

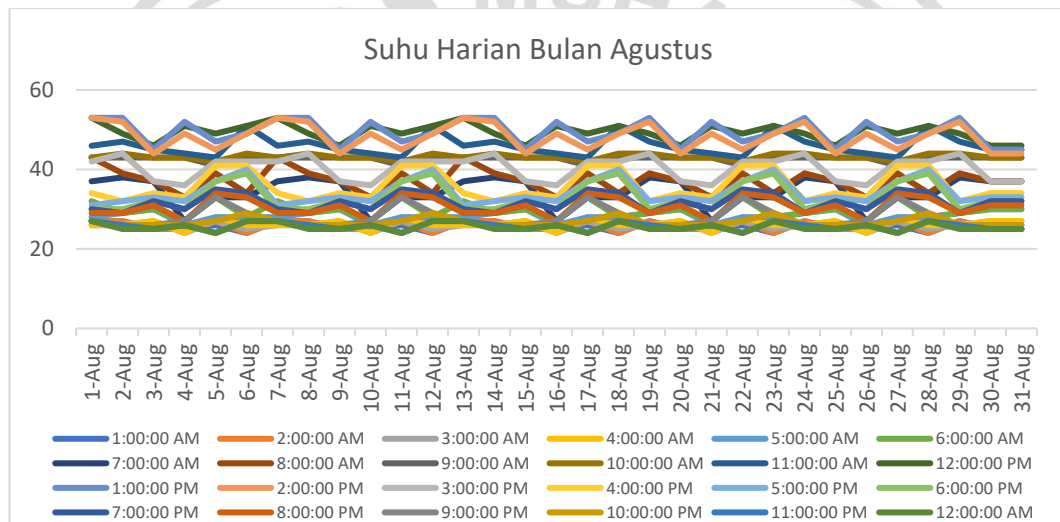
## LAMPIRAN

### Lampiran 1. Tabel Perhitungan Analisis Data

Tabel 1. Rumus Analisis Sidik Ragam (ANOVA)

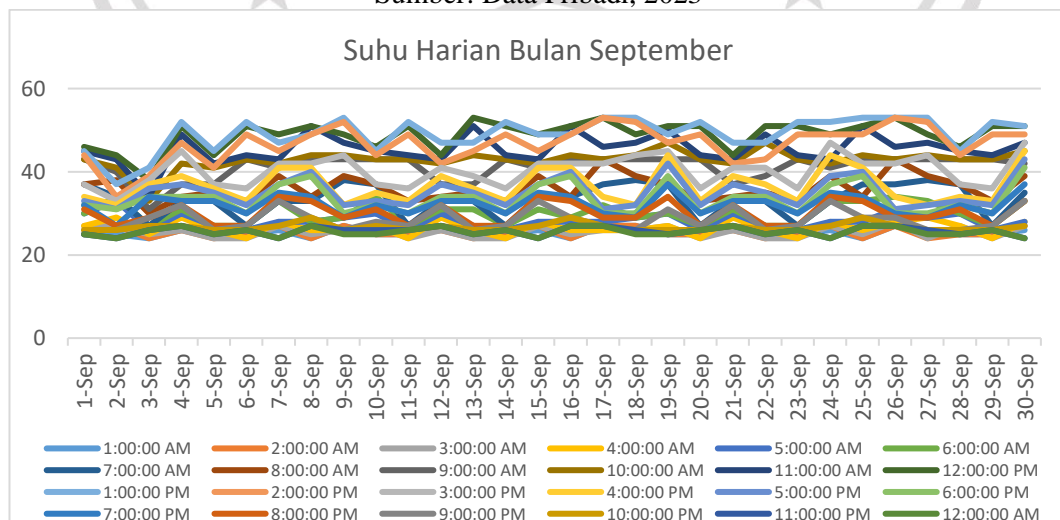
SK	DB	JK	KT	F Hitung
Kelompok	$r - 1$	JK K	JK K/DB K	KT K/KT G
Faktor A	$A - 1$	JK A	JK A/DB A	KT A/KT G
Faktor B	$B - 1$	JK B	JK B/DB B	KT B/KT G
Interaksi AxB	$(A - 1)(B - 1)$	JK AB	JK AB/DB AB	KT AB/KT G
Galat	$AB(r - 1)$	JK G	JK G/DB G	
Total	$ABR - 1$	JK T		

### Lampiran 2. Rekapitan Suhu Bulan Agustus hingga Januari



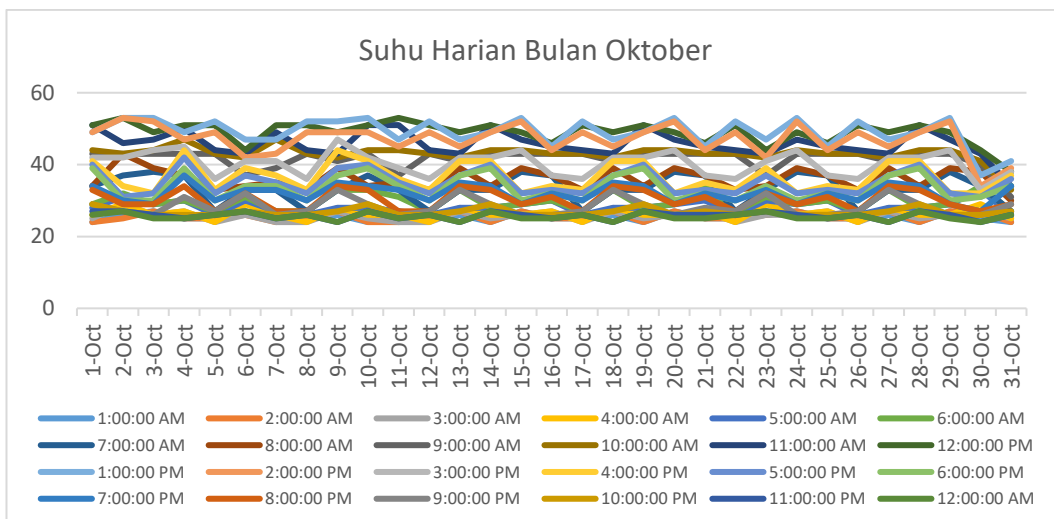
Gambar 1. Rekapitan Suhu Harian Bulan Agustus 2022

