class A – In 20°C / RR.18-2023  
**Pabrik Pembuat** : Iwaki  
**Rentang Ukur** : 0 – 250 ml  
**Asal Pengadaan** : BBMKG Wilayah IV  
**Tahun Pengadaan** : 2023  
**Mulai dipakai** : 2023  
**Lokasi Alat** : BBMKG Wilayah IV

### Kalibrasi pertama :

a. Alat Standar

**Merk** : Matller Toledo  
**Tipe/ SN** : XP 1203 S/ 1126270033  
**Rentang Ukur** : -

b. Tanggal Kalibrasi : 23 Januari 2023

c. Tempat Kalibrasi : Lab. Kalibrasi, UPT BPSMB Prov Sulsel

• Hasil Kalibrasi :

Parameter Standar	Alat yang Dikalibrasi	Koreksi	U <sub>95</sub>
-	49,64	-0,36	0,12
-	99,66	-0,34	0,12
-	149,63	-0,37	0,12
-	199,60	-0,40	0,13
-	249,59	-0,41	0,12

### Kalibrasi kedua :

a. Alat Standar

**Merk** : Timbangan Analitik  
**Tipe/ SN** : GF-6100  
**Rentang Ukur** : 20 – 250 mL

b. Tanggal Kalibrasi : 21 November 2024

c. Tempat Kalibrasi : PT Kaliman

- Hasil Kalibrasi :

Parameter Standar	Alat yang Dikalibrasi	Koreksi	U <sub>95</sub>
-	20	-0,8	1,2
-	80	-0,8	1,2
-	140	-1,4	1,2
-	200	-1,6	1,2
-	250	-1,6	1,2

**Kalibrasi ketiga :**

a. Alat Standar

Merk : Timbangan Analitik  
 Tipe/ SN : GF-6100  
 Rentang Ukur : 20 – 250 mL

b. Tanggal Kalibrasi : 6 April 2026 (13:00:00 ~ 14:30:00)

c. Tempat Kalibrasi : Laboratorium Kalibrasi BBMKG Wilayah IV Makassar

- Hasil Kalibrasi :

Parameter Standar	Alat yang Dikalibrasi	Koreksi	U <sub>95</sub>
-	0,8	0,14	0,16
-	4,8	0,15	0,16
-	9,8	0,22	0,16
-	14,8	0,22	0,16
-	19,7	0,31	0,16
-	24,6	0,40	0,16

**Riwayat kegiatan - kegiatan terhadap peralatan :**

No.	Tanggal	Kejadian	Tindakan	Keterangan
1				
2				

Mengetahui,



Sri Wahyuni

Lokasi, 5 Mei 2026

Petugas,



Vian Andra Nugraha