



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

DAFTAR RIWAYAT ALAT

Nama Alat : Digital Caliper
Merk : Mitutoyo
Tipe/SN : 500-500-10 / CD 45C / 0041537
Pabrik Pembuat : -
Rentang Ukur : 0 - 450 mm & Resolusi : 0,01 mm
Asal Pengadaan : Jakarta
Tahun Pengadaan : 2021
Mulai dipakai : 2021
Lokasi Alat : BBMKG WILAYAH IV MAKASSAR

Kalibrasi pertama :

a. Alat Standar

Merk : Caliper Checker dan Gauge Block
Tipe/ SN : 515 – 555 / 720122, 030661/200,030102/250
Rentang Ukur : -

b. Tanggal Kalibrasi : 13 September 2021

c. Tempat Kalibrasi : PT.Kaliman

d. Hasil Kalibrasi :

• Outside

Parameter Standar	Alat yang Dikalibrasi	Koreksi	U ₉₅
10,00	10,00	0,00	18μm
20,00	20,00	0,00	18μm
40,00	40,00	0,00	18μm
50,00	50,00	0,00	18μm
60,00	60,00	0,00	18μm
70,00	70,00	0,00	18μm
90,00	90,00	0,00	18μm
100,00	100,00	0,00	18μm
110,00	110,00	0,00	18μm
120,00	120,00	0,00	18μm
140,00	140,00	0,00	18μm

150,00	150,00	0,00	18μm
160,00	160,00	0,00	18μm
170,00	170,00	0,00	18μm
190,00	190,00	0,00	18μm
200,00	200,00	0,00	18μm
250,00	250,00	0,00	18μm
300,00	300,00	0,00	18μm
450,00	450,00	0,00	±27 μm

- Inside

Parameter Standar	Alat yang Dikalibrasi	Koreksi	U ₉₅
10,00	10,00	0,00	18μm
20,00	20,00	0,00	18μm
40,00	40,00	0,00	18μm
50,00	50,00	0,00	18μm
60,00	60,00	0,00	18μm
70,00	70,00	0,00	18μm
90,00	90,00	0,00	18μm
100,00	100,00	0,00	18μm
110,00	110,00	0,00	18μm
120,00	120,00	0,00	18μm
140,00	140,00	0,00	18μm
150,00	150,00	0,00	18μm
160,00	160,00	0,00	18μm
170,00	170,00	0,00	18μm
190,00	190,00	0,00	18μm
200,00	200,00	0,00	18μm
250,00	250,00	0,00	18μm
300,00	299,99	0,00	18μm
450,00	450,00	0,00	±27 μm

Kalibrasi kedua :

a. Alat Standar

Merk : Caliper Checker dan Gauge Block
Tipe/ SN : 515 – 555 / 720122, 2448, 030661/200,030102/250
Rentang Ukur : 0 – 450 mm

b. Tanggal Kalibrasi : 18 November 2024

c. Tempat Kalibrasi : PT.Kaliman

d. Hasil Kalibrasi :