Sumber: Data Pribadi, 2023

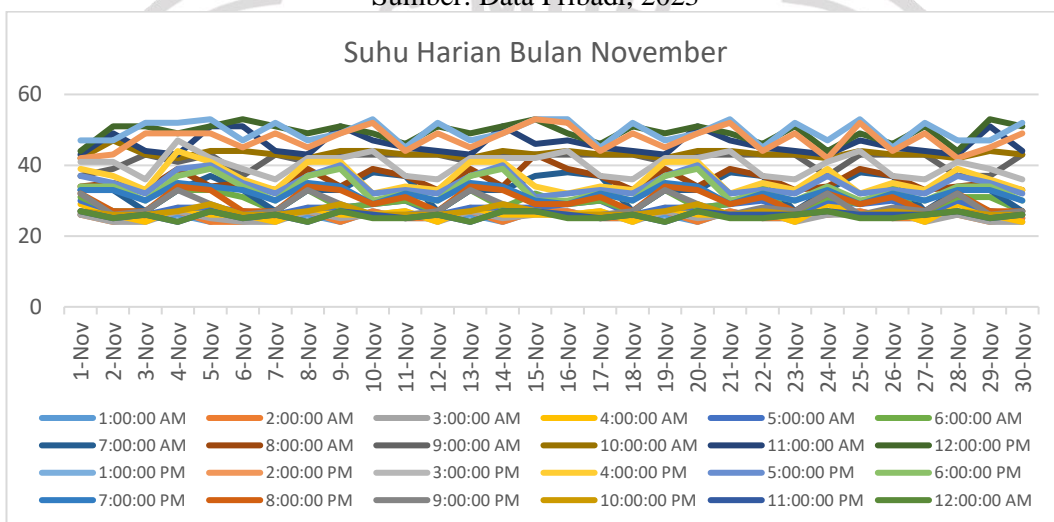


Gambar 2. Rekapitan Suhu Harian Bulan September 2022

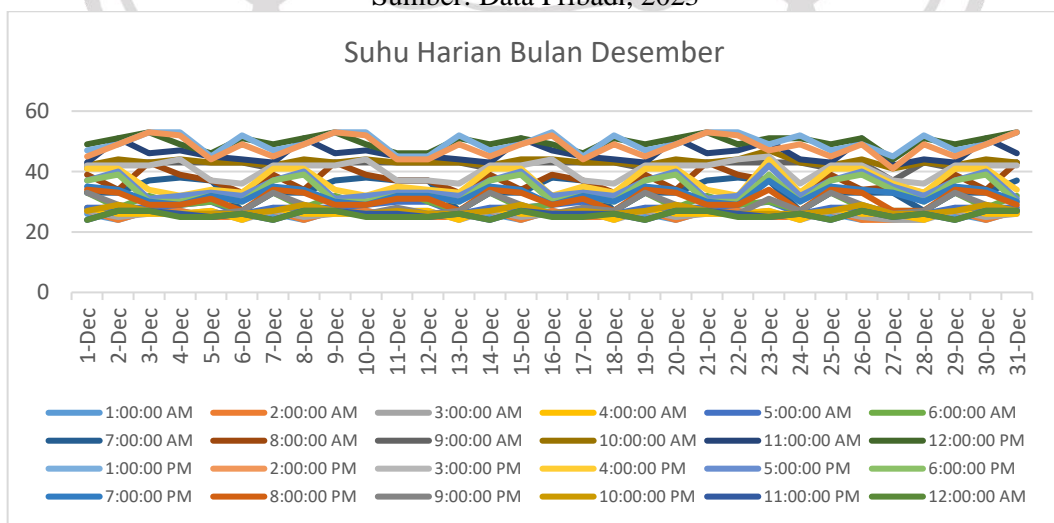
Sumber: Data Pribadi, 2023



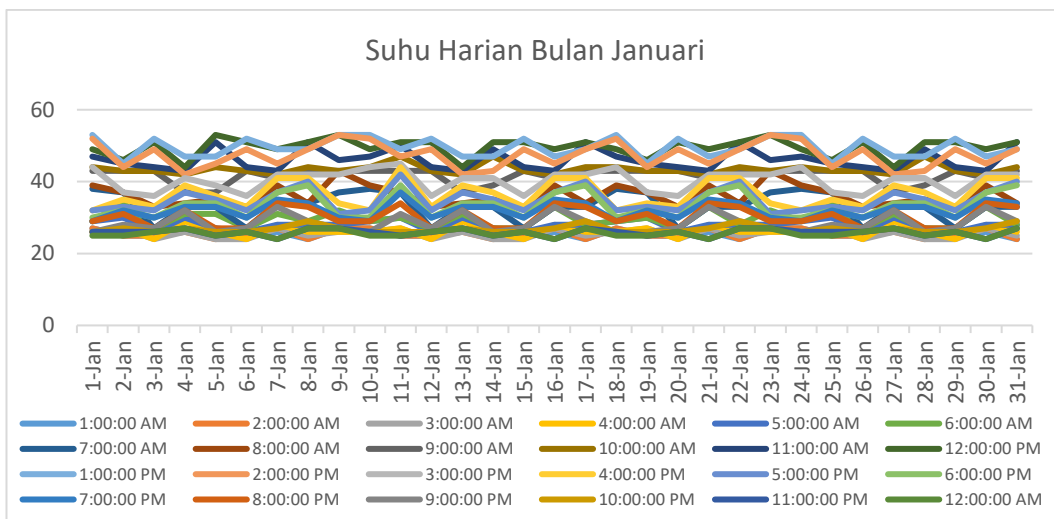
Gambar 3. Rekapian Suhu Harian Bulan Oktober 2022  
Sumber: Data Pribadi, 2023



Gambar 4. Rekapian Suhu Harian Bulan November 2022  
Sumber: Data Pribadi, 2023



Gambar 5. Rekapian Suhu Harian Bulan Desember 2022  
Sumber: Data Pribadi, 2023



Gambar 6. Rekapian Suhu Harian Bulan Januari 2023

Sumber: Data Pribadi, 2023

Tabel 2. Laporan Iklim Harian Bulan Agustus 2022



ID WMO : 96925  
 Nama Stasiun : Stasiun Meteorologi Sangkapura  
 Lintang : -5.85110  
 Bujur : 112.65780  
 Elevasi : 3

Tanggal	Temperatur Minimum (°C)	Temperatur Maksimum (°C)	Temperatur Rata-rata (°C)	Kelembaban Rata-rata (%)	Curah Hujan (mm)
01-08-2022	26.2	30.5	28.3	77	0.0
02-08-2022	26.2	30.6	28.1	83	8888.0
03-08-2022	26.7	30.8	28.5	80	0.0
04-08-2022	26.6	30.6	28.5	78	0.0
05-08-2022	26.6	30.8	28.2	76	0.0
06-08-2022	22.8	31.0	27.0	82	0.0
07-08-2022	23.2	31.0	28.1	78	0.0
08-08-2022	24.6	31.0	28.7	78	8888.0
09-08-2022	26.3	31.4	29.1	72	0.0
10-08-2022	27.2	31.0	28.8	76	0.0
11-08-2022	27.4	30.6	28.9	78	
12-08-2022	25.4	30.8	28.8	80	0.0
13-08-2022	27.2	31.5	28.8	80	0.2
14-08-2022	25.3	30.7	27.8	84	8888.0
15-08-2022	25.4	31.0	27.3	83	19.0
16-08-2022	25.4	30.8	28.2	78	3.4
17-08-2022	27.0	30.7	28.6	77	
18-08-2022	27.5	30.6	28.7	74	0.0
19-08-2022	26.4	30.6	28.8	77	0.0
20-08-2022	27.2	30.3	28.4	70	0.0

21-08-2022	27.1	30.6	28.6	71	0.0
22-08-2022	26.8	30.8	28.6	73	
23-08-2022	26.5	30.1	28.2	75	0.0
24-08-2022	26.8	30.4	28.4	71	8888.0
25-08-2022	26.8	31.2	28.6	72	0.0
26-08-2022	27.2	30.4	28.4	78	0.0
27-08-2022	27.0	30.7	28.8	78	8888.0
28-08-2022	27.1	31.0	28.7	73	0.0
29-08-2022	26.9	30.7	28.9	73	0.0
30-08-2022	27.0	31.0	28.8	77	0.0
31-08-2022	26.7	29.7	26.9	85	8888.0

Sumber: BMKG *Online*, 2023

Keterangan:

8888: data tidak terukur

9999: Tidak Ada Data (tidak dilakukan pengukuran)

Tabel 3. Laporan Iklim Harian Bulan September 2022



ID WMO : 96925  
 Nama Stasiun : Stasiun Meteorologi Sangkapura  
 Lintang : -5.85110  
 Bujur : 112.65780  
 Elevasi : 3

