



DAFTAR RIWAYAT ALAT

Nama Alat : **Anemometer**
Merk : **Vector**
Tipe/SN : **A100L2/14572**
Pabrik Pembuat : **-**
Rentang Ukur : **Wind Speed : 0 - 75 m/s**
Asal Pengadaan : **BMKG Pusat**
Tahun Pengadaan : **2014**
Mulai dipakai : **2015**
Lokasi Alat : **BBMKG Wilayah IV**

Kalibrasi pertama :

a. Alat Standar

Merk : Vector
Tipe/ SN : A100K / SN. 3643
Rentang Ukur : 0 - 75 m/s

b. Tanggal Kalibrasi : 14 Januari 2016

c. Tempat Kalibrasi : BBMKG Wilayah IV Makassar

• Kecepatan Angin :

Parameter Standar	Alat yang Dikalibrasi	Koreksi	U ₉₅
2,02	2,10	-0,08	0,29
7,39	7,45	-0,06	0,30
12,27	12,63	-0,36	0,35
15,17	15,82	-0,65	0,33

Kalibrasi kedua :

a. Alat Standar

Merk : Vector
Tipe/ SN : A100K / SN. 3643
Rentang Ukur : 0 - 75 m/s

b. Tanggal Kalibrasi : 28 Februari 2017

c. Tempat Kalibrasi : BBMKG Wilayah IV Makassar

- Kecepatan Angin :

Parameter Standar	Alat yang Dikalibrasi	Koreksi	U ₉₅
1,08	1,14	-0,07	0,41
2,06	2,16	-0,10	0,42
4,05	4,10	-0,05	0,42
7,06	7,05	0,01	0,43
10,10	10,11	-0,01	0,43
12,08	12,05	0,03	0,44
16,06	16,12	-0,06	0,42
18,13	18,16	-0,04	0,45
20,28	20,20	0,08	0,46
25,16	25,19	-0,03	0,49

Kalibrasi ketiga :

a. Alat Standar

Merk : Vector
 Tipe/ SN : A100K / SN. 3643
 Rentang Ukur : 0 - 75 m/s

b. Tanggal Kalibrasi : 14 Maret 2018

c. Tempat Kalibrasi : BBMKG Wilayah IV Makassar

- Kecepatan Angin :

Parameter Standar	Alat yang Dikalibrasi	Koreksi	U ₉₅
0,450	0,632	-0,182	0,39
0,963	1,141	-0,178	0,39
2,069	2,058	0,011	0,39
4,033	3,995	0,038	0,39
7,064	6,950	0,114	0,39
10,097	10,008	0,089	0,39
12,185	12,045	0,140	0,39
15,102	15,001	0,101	0,39
16,312	16,223	0,089	0,39
18,158	18,059	0,100	0,39
20,237	20,199	0,038	0,39

Kalibrasi keempat :

a. Alat Standar

Merk : Vector
 Tipe/ SN : A100K / SN. 3643

- Rentang Ukur : 0 - 75 m/s
- b. Tanggal Kalibrasi : 08 Maret 2019
- c. Tempat Kalibrasi : BBMKG Wilayah IV Makassar
- Kecepatan Angin :

Parameter Standar	Alat yang Dikalibrasi	Koreksi	U ₉₅
0.453	0.635	-0.182	0.42
1.078	1.243	-0.165	0.42
2.109	2.059	0.050	0.42
4.043	4.094	-0.051	0.42
7.256	7.064	0.192	0.42
10.037	10.125	-0.088	0.47
12.302	12.123	0.179	0.43
16.256	16.155	0.101	0.42
18.157	18.080	0.077	0.42
20.251	20.137	0.114	0.42

Kalibrasi kelima :

- a. Alat Standar
- Merk : Vector
- Tipe/ SN : A100K / SN. 3643
- Rentang Ukur : 0 - 75 m/s
- b. Tanggal Kalibrasi : 02 Maret 2020
- c. Tempat Kalibrasi : BBMKG Wilayah IV Makassar
- Kecepatan Angin :

Parameter Standar	Alat yang Dikalibrasi	Koreksi	U ₉₅
0.559	0.632	-0.073	0.47
0.972	1.141	-0.169	0.47
2.072	2.160	-0.088	0.47
4.097	4.097	0.000	0.47
7.305	7.256	0.048	0.49
10.174	10.109	0.066	0.50
12.241	12.249	-0.008	0.50
16.173	16.121	0.052	0.50
17.979	17.956	0.023	0.56
20.355	20.351	0.004	0.60

Kalibrasi keenam :

a. Alat Standar

Merk : Vector
Tipe/ SN : A100K / SN. 3643
Rentang Ukur : 0 - 75 m/s

b. Tanggal Kalibrasi : 26 Februari 2021

c. Tempat Kalibrasi : BBMKG Wilayah IV Makassar

- Kecepatan Angin :

Parameter Standar	Alat yang Dikalibrasi	Koreksi	U ₉₅
0.721	0.734	-0.01	0.53
0.916	1.039	-0.12	0.53
2.054	2.160	-0.11	0.53
4.077	4.097	-0.02	0.53
7.159	7.154	0.00	0.53
10.130	10.160	-0.03	0.53
12.209	12.096	0.11	0.53
15.051	15.103	-0.05	0.53
17.985	18.109	-0.12	0.53
20.327	20.045	0.28	0.53