- Outside

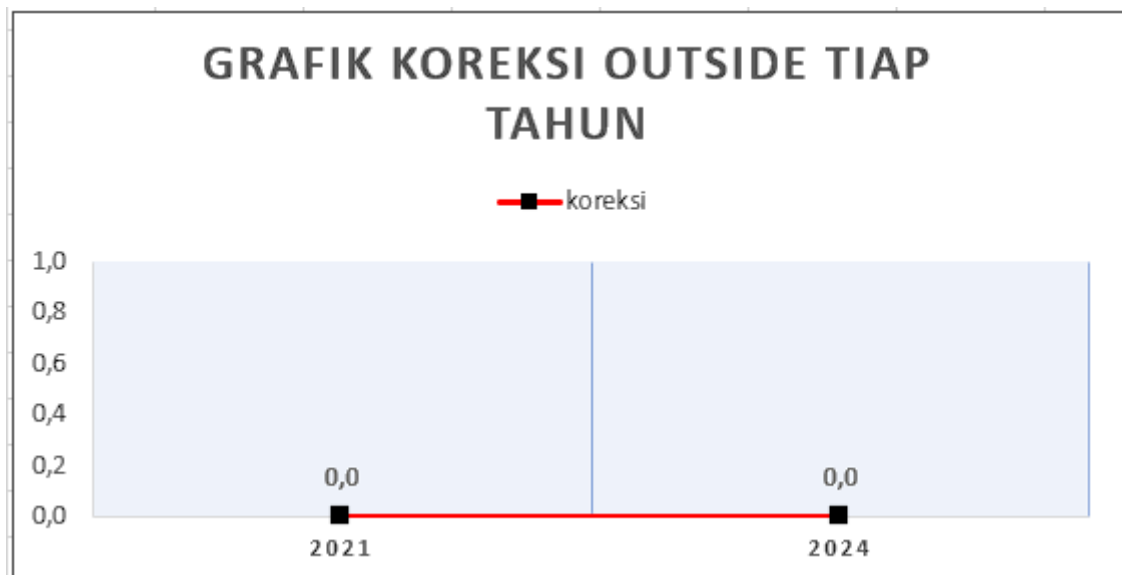
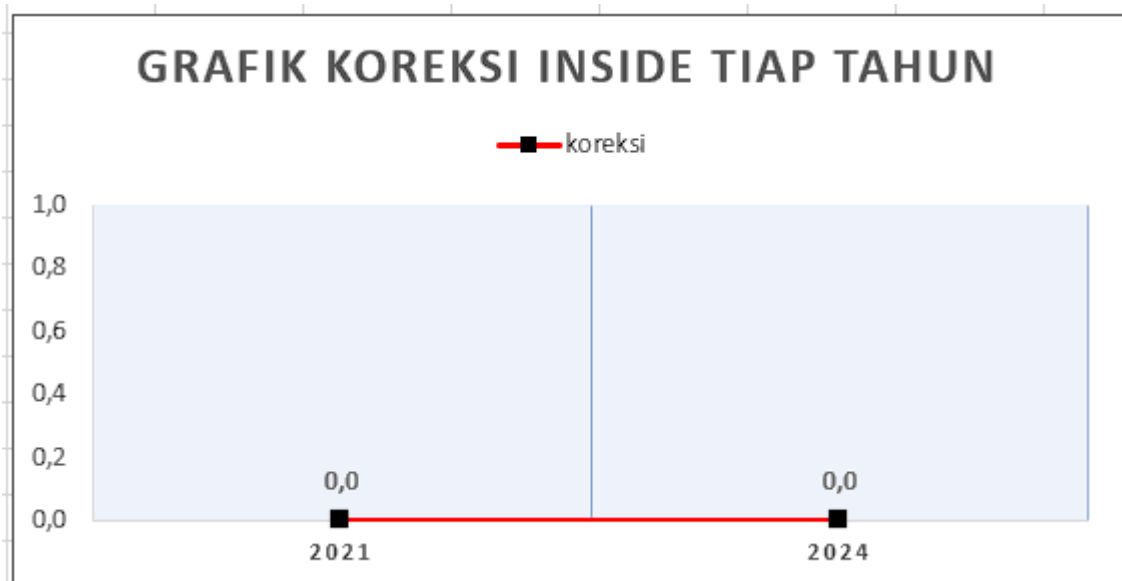
Parameter Standar	Alat yang Dikalibrasi	Koreksi	U ₉₅
10,00	10,00	0,00	18μm
20,00	20,00	0,00	18μm
40,00	40,00	0,00	18μm
50,00	50,00	0,00	18μm
60,00	60,00	0,00	18μm
70,00	70,00	0,00	18μm
90,00	90,00	0,00	18μm
100,00	100,00	0,00	18μm
110,00	110,00	0,00	18μm
120,00	120,00	0,00	18μm
140,00	140,00	0,00	18μm
150,00	150,00	0,00	18μm
160,00	160,00	0,00	18μm
170,00	170,00	0,00	18μm
190,00	190,00	0,00	18μm
200,00	200,00	0,00	18μm
250,00	250,00	0,00	18μm
300,00	300,00	0,00	18μm
450,00	450,00	0,00	±27 μm

- Inside

Parameter Standar	Alat yang Dikalibrasi	Koreksi	U ₉₅
10,00	10,00	0,00	18μm
20,00	20,00	0,00	18μm
40,00	40,00	0,00	18μm
50,00	50,00	0,00	18μm
60,00	60,00	0,00	18μm
70,00	70,00	0,00	18μm
90,00	90,00	0,00	18μm
100,00	100,00	0,00	18μm
110,00	110,00	0,00	18μm
120,00	120,00	0,00	18μm
140,00	140,00	0,00	18μm

150,00	150,00	0,00	18μm
160,00	160,00	0,00	18μm
170,00	170,00	0,00	18μm
190,00	190,00	0,00	18μm
200,00	200,00	0,00	18μm
250,00	250,00	0,00	18μm
300,00	299,99	0,00	18μm
450,00	450,00	0,00	±27 μm

Grafik* di bawah menunjukkan perubahan koreksi tiap tahun :



Riwayat kegiatan - kegiatan terhadap peralatan :

No.	Tanggal	Kejadian	Tindakan	Keterangan
1				
2				
3				
4				

* Grafik dibuat dengan mengambil nilai koreksi set point 30°C untuk Temperatur Udara, set point 1000 mbar untuk Tekanan Udara, set point 7 m/s atau 14 knot untuk Kecepatan Angin, set point 60 %RH untuk Kelembapan Udara, set point 100 mm untuk Caliper dan 50 ml untuk gelas ukur.

Mengetahui,



Sri Wahyuni

Lokasi, 27 Desember 2024

Petugas,



Vian Andra Nugraha