Tanggal	Temperatur Minimum (°C)	Temperatur Maksimum (°C)	Temperatur Rata-rata (°C)	Kelembaban Rata-rata (%)	Curah Hujan (mm)
01-09-2022	26.0	30.8	28.7	79	4.9
02-09-2022	27.0	31.5	29.2	74	0.0
03-09-2022	25.1	31.7	28.8	78	
04-09-2022	23.8	30.5	27.1	88	12.5
05-09-2022	25.1	30.2	27.6	84	4.5
06-09-2022	25.2	31.2	27.6	82	2.2
07-09-2022	26.6	30.8	28.3	83	1.3
08-09-2022	26.1	31.2	28.9	77	6.4
09-09-2022	23.2	29.3	26.1	89	16.8
10-09-2022	24.1	31.1	27.5	86	2.3
11-09-2022	23.5	31.0	28.1	82	0.1
12-09-2022	25.6	31.1	28.7	75	0.0
13-09-2022	25.9	31.4	29.1	73	0.0
14-09-2022	27.2	31.8	29.4	72	
15-09-2022	27.2	32.0	29.6	75	
16-09-2022	27.0	30.7	28.8	79	0.0
17-09-2022	27.0	31.4	29.1	74	0.0
18-09-2022	25.6	31.1	29.3	74	0.0
19-09-2022	27.0	31.5	29.3	72	0.0
20-09-2022	26.6	30.8	28.6	77	
21-09-2022	26.2	28.4	26.9	87	0.2

22-09-2022	25.6	31.7	29.4	78	16.2
23-09-2022	27.7	31.5	29.6	77	0.0
24-09-2022	26.2	32.0	28.8	76	0.0
25-09-2022	25.7	32.0	29.5	76	0.0
26-09-2022	27.0	31.6	29.0	78	8888.0
27-09-2022	25.4	31.8	29.0	74	8888.0
28-09-2022	26.2	31.7	29.7	71	
29-09-2022	27.0	31.7	29.3	75	
30-09-2022	26.9	30.7	28.2	84	8888.0

Sumber: BMKG Online, 2023

Keterangan:

8888: data tidak terukur

9999: Tidak Ada Data (tidak dilakukan pengukuran)

Tabel 4. Laporan Iklim Harian Bulan Oktober 2022



ID WMO : 96925  
 Nama Stasiun : Stasiun Meteorologi Sangkapura  
 Lintang : -5.85110  
 Bujur : 112.65780  
 Elevasi : 3

Tanggal	Temperatur Minimum (°C)	Temperatur Maksimum (°C)	Temperatur Rata-rata (°C)	Kelembaban Rata-rata (%)	Curah Hujan (mm)
01-10-2022	25.7	30.8	27.4	85	3.6
02-10-2022	23.5	32.0	28.1	84	15.2
03-10-2022	24.6	32.2	28.4	79	8888.0
04-10-2022	25.1	30.0	26.8	90	0.2
05-10-2022	23.3	29.4	25.8	89	30.8
06-10-2022	24.2	29.9	27.0	88	0.2
07-10-2022	24.5	31.3	28.4	84	2.0
08-10-2022	24.8	31.4	28.9	83	4.2
09-10-2022	24.0	31.0	27.1	87	15.0
10-10-2022	23.6	31.6	28.1	85	1.8
11-10-2022	24.1	29.8	26.7	88	8.3
12-10-2022	24.0	31.2	28.8	80	0.0
13-10-2022	24.4	31.7	28.3	82	0.5
14-10-2022	24.3	31.6	28.5	82	0.0
15-10-2022	24.9	30.8	27.3	88	19.7
16-10-2022	24.2	31.3	28.3	88	3.0
17-10-2022	25.6	29.3	28.5	85	0.0
18-10-2022	25.0	29.9	26.8	90	3.5
19-10-2022	24.2	29.8	26.8	91	16.5
20-10-2022	23.8	31.2	28.1	83	0.3
21-10-2022	25.1	30.4	25.5	94	8888.0
22-10-2022	23.3	32.2	28.3	84	105.5
23-10-2022	24.4	32.7	29.2	80	0.0

24-10-2022	25.6	31.9	29.1	79	8888.0
25-10-2022	25.7	32.2	29.3	75	8888.0
26-10-2022	26.2	31.6	28.4	84	8888.0
27-10-2022	25.3	31.3	27.3	86	0.2
28-10-2022	24.4	31.6	29.0	76	
29-10-2022	24.5	31.6	27.7	81	0.0
30-10-2022	24.8	31.7	28.6	78	2.9
31-10-2022	25.2	32.2	28.4	78	3.1

Sumber: BMKG *Online*, 2023

Keterangan:

8888: data tidak terukur

9999: Tidak Ada Data (tidak dilakukan pengukuran)

Tabel 5. Laporan Iklim Harian Bulan November 2022



ID WMO : 96925  
 Nama Stasiun : Stasiun Meteorologi Sangkapura  
 Lintang : -5.85110  
 Bujur : 112.65780  
 Elevasi : 3

Tanggal	Temperatur Minimum (°C)	Temperatur Maksimum (°C)	Temperatur Rata-rata (°C)	Kelembaban Rata-rata (%)	Curah Hujan (mm)
01-11-2022	25.2	31.6	28.7	78	0.0
02-11-2022	24.7	32.1	29.3	80	8888.0
03-11-2022	24.8	32.9	29.9	74	0.0
04-11-2022	25.2	31.2	28.2	83	1.6
05-11-2022	25.0	32.0	28.4	83	0.1
06-11-2022	25.0	29.8	26.6	88	17.7
07-11-2022	24.7	29.8	25.9	90	4.0
08-11-2022	23.7	30.9	27.6	85	10.9
09-11-2022	24.8	31.6	27.7	84	0.1
10-11-2022	25.1	31.7	28.3	83	8888.0
11-11-2022	24.7	31.1	27.6	88	31.3
12-11-2022	25.1	31.4	27.6	89	0.0
13-11-2022	25.0	32.1	27.9	88	12.3
14-11-2022	25.4	31.0	27.8	87	0.0
15-11-2022	24.8	31.2	27.9	88	13.0
16-11-2022	24.8	27.6	25.7	94	21.0
17-11-2022	25.0	32.8	28.6	83	5.3
18-11-2022	26.0	30.3	28.3	84	1.0
19-11-2022	25.8	31.2	28.5	82	0.1
20-11-2022	25.2	32.5	29.9	76	8888.0
21-11-2022	26.8	31.2	27.7	87	0.2
22-11-2022	26.0	31.0	29.1	81	10.8
23-11-2022	23.6	30.4	26.6	90	5.0
24-11-2022	25.4	31.0	26.8	90	7.0

25-11-2022	24.0	31.6	27.6	88	33.3
26-11-2022	25.7	27.5	25.8	94	5.0
27-11-2022	25.0	29.4	26.7	91	31.0
28-11-2022	25.5	32.0	28.3	85	0.5
29-11-2022	26.0	32.1	29.3	81	0.1
30-11-2022	26.0	30.0	28.1	82	0.1

Sumber: BMKG *Online*, 2023

Keterangan:

8888: data tidak terukur

9999: Tidak Ada Data (tidak dilakukan pengukuran)

Tabel 6. Laporan Iklim Harian Bulan Desember 2022



ID WMO : 96925  
 Nama Stasiun : Stasiun Meteorologi Sangkapura  
 Lintang : -5.85110  
 Bujur : 112.65780  
 Elevasi : 3