Kalibrasi ketujuh :

a. Alat Standar

Merk : Vector
Tipe/ SN : A100K / SN. 3643
Rentang Ukur : 0 - 75 m/s

b. Tanggal Kalibrasi : 28 Maret 2022

c. Tempat Kalibrasi : BBMKG Wilayah IV Makassar

- Kecepatan Angin :

Parameter Standar	Alat yang Dikalibrasi	Koreksi	U ₉₅
0.830	0.937	-0.11	0.79
1.110	1.345	-0.24	0.79
2.049	2.262	-0.21	0.79
4.156	4.300	-0.14	0.79
7.014	7.256	-0.24	0.79
10.027	10.211	-0.18	0.79
12.036	12.249	-0.21	0.79

15.124	15.409	-0.29	0.79
18.112	18.057	0.05	0.79
20.300	20.402	-0.10	0.79

Kalibrasi kedelapan :

a. Alat Standar

Merk : Vector
Tipe/ SN : A100K / SN. 3643
Rentang Ukur : 0 - 75 m/s

b. Tanggal Kalibrasi : 30 Januari 2023

c. Tempat Kalibrasi : BBMKG Wilayah IV Makassar

- Kecepatan Angin :

Parameter Standar	Alat yang Dikalibrasi	Koreksi	U ₉₅
0,755	0,886	-0,13	0,57
1,086	1,243	-0,16	0,57
1,940	2,262	-0,32	0,57
4,996	5,218	-0,22	0,57
7,118	7,256	-0,14	0,57
10,204	10,313	-0,11	0,57
12,113	12,249	-0,14	0,57
15,188	15,306	-0,12	0,57
18,233	18,058	0,18	0,57
20,419	20,402	0,02	0,57
0,755	0,886	-0,13	0,57

Kalibrasi kesembilan :

a. Alat Standar

Merk : Vector
Tipe/ SN : A100K / 3643
Rentang Ukur : 0 - 75 m/s

b. Tanggal Kalibrasi : 15 Februari 2024

c. Tempat Kalibrasi : Laboratorium Kalibrasi BBMKG Wilayah IV Makassar

- Kecepatan Angin :

Alat yang Dikalibrasi	Koreksi	U ₉₅
0,556	-0,11	0,22
1,060	-0,12	0,25
2,073	-0,01	0,25
5,006	0,04	0,25

7,028	0,01	0,26
10,062	-0,05	0,26
12,085	0,13	0,26
15,018	0,15	0,33
17,041	0,12	0,31
20,075	0,21	0,30

Kalibrasi kesepuluh :

a. Alat Standar

Merk : Vector
 Tipe/ SN : A100K / 3643
 Rentang Ukur : 0 - 75 m/s

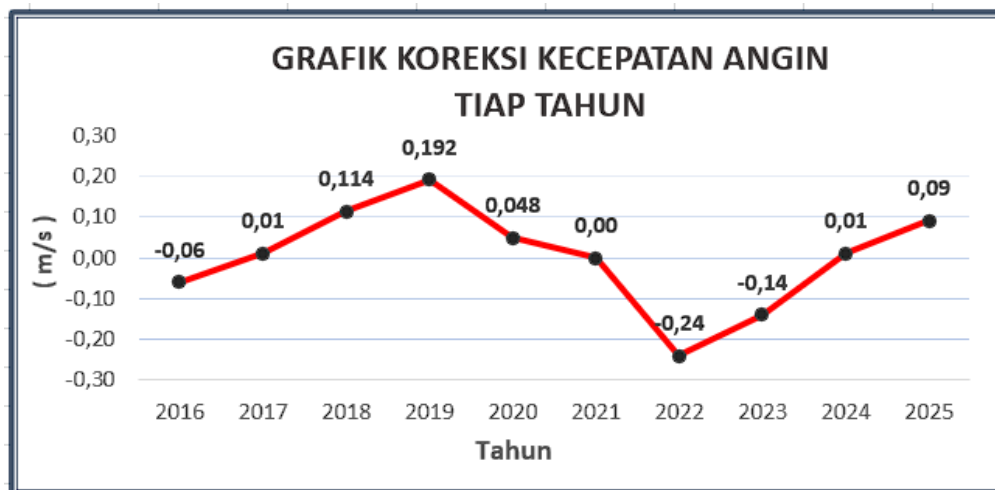
b. Tanggal Kalibrasi : 18 Maret 2025

c. Tempat Kalibrasi : Laboratorium Kalibrasi BBMKG Wilayah IV Makassar

- Kecepatan Angin :

Alat yang Dikalibrasi	Koreksi	U ₉₅
1,189	-0,16	0,49
2,287	-0,14	0,49
5,181	-0,16	0,49
7,197	0,09	0,49
10,151	0,03	0,49
12,228	0,03	0,49
15,201	0,00	0,49
18,195	0,08	0,49
20,111	0,06	0,49

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

Makassar, 18 Juni 2025

Petugas,



Vian Andra Nugraha