Tanggal	Temperatur Minimum (°C)	Temperatur Maksimum (°C)	Temperatur Rata-rata (°C)	Kelembaban Rata-rata (%)	Curah Hujan (mm)
01-12-2022	24.2	31.6	27.7	86	13.8
02-12-2022	24.8	30.1	27.8	83	8888.0
03-12-2022	24.0	31.7	28.6	81	8888.0
04-12-2022	24.5	31.6	27.9	86	0.0
05-12-2022	25.1	31.2	28.6	82	9.8
06-12-2022	24.7	32.2	28.2	83	2.4
07-12-2022	25.0	32.3	27.9	82	1.8
08-12-2022	26.0	33.3	30.1	76	3.0
09-12-2022	24.5	32.8	29.5	76	0.0
10-12-2022	24.0	31.7	26.9	85	61.2
11-12-2022	24.0	32.5	28.5	82	0.0
12-12-2022	25.2	32.9	29.3	79	0.0
13-12-2022	25.1	32.4	28.1	86	0.0
14-12-2022	24.8	31.3	27.5	86	8.5
15-12-2022	24.3	32.0	28.7	77	8.2
16-12-2022	26.2	28.3	25.8	90	0.0
17-12-2022	23.0	31.3	28.5	80	34.4
18-12-2022	25.1	31.8	28.8	80	0.4
19-12-2022	25.2	29.9	27.3	87	0.3
20-12-2022	24.8	32.8	28.6	80	1.0
21-12-2022	25.9	32.6	29.2	81	0.2
22-12-2022	25.0	29.3	27.9	85	13.6
23-12-2022	23.8	30.1	26.0	88	18.4
24-12-2022	23.6	29.8	26.5	90	11.7
25-12-2022	24.9	27.8	25.7	93	26.8

26-12-2022	23.8	27.4	26.0	90	38.5
27-12-2022	22.6	27.8	25.6	90	158.3
28-12-2022	23.5	29.0	27.2	84	19.3
29-12-2022	23.3	28.4	26.2	90	37.7
30-12-2022	21.3	27.4	25.2	91	27.3
31-12-2022		29.2	27.9	83	79.3

Sumber: BMKG *Online*, 2023

Keterangan:

8888: data tidak terukur

9999: Tidak Ada Data (tidak dilakukan pengukuran)

Tabel 7. Laporan Iklim Harian Bulan Januari 2023



ID WMO : 96925  
 Nama Stasiun : Stasiun Meteorologi Sangkapura  
 Lintang : -5.85110  
 Bujur : 112.65780  
 Elevasi : 3

Tanggal	Temperatur Minimum (°C)	Temperatur Maksimum (°C)	Temperatur Rata-rata (°C)	Kelembaban Rata-rata (%)	Curah Hujan (mm)
01-01-2023		30.2	25.9	90	40.1
02-01-2023	22.8	29.9	25.5	91	35.5
03-01-2023	24.5	28.3	26.5	88	8.5
04-01-2023	24.0	30.1	27.1	86	15.9
05-01-2023	24.5	29.8	26.9	86	8.1
06-01-2023	24.5	29.7	27.8	86	1.5
07-01-2023	26.2	31.9	28.3	80	8888.0
08-01-2023	25.4	29.6	27.3	86	0.3
09-01-2023	23.8	31.6	27.6	85	8.7
10-01-2023	24.7	31.8	28.1	84	0.1
11-01-2023	25.6	31.4	28.2	84	0.0
12-01-2023	25.2	32.2	28.3	82	0.4
13-01-2023	25.2	32.5	28.8	80	0.0
14-01-2023	24.7	31.7	29.1	76	0.0
15-01-2023	25.8	31.2	28.6	82	1.8
16-01-2023	26.6	30.9	28.3	82	2.0
17-01-2023	26.0	31.0	28.5	83	2.3
18-01-2023	23.0	29.6	25.6	88	134.5
19-01-2023	23.1	27.8	26.4	92	16.9
20-01-2023	23.8	30.3	27.5	85	35.1
21-01-2023	25.2	31.4	28.3	86	0.2
22-01-2023	25.2	30.9	27.4	89	10.3
23-01-2023	25.9	30.9	27.7	89	0.5
24-01-2023	26.8	30.0	28.2	86	0.1
25-01-2023	25.5	28.3	26.7	89	8.2



26-01-2023	25.3	28.7	26.9	88	0.0
27-01-2023	24.3	28.0	25.6	91	17.8
28-01-2023	24.2	27.3	25.8	92	1.9
29-01-2023	23.4	30.0	26.1	93	91.1
30-01-2023	23.6	30.5	28.1	83	31.2
31-01-2023	25.4	31.2	28.7	85	8888.0

Sumber: BMKG *Online*, 2023

Keterangan:

8888: data tidak terukur

9999: Tidak Ada Data (tidak dilakukan pengukuran)

### Lampiran 3. Analisis Sidik Ragam

Tabel 8. Analisis Sidik Ragam Laju Perkecambahan (HST)

SK	DB	JK	KT	F Hit	F Tab		Keterangan
					0,05	0,01	
Galur	4	11,53	2,88	8,73	2,46	3,52	**
Ulangan	7	3,17	0,45	1,37	2,10	2,83	tn
Galat	108	35,67	0,33				
Total	119	50,37					

Keterangan: tn = tidak nyata, \* = nyata, \*\* = sangat nyata

Tabel 9. Analisis Sidik Ragam Tinggi Tanaman (cm) 4 MST

SK	DB	JK	KT	F Hit	F Tab		Keterangan
					0,05	0,01	
Galur	4	94,40	23,60	4,29	2,46	3,52	**
Volume Air	2	100,05	50,02	9,10	3,09	4,83	**
Interaksi	8	164,19	20,52	3,73	2,03	2,70	**
Ulangan	7	14,85	2,12	0,39	2,10	2,83	tn
Galat	98	538,69	5,50				
Total	119	912,18					

Keterangan: tn = tidak nyata, \* = nyata, \*\* = sangat nyata

Tabel 10. Analisis Sidik Ragam Tinggi Tanaman (cm) 5 MST

SK	DB	JK	KT	F Hit	F Tab		Keterangan
					0,05	0,01	
Galur	4	79,52	19,88	2,85	2,46	3,52	*
Volume Air	2	88,51	44,26	6,35	3,09	4,83	**
Interaksi	8	65,40	8,18	1,17	2,03	2,70	tn
Ulangan	7	41,23	5,89	0,84	2,10	2,83	tn
Galat	98	683,33	6,97				
Total	119	958,00					

Keterangan: tn = tidak nyata, \* = nyata, \*\* = sangat nyata

Tabel 11. Analisis Sidik Ragam Tinggi Tanaman (cm) 6 MST

SK	DB	JK	KT	F Hit	F Tab		Keterangan
					0,05	0,01	
Galur	4	199,55	49,89	8,96	2,46	3,52	**
Volume Air	2	68,95	34,48	6,19	3,09	4,83	**
Interaksi	8	92,61	11,58	2,08	2,03	2,70	*
Ulangan	7	74,70	10,67	1,92	2,10	2,83	tn
Galat	98	545,55	5,57				
Total	119	981,37					

Keterangan: tn = tidak nyata, \* = nyata, \*\* = sangat nyata

Tabel 12. Analisis Sidik Ragam Tinggi Tanaman (cm) 7 MST

SK	DB	JK	KT	F Hit	F Tab		Keterangan
					0,05	0,01	
Galur	4	144,62	36,15	6,28	2,46	3,52	**
Volume Air	2	158,44	79,22	13,75	3,09	4,83	**
Interaksi	8	34,40	4,30	0,75	2,03	2,70	tn
Ulangan	7	43,98	6,28	1,09	2,10	2,83	tn
Galat	98	564,55	5,76				
Total	119	945,98					

Keterangan: tn = tidak nyata, \* = nyata, \*\* = sangat nyata

Tabel 13. Analisis Sidik Ragam Tinggi Tanaman (cm) 8 MST

SK	DB	JK	KT	F Hit	F Tab		Keterangan
					0,05	0,01	
Galur	4	125,79	31,45	3,82	2,46	3,52	**
Volume Air	2	191,80	95,90	11,65	3,09	4,83	**
Interaksi	8	223,38	27,92	3,39	2,03	2,70	**
Ulangan	7	78,67	11,24	1,36	2,10	2,83	tn
Galat	98	807,05	8,24				
Total	119	1426,70					

Keterangan: tn = tidak nyata, \* = nyata, \*\* = sangat nyata

Tabel 14. Analisis Sidik Ragam Tinggi Tanaman (cm) 9 MST

SK	DB	JK	KT	F Hit	F Tab		Keterangan
					0,05	0,01	
Galur	4	146,76	36,69	3,47	2,46	3,52	*
Volume Air	2	181,50	90,75	8,58	3,09	4,83	**
Interaksi	8	77,27	9,66	0,91	2,03	2,70	tn
Ulangan	7	55,48	7,93	0,75	2,10	2,83	tn
Galat	98	1036,24	10,57				
Total	119	1497,25					

Keterangan: tn = tidak nyata, \* = nyata, \*\* = sangat nyata

Tabel 15. Analisis Sidik Ragam Tinggi Tanaman (cm) 10 MST

SK	DB	JK	KT	F Hit	F Tab		Keterangan
					0,05	0,01	
Galur	4	135,58	33,90	4,64	2,46	3,52	**
Volume Air	2	170,55	85,28	11,68	3,09	4,83	**
Interaksi	8	70,12	8,76	1,20	2,03	2,70	tn
Ulangan	7	156,27	22,32	3,06	2,10	2,83	**
Galat	98	715,48	7,30				
Total	119	1248,00					

Keterangan: tn = tidak nyata, \* = nyata, \*\* = sangat nyata

Tabel 16. Analisis Sidik Ragam Tinggi Tanaman (cm) 11 MST

SK	DB	JK	KT	F Hit	F Tab		Keterangan
					0,05	0,01	
Galur	4	150,26	37,56	5,59	2,46	3,52	**
Volume Air	2	430,59	215,29	32,01	3,09	4,83	**
Interaksi	8	96,39	12,05	1,79	2,03	2,70	tn
Ulangan	7	201,28	28,75	4,28	2,10	2,83	**
Galat	98	659,06	6,73				
Total	119	1537,58					

Keterangan: tn = tidak nyata, \* = nyata, \*\* = sangat nyata

Tabel 17. Analisis Sidik Ragam Tinggi Tanaman (cm) 12 MST

SK	DB	JK	KT	F Hit	F Tab		Keterangan
					0,05	0,01	
Galur	4	105,18	26,29	2,97	2,46	3,52	*
Volume Air	2	187,91	93,96	10,62	3,09	4,83	**
Interaksi	8	74,53	9,32	1,05	2,03	2,70	tn
Ulangan	7	83,87	11,98	1,35	2,10	2,83	tn
Galat	98	867,35	8,85				
Total	119	1318,83					

Keterangan: tn = tidak nyata, \* = nyata, \*\* = sangat nyata

Tabel 18. Analisis Sidik Ragam Tinggi Tanaman (cm) 13 MST

SK	DB	JK	KT	F Hit	F Tab		Keterangan
					0,05	0,01	
Galur	4	144,00	36,00	3,13	2,47	3,52	*
Volume Air	2	156,33	78,17	6,79	3,09	4,83	**
Interaksi	8	113,80	14,23	1,24	2,04	2,70	tn
Ulangan	7	185,75	26,54	2,30	2,11	2,83	*
Galat	96	1105,58	11,52				
Total	117	1700,64					

Keterangan: tn = tidak nyata, \* = nyata, \*\* = sangat nyata

Tabel 19. Analisis Sidik Ragam Tinggi Tanaman (cm) 14 MST

SK	DB	JK	KT	F Hit	F Tab		Keterangan
					0,05	0,01	
Galur	4	45,93	11,48	1,13	2,47	3,53	tn
Volume Air	2	83,52	41,76	4,11	3,09	4,84	*
Interaksi	8	103,85	12,98	1,28	2,04	2,71	tn
Ulangan	7	58,58	8,37	0,82	2,11	2,84	tn
Galat	93	945,76	10,17				
Total	114	1241,67					

Keterangan: tn = tidak nyata, \* = nyata, \*\* = sangat nyata

Tabel 20. Analisis Sidik Ragam Tinggi Tanaman (cm) 15 MST

SK	DB	JK	KT	F Hit	F Tab		Keterangan
					0,05	0,01	
Galur	4	28,43	7,11	0,63	2,48	3,54	tn
Volume Air	2	50,07	25,04	2,21	3,10	4,85	tn
Interaksi	8	34,18	4,27	0,38	2,05	2,72	tn
Ulangan	7	101,18	14,45	1,28	2,12	2,85	tn
Galat	88	997,47	11,33				
Total	109	1215,42					

Keterangan: tn = tidak nyata, \* = nyata, \*\* = sangat nyata

Tabel 21. Analisis Sidik Ragam Tinggi Tanaman (cm) 16 MST

SK	DB	JK	KT	F Hit	F Tab		Keterangan
					0,05	0,01	
Galur	4	18,22	4,56	0,44	2,48	3,55	tn
Volume Air	2	52,90	26,45	2,56	3,11	4,87	tn
Interaksi	8	80,59	10,07	0,97	2,05	2,73	tn
Ulangan	7	43,91	6,27	0,61	2,12	2,86	tn
Galat	84	869,48	10,35				
Total	105	1066,88					

Keterangan: tn = tidak nyata, \* = nyata, \*\* = sangat nyata

Tabel 22. Analisis Sidik Ragam Tinggi Tanaman (cm) 17 MST

SK	DB	JK	KT	F Hit	F Tab		Keterangan
					0,05	0,01	
Galur	4	52,66	13,17	1,65	2,49	3,57	tn
Volume Air	2	53,69	26,85	3,36	3,12	4,89	*
Interaksi	8	140,22	17,53	2,19	2,06	2,75	*
Ulangan	7	42,57	6,08	0,76	2,13	2,88	tn
Galat	77	615,94	8,00				
Total	98	901,05					

Keterangan: tn = tidak nyata, \* = nyata, \*\* = sangat nyata

Tabel 23. Analisis Sidik Ragam Jumlah Daun (Helai) 4 MST

SK	DB	JK	KT	F Hit	F Tab		Keterangan
					0,05	0,01	
Galur	4	76,00	19,00	8,41	2,46	3,52	**
Volume Air	2	83,72	41,86	18,53	3,09	4,83	**
Interaksi	8	168,95	21,12	9,35	2,03	2,70	**
Ulangan	7	23,17	3,31	1,47	2,10	2,83	tn
Galat	98	221,33	2,26				
Total	119	573,17					

Keterangan: tn = tidak nyata, \* = nyata, \*\* = sangat nyata

Tabel 24. Analisis Sidik Ragam Jumlah Daun (Helai) 5 MST

SK	DB	JK	KT	F Hit	F Tab		Keterangan
					0,05	0,01	
Galur	4	63,42	15,86	10,21	2,46	3,52	**
Volume Air	2	165,05	82,53	53,16	3,09	4,83	**
Interaksi	8	131,53	16,44	10,59	2,03	2,70	**
Ulangan	7	8,37	1,20	0,77	2,10	2,83	tn
Galat	98	152,13	1,55				
Total	119	520,50					

Keterangan: tn = tidak nyata, \* = nyata, \*\* = sangat nyata

Tabel 25. Analisis Sidik Ragam Jumlah Daun (Helai) 6 MST

SK	DB	JK	KT	F Hit	F Tab		Keterangan
					0,05	0,01	
Galur	4	56,45	14,11	3,97	2,46	3,52	**
Volume Air	2	82,55	41,28	11,62	3,09	4,83	**
Interaksi	8	169,45	21,18	5,96	2,03	2,70	**
Ulangan	7	10,67	1,52	0,43	2,10	2,83	tn
Galat	98	348,08	3,55				
Total	119	667,20					

Keterangan: tn = tidak nyata, \* = nyata, \*\* = sangat nyata

Tabel 26. Analisis Sidik Ragam Jumlah Daun (Helai) 7 MST

SK	DB	JK	KT	F Hit	F Tab		Keterangan
					0,05	0,01	
Galur	4	112,12	28,03	5,00	2,46	3,52	**
Volume Air	2	170,07	85,04	15,17	3,09	4,83	**
Interaksi	8	285,18	35,65	6,36	2,03	2,70	**
Ulangan	7	22,33	3,19	0,57	2,10	2,83	tn
Galat	98	549,30	5,61				
Total	119	1139,00					

Keterangan: tn = tidak nyata, \* = nyata, \*\* = sangat nyata

Tabel 27. Analisis Sidik Ragam Jumlah Daun (Helai) 8 MST

SK	DB	JK	KT	F Hit	F Tab		Keterangan
					0,05	0,01	
Galur	4	467,87	116,97	10,32	2,46	3,52	**
Volume Air	2	243,82	121,91	10,75	3,09	4,83	**
Interaksi	8	190,18	23,77	2,10	2,03	2,70	**
Ulangan	7	82,06	11,72	1,03	2,10	2,83	tn
Galat	98	1111,07	11,34				
Total	119	2095,00					

Keterangan: tn = tidak nyata, \* = nyata, \*\* = sangat nyata

Tabel 28. Analisis Sidik Ragam Jumlah Daun (Helai) 9 MST

SK	DB	JK	KT	F Hit	F Tab		Keterangan
					0,05	0,01	
Galur	4	771,72	192,93	2,46	2,46	3,52	**
Volume Air	2	294,12	147,06	9,24	3,09	4,83	**
Interaksi	8	389,38	48,67	3,06	2,03	2,70	**
Ulangan	7	185,12	26,45	1,66	2,10	2,83	tn
Galat	98	1560,25	15,92				
Total	119	3200,59					

Keterangan: tn = tidak nyata, \* = nyata, \*\* = sangat nyata

Tabel 29. Analisis Sidik Ragam Jumlah Daun (Helai) 10 MST

SK	DB	JK	KT	F Hit	F Tab		Keterangan
					0,05	0,01	
Galur	4	1051,53	262,88	13,14	2,46	3,52	**
Volume Air	2	279,20	139,60	6,98	3,09	4,83	**
Interaksi	8	557,47	69,68	3,48	2,03	2,70	**
Ulangan	7	113,12	16,16	0,81	2,10	2,83	tn
Galat	98	1961,00	20,01				
Total	119	3962,32					

Keterangan: tn = tidak nyata, \* = nyata, \*\* = sangat nyata

Tabel 30. Analisis Sidik Ragam Jumlah Daun (Helai) 11 MST

SK	DB	JK	KT	F Hit	F Tab		Keterangan
					0,05	0,01	
Galur	4	1081,12	270,28	8,94	2,46	3,52	**
Volume Air	2	48,07	24,04	0,80	3,09	4,83	tn
Interaksi	8	449,93	56,24	1,86	2,03	2,70	tn
Ulangan	7	122,80	17,54	0,58	2,10	2,83	tn
Galat	98	2961,95	30,22				
Total	119	4663,87					

Keterangan: tn = tidak nyata, \* = nyata, \*\* = sangat nyata

Tabel 31. Analisis Sidik Ragam Jumlah Daun (Helai) 12 MST

SK	DB	JK	KT	F Hit	F Tab		Keterangan
					0,05	0,01	
Galur	4	1236,42	309,11	7,10	2,46	3,52	**
Volume Air	2	55,42	27,71	0,64	3,09	4,83	tn
Interaksi	8	974,58	121,82	2,80	2,03	2,70	**
Ulangan	7	154,06	22,01	0,51	2,10	2,83	tn
Galat	98	4267,32	43,54				
Total	119	6687,80					

Keterangan: tn = tidak nyata, \* = nyata, \*\* = sangat nyata

Tabel 32. Analisis Sidik Ragam Jumlah Daun (Helai) 13 MST

SK	DB	JK	KT	F Hit	F Tab		Keterangan
					0,05	0,01	
Galur	4	1573,02	393,26	5,63	2,47	3,52	**
Volume Air	2	37,58	18,79	0,27	3,09	4,83	tn
Interaksi	8	1038,80	129,85	1,86	2,04	2,70	tn
Ulangan	7	56,85	8,12	0,12	2,11	2,83	tn
Galat	96	6701,31	69,81				
Total	117	9430,92					

Keterangan: tn = tidak nyata, \* = nyata, \*\* = sangat nyata

Tabel 33. Analisis Sidik Ragam Jumlah Daun (Helai) 14 MST

SK	DB	JK	KT	F Hit	F Tab		Keterangan
					0,05	0,01	
Galur	4	1916,44	479,11	6,30	2,47	3,53	**
Volume Air	2	89,46	44,73	0,59	3,09	4,84	tn
Interaksi	8	1399,50	174,94	2,30	2,04	2,71	*
Ulangan	7	210,75	30,11	0,40	2,11	2,84	tn
Galat	93	7075,03	76,08				
Total	114	10728,38					

Keterangan: tn = tidak nyata, \* = nyata, \*\* = sangat nyata

Tabel 34. Analisis Sidik Ragam Jumlah Daun (Helai) 15 MST

SK	DB	JK	KT	F Hit	F Tab		Keterangan
					0,05	0,01	
Galur	4	3278,43	819,61	8,63	2,48	3,54	**
Volume Air	2	1050,66	525,33	5,53	3,10	4,85	**
Interaksi	8	1484,74	185,59	1,96	2,05	2,72	tn
Ulangan	7	160,10	22,87	0,24	2,12	2,85	tn
Galat	88	8352,92	94,92				
Total	109	14165,10					

Keterangan: tn = tidak nyata, \* = nyata, \*\* = sangat nyata

Tabel 35. Analisis Sidik Ragam Jumlah Daun (Helai) 16 MST

SK	DB	JK	KT	F Hit	F Tab		Keterangan
					0,05	0,01	
Galur	4	3190,51	797,63	9,96	2,48	3,55	**
Volume Air	2	415,41	207,71	2,59	3,11	4,87	tn
Interaksi	8	986,02	123,25	1,54	2,05	2,73	tn
Ulangan	7	259,29	37,04	0,46	2,12	2,86	tn
Galat	84	6728,72	80,10				
Total	105	11423,36					

Keterangan: tn = tidak nyata, \* = nyata, \*\* = sangat nyata

Tabel 36. Analisis Sidik Ragam Jumlah Daun (Helai) 17 MST

SK	DB	JK	KT	F Hit	F Tab		Keterangan
					0,05	0,01	
Galur	4	2759,03	689,76	10,35	2,49	3,57	**
Volume Air	2	1069,27	534,64	8,02	3,12	4,89	**
Interaksi	8	1264,91	158,11	2,37	2,06	2,75	*
Ulangan	7	479,90	68,56	1,03	2,13	2,88	tn
Galat	77	5132,22	66,65				
Total	98	10337,64					

Keterangan: tn = tidak nyata, \* = nyata, \*\* = sangat nyata

Tabel 37. Analisis Sidik Ragam Lebar Tajuk (cm) 30 HST

SK	DB	JK	KT	F Hit	F Tab		Keterangan
					0,05	0,01	
Galur	4	201,00	50,25	2,37	2,46	3,52	tn
Volume Air	2	943,99	472,00	22,28	3,09	4,83	**
Interaksi	8	791,70	98,96	4,67	2,03	2,70	**
Ulangan	7	160,28	22,90	1,08	2,10	2,83	tn
Galat	98	2076,31	21,19				
Total	119	4173,28					

Keterangan: tn = tidak nyata, \* = nyata, \*\* = sangat nyata

Tabel 38. Analisis Sidik Ragam Lebar Tajuk (cm) 60 HST

SK	DB	JK	KT	F Hit	F Tab		Keterangan
					0,05	0,01	
Galur	4	835,67	208,92	8,27	2,46	3,52	**
Volume Air	2	84,62	42,31	1,67	3,09	4,83	**
Interaksi	8	292,13	36,52	1,44	2,03	2,70	**
Ulangan	7	225,97	32,28	1,28	2,10	2,83	tn
Galat	98	2476,78	25,27				
Total	119	3915,17					

Keterangan: tn = tidak nyata, \* = nyata, \*\* = sangat nyata



Tabel 39. Analisis Sidik Ragam Lebar Tajuk (cm) 90 HST

SK	DB	JK	KT	F Hit	F Tab		Keterangan
					0,05	0,01	
Galur	4	738,31	184,58	8,90	2,47	3,52	**
Volume Air	2	1781,58	890,79	42,93	3,09	4,83	**
Interaksi	8	724,62	90,58	4,37	2,04	2,70	**
Ulangan	7	241,53	34,50	1,66	2,11	2,83	tn
Galat	96	1991,88	20,75				
Total	117	5559,33					

Keterangan: tn = tidak nyata, \* = nyata, \*\* = sangat nyata

Tabel 40. Analisis Sidik Ragam Lebar Tajuk (cm) 120 HST

SK	DB	JK	KT	F Hit	F Tab		Keterangan
					0,05	0,01	
Galur	4	669,08	167,27	6,61	2,49	3,57	**
Volume Air	2	426,64	213,32	8,43	3,12	4,89	**
Interaksi	8	610,06	76,26	3,01	2,06	2,75	**
Ulangan	7	178,32	25,47	1,01	2,13	2,88	tn
Galat	77	1948,22	25,30				
Total	98	3891,05					

Keterangan: tn = tidak nyata, \* = nyata, \*\* = sangat nyata

Tabel 41. Analisis Sidik Ragam Panjang Petiole (cm) 10 MST

SK	DB	JK	KT	F Hit	F Tab		Keterangan
					0,05	0,01	
Galur	4	89,74	22,43	4,76	2,46	3,52	**
Volume Air	2	106,83	53,41	11,33	3,09	4,83	**
Interaksi	8	45,34	5,67	1,20	2,03	2,70	tn
Ulangan	7	16,17	2,31	0,49	2,10	2,83	tn
Galat	98	461,93	4,71				
Total	119	720,00					

Keterangan: tn = tidak nyata, \* = nyata, \*\* = sangat nyata

Tabel 42. Analisis Sidik Ragam Panjang Internode (cm) 10 MST

SK	DB	JK	KT	F Hit	F Tab		Keterangan
					0,05	0,01	
Galur	4	2,37	0,59	1,52	2,46	3,52	tn
Volume Air	2	6,44	3,22	8,29	3,09	4,83	**
Interaksi	8	6,89	0,86	2,22	2,03	2,70	*
Ulangan	7	4,60	0,66	1,69	2,10	2,83	tn
Galat	98	38,06	0,39				
Total	119	58,36					

Keterangan: tn = tidak nyata, \* = nyata, \*\* = sangat nyata

Tabel 43. Analisis Sidik Ragam Saat Bunga Pertama (HST)

SK	DB	JK	KT	F Hit	F Tab		Keterangan
					0,05	0,01	
Galur	4	177,97	44,49	3,67	2,46	3,52	**
Volume Air	2	465,62	232,81	19,18	3,09	4,83	**
Interaksi	8	543,88	67,99	5,60	2,03	2,70	**
Ulangan	7	222,53	31,79	2,62	2,10	2,83	*
Galat	98	1189,47	12,14				
Total	119	2599,47					

Keterangan: tn = tidak nyata, \* = nyata, \*\* = sangat nyata

Tabel 44. Analisis Sidik Ragam Saat 50% Tanaman Berbunga (HST)

SK	DB	JK	KT	F Hit	F Tab		Keterangan
					0,05	0,01	
Galur	4	132,50	33,13	2,54	2,46	3,52	*
Volume Air	2	391,62	195,81	15,03	3,09	4,83	**
Interaksi	8	524,30	65,54	5,03	2,03	2,70	**
Ulangan	7	181,59	25,94	1,99	2,10	2,83	tn
Galat	98	1276,78	13,03				
Total	119	2506,79					

Keterangan: tn = tidak nyata, \* = nyata, \*\* = sangat nyata

Tabel 45. Analisis Sidik Ragam Jumlah Bunga (Kuntum)

SK	DB	JK	KT	F Hit	F Tab		Keterangan
					0,05	0,01	
Galur	4	505,99	126,50	6,10	2,49	3,57	**
Volume Air	2	78,69	39,35	1,90	3,12	4,89	tn
Interaksi	8	289,59	37,32	1,80	2,06	2,75	tn
Ulangan	7	121,45	17,35	0,84	2,13	2,88	tn
Galat	77	1595,96	20,73				
Total	98	2582,73					

Keterangan: tn = tidak nyata, \* = nyata, \*\* = sangat nyata

Tabel 46. Analisis Sidik Ragam Jumlah Polong per Tanaman (Butir)

SK	DB	JK	KT	F Hit	F Tab		Keterangan
					0,05	0,01	
Galur	4	16,20	4,05	2,82	2,49	3,57	*
Volume Air	2	5,01	2,50	1,74	3,12	4,89	tn
Interaksi	8	31,41	3,93	2,73	2,06	2,75	*
Ulangan	7	5,34	0,76	0,53	2,13	2,88	tn
Galat	77	110,84	1,44				
Total	98	172,44					

Keterangan: tn = tidak nyata, \* = nyata, \*\* = sangat nyata

Tabel 47. Analisis Sidik Ragam Bobot Basah Polong per Tanaman (g)

SK	DB	JK	KT	F Hit	F Tab		Keterangan
					0,05	0,01	
Galur	4	11,51	2,88	2,69	2,49	3,57	*
Volume Air	2	3,28	1,64	1,53	3,12	4,89	tn
Interaksi	8	12,10	1,51	1,41	2,06	2,75	tn
Ulangan	7	3,68	0,53	0,49	2,13	2,88	tn
Galat	77	82,38	1,07				
Total	98	114,74					

Keterangan: tn = tidak nyata, \* = nyata, \*\* = sangat nyata

Tabel 48. Analisis Sidik Ragam Bobot Kering Polong per Tanaman (g)

SK	DB	JK	KT	F Hit	F Tab		Keterangan
					0,05	0,01	
Galur	4	0,69	0,17	2,30	2,49	3,57	tn
Volume Air	2	0,23	0,11	1,52	3,12	4,89	tn
Interaksi	8	1,16	0,14	1,93	2,06	2,75	tn
Ulangan	7	0,18	0,03	0,34	2,13	2,88	tn
Galat	77	5,76	0,07				
Total	98	8,17					

Keterangan: tn = tidak nyata, \* = nyata, \*\* = sangat nyata

Tabel 49. Analisis Sidik Ragam Ketebalan Kulit Polong per Tanaman (mm)

SK	DB	JK	KT	F Hit	F Tab		Keterangan
					0,05	0,01	
Galur	4	0,00	0,00	0,87	2,49	3,57	tn
Volume Air	2	0,00	0,00	1,84	3,12	4,89	tn
Interaksi	8	0,00	0,00	0,98	2,06	2,75	tn
Ulangan	7	0,00	0,00	0,65	2,13	2,88	tn
Galat	77	0,04	0,00				
Total	98	0,05					

Keterangan: tn = tidak nyata, \* = nyata, \*\* = sangat nyata

Tabel 50. Analisis Sidik Ragam Fruit Set (%)

SK	DB	JK	KT	F Hit	F Tab		Keterangan
					0,05	0,01	
Galur	4	452,53	108,54	2,05	2,49	3,57	tn
Volume Air	2	259,85	62,19	1,18	3,12	4,89	tn
Interaksi	8	1016,44	127,05	2,40	2,06	2,75	*
Ulangan	7	183,24	33,08	0,63	2,13	2,88	tn
Galat	77	4072,35	52,89				
Total	98	5984,40					

Keterangan: tn = tidak nyata, \* = nyata, \*\* = sangat nyata

Tabel 51. Analisis Sidik Ragam Bobot Kering Biji per Tanaman (g)

SK	DB	JK	KT	F Hit	F Tab		Keterangan
					0,05	0,01	
Galur	4	0,43	0,11	3,88	2,49	3,57	**
Volume Air	2	0,07	0,04	1,30	3,12	4,89	tn
Interaksi	8	0,31	0,04	1,38	2,06	2,75	tn
Ulangan	7	0,15	0,02	0,78	2,13	2,88	tn
Galat	77	2,15	0,03				
Total	98	3,12					

Keterangan: tn = tidak nyata, \* = nyata, \*\* = sangat nyata

Tabel 52. Analisis Sidik Ragam Jumlah Biji per Tanaman (Butir)

SK	DB	JK	KT	F Hit	F Tab		Keterangan
					0,05	0,01	
Galur	4	9,71	2,43	3,44	2,49	3,57	*
Volume Air	2	4,06	2,03	2,88	3,12	4,89	tn
Interaksi	8	11,45	1,43	2,03	2,06	2,75	tn
Ulangan	7	3,30	0,47	0,67	2,13	2,88	tn
Galat	77	54,35	0,71				
Total	98	85,41					

Keterangan: tn = tidak nyata, \* = nyata, \*\* = sangat nyata

Tabel 53. Analisis Sidik Ragam Bobot 100 Biji (g)

SK	DB	JK	KT	F Hit	F Tab		Keterangan
					0,05	0,01	
Galur	4	2244,40	682,70	3,09	2,49	3,57	*
Volume Air	2	485,90	174,40	0,79	3,12	4,89	tn
Interaksi	8	1489,30	177,90	0,81	2,06	2,75	tn
Ulangan	7	1138,50	162,60	0,74	2,13	2,88	tn
Galat	77	17002,80	220,80				
Total	98	22361,00					

Keterangan: tn = tidak nyata, \* = nyata, \*\* = sangat nyata

Tabel 54. Analisis Sidik Ragam Persen Kupasan (%)

SK	DB	JK	KT	F Hit	F Tab		Keterangan
					0,05	0,01	
Galur	4	18,86	4,71	1,96	2,49	3,57	tn
Volume Air	2	4,61	2,31	0,96	3,12	4,89	tn
Interaksi	8	20,33	2,54	1,06	2,06	2,75	tn
Ulangan	7	22,04	3,15	1,31	2,13	2,88	tn
Galat	77	184,98	2,40				
Total	98	254,66					

Keterangan: tn = tidak nyata, \* = nyata, \*\* = sangat nyata

Tabel 55. Analisis Sidik Ragam Bobot Basah Brangkasan (g)

SK	DB	JK	KT	F Hit	F Tab		Keterangan
					0,05	0,01	
Galur	4	2865,40	716,35	9,83	2,46	3,52	**
Volume Air	2	1811,00	905,50	12,43	3,09	4,83	**
Interaksi	8	1293,17	161,65	2,22	2,03	2,70	*
Ulangan	7	108,07	15,44	0,21	2,10	2,83	tn
Galat	98	7140,71	72,85				
Total	119	13218,35					

Keterangan: tn = tidak nyata, \* = nyata, \*\* = sangat nyata

Tabel 56. Analisis Sidik Ragam Bobot Kering Brangkasan (g)

SK	DB	JK	KT	F Hit	F Tab		Keterangan
					0,05	0,01	
Galur	4	112,34	28,08	5,46	2,46	3,52	**
Volume Air	2	156,24	78,12	15,19	3,09	4,83	**
Interaksi	8	83,48	10,44	2,03	2,03	2,70	tn
Ulangan	7	13,36	1,91	0,37	2,10	2,83	tn
Galat	98	504,05	5,14				
Total	119	869,47					

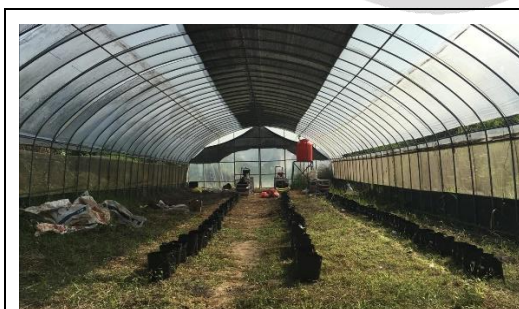
Keterangan: tn = tidak nyata, \* = nyata, \*\* = sangat nyata

Tabel 57. Analisis Sidik Ragam Panjang Akar (cm)

SK	DB	JK	KT	F Hit	F Tab		Keterangan
					0,05	0,01	
Galur	4	586,91	146,73	3,73	2,46	3,52	**
Volume Air	2	402,76	201,38	5,12	3,09	4,83	**
Interaksi	8	280,08	35,01	0,89	2,03	2,70	tn
Ulangan	7	43,10	6,16	0,16	2,10	2,83	tn
Galat	98	3852,17	39,31				
Total	119	5165,02					

Keterangan: tn = tidak nyata, \* = nyata, \*\* = sangat nyata

#### Lampiran 4. Dokumentasi Kegiatan



Gambar 7. Greenhouse  
Sumber: Dokumentasi Pribadi, 2023



Gambar 8. Pembersihan Greenhouse  
Sumber: Dokumentasi Pribadi, 2023



Gambar 9. Persiapan Media Tanam  
Sumber: Dokumentasi Pribadi, 2023



Gambar 10. Pemasukan Media Tanam  
Sumber: Dokumentasi Pribadi, 2023



Gambar 11. Penimbangan Media Tanam  
Sumber: Dokumentasi Pribadi, 2023



Gambar 12. Penyiraman Media hingga  
Kapasitas Lapangan  
Sumber: Dokumentasi Pribadi, 2023



Gambar 13. Perlakuan Benih Kacang  
Bambara  
Sumber: Dokumentasi Pribadi, 2023



Gambar 14. Perendaman Benih Kacang  
Bambara  
Sumber: Dokumentasi Pribadi, 2023



Gambar 15. Penanaman  
Sumber: Dokumentasi Pribadi, 2023



Gambar 16. Pengendalian OPT dengan  
Furadan 3G  
Sumber: Dokumentasi Pribadi, 2023



Gambar 17. Penyemaian  
Sumber: Dokumentasi Pribadi, 2023



Gambar 18. Penyulaman  
Sumber: Dokumentasi Pribadi, 2023



Gambar 19. Penyiangan  
Sumber: Dokumentasi Pribadi, 2023



Gambar 20. Penyiraman  
Sumber: Dokumentasi Pribadi, 2023



Gambar 21. Pembumbunan  
Sumber: Dokumentasi Pribadi, 2023



Gambar 22. Panen  
Sumber: Dokumentasi Pribadi, 2023



Gambar 23. Pengamatan Pertumbuhan  
Sumber: Dokumentasi Pribadi, 2023



Gambar 24. Pengamatan Hasil  
Sumber: Dokumentasi Pribadi, 2023