

LAMPIRAN

Lampiran 1. Deskripsi varietas Melon Madesta F1

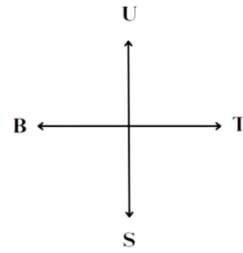
Melon varietas Madesta F1 adalah produk dari PT. East West Seed Indonesia dengan Surat Keputusan Menteri No.052/Kpts/SR.120/D.2.7/03/2020.

Asal	: PT. East West Seed Indonesia
Silsilah	: 9741-B-A-2-0-0 (ME) x 8849-1-A-A-A-2-0-0 (ME)
Golongan varietas	: Hibrida
Bentuk penampang batang	: Segilima
Diameter batang	: 1,23-1,28 cm
Warna batang	: Hijau (RHS 137C)
Warna daun	: Hijau (RHS 137A)
Bentuk daun	: Bangun jantung
Lepuhan helai daun	: Kuat
Ukuran daun	: Panjang 20,86-22,55 cm, Lebar 20,55-21,80 cm
Bentuk bunga	: Seperti terompet
Warna kelopak bunga	: Hijau (RHS 142A)
Warna mahkota bunga	: Hijau (RHS 4A)
Warna kelopak putik	: Hijau kekuningan (RHS 144C)
Warna benangsari	: Kuning kehijauan (RHS 1A)
Umur mulai berbunga	: 27-29 HST
Umur mulai panen	: 70 HST
Bentuk buah	: Bundar
Tipe kulit buah	: Berjaring
Ukuran buah	: Panjang 16,75-18,77 cm Diameter 14,46-16,05 cm
Warna kulit buah	: Hijau (RHS N138B)
Ketebalan daging buah	: 5,15-5,37 cm
Warna utama daging buah	: Oranye (RHS 29A)

Intensitas warna buah orange	: Sedang
Rasa daging buah	: Sangat manis
Aroma buah	: Harum
Bentuk biji	: Elips pipih
Warna biji	: Putih (RHS 155B)
Berat 1000 biji	: 21,69-23,36 g
Kandungan air	: 81,47-82,38
Kandungan vitamin C	: 20,07-24,01 mg
Berat per buah	: 2,14-3,01 kg
Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi	: 81,49-85,12 %
Berat buah per tanaman	: 3,54-3,58 kg
Ketahanan terhadap penyakit	: Sangat tahan terhadap Virus Gemini
Daya simpan buah pada suhu 25-30°C	: 10-12 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	: 32,37-37,59 ton
Populasi per hektar	: 25.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 433,80-467,20 g
Penciri utama	: Lepuhan helai daun kuat, kepadatan pola gabus pada kulit buah sangat padat, bentuk penampang membujur pada buah elip sedang
Keunggulan varietas	: Produksi buah per satuan luas tinggi (32,37-37,59 ton/hektar), sangat tahan terhadap virus gemini
Wilayah adaptasi	: Sesuai untuk dataran rendah pada musim kemarau
Pemohon	: PT. East West Seed Indonesia
Pemulia	: Fatkhu Rokhman dan Ade Abdul Malik
Peneliti	: Abdul Kohar, Febryana Erlyandari, Gigin Fajarrudin dan Igar Riswanto

Lampiran 2. Denah percobaan

BLOK 1	BLOK 2	BLOK 3
L_0V_1	L_0V_0	L_2V_2
L_1V_2	L_2V_2	V_0L_1
L_2V_0	L_0V_1	L_0V_2
L_1V_1	L_1V_2	L_2V_0
L_0V_0	L_1V_0	L_1V_2
L_2V_2	L_2V_1	L_1V_1
L_2V_1	L_0V_2	L_0V_1
L_0V_2	L_1V_1	L_2V_1
L_1V_0	L_2V_0	L_0V_0



Keterangan:

- L_0V_0 = Jeda waktu pembilasan air ke daun setelah perlakuan salinitas 0 menit (segera dibilas) dengan volume pembilasan 0 mm
- L_0V_1 = Jeda waktu pembilasan air ke daun setelah perlakuan salinitas 0 menit (segera dibilas) dengan volume pembilasan 3,5 mm
- L_0V_2 = Jeda waktu pembilasan air ke daun setelah perlakuan salinitas 0 menit (segera dibilas) dengan volume pembilasan 7 mm
- L_1V_0 = Jeda waktu pembilasan air ke daun setelah perlakuan salinitas 45 menit dengan volume pembilasan 0 mm
- L_1V_1 = Jeda waktu pembilasan air ke daun setelah perlakuan salinitas 45 menit dengan volume pembilasan 3,5 mm
- L_1V_2 = Jeda waktu pembilasan air ke daun setelah perlakuan salinitas 45 menit dengan volume pembilasan 7 mm
- L_2V_0 = Jeda waktu pembilasan air ke daun setelah perlakuan salinitas 90 menit dengan volume pembilasan 0 mm
- L_2V_1 = Jeda waktu pembilasan air ke daun setelah perlakuan salinitas 90 menit dengan volume pembilasan 3,5 mm
- L_2V_2 = Jeda waktu pembilasan air ke daun setelah perlakuan salinitas 90 menit dengan volume pembilasan 7 mm

Lampiran 3. Perhitungan kebutuhan air tanaman melon

Kebutuhan air pada tanaman melon dapat diperoleh dengan menggunakan alat berupa Cropwat 8.0 yang kemudian dihitung dengan menggunakan rumus sebagai berikut:

$$ET_c = ETo \times Kc$$

Keterangan:

ET_c : kebutuhan air tanaman

ETo : kebutuhan air evaporasi potensia

Kc : koefisien tanaman

Volume penyiraman diperoleh dengan mengetahui ETo dan Kc yang didapat dari Cropwat 8.0 dan tersaji dalam tabel berikut:

Fase	ETo	Kc	ET_c (mm/hari)	ET_c (cm/hari)	Jarak tanam (cm ²)	Volume (ml/tanaman)
Awal	5,26	0,5	2,63	0,263	3000	789
Vegetatif	5,21	0,7	3,647	0,3647	3000	1094,1
Pembungaan	5,02	1,05	5,271	0,5271	3000	1581,3
Akhir	4,87	0,4	1,948	0,1948	3000	584,4

Berikut adalah perhitungan volume kebutuhan air untuk tanaman melon:

1. Fase awal

$$ET_c = 5,26 \text{ mm/hari} \times 0,5$$

$$= 2,63 \text{ mm/hari} = 0,263 \text{ cm/hari}$$

$$\text{Volume penyiraman} = 0,263 \text{ cm/hari} \times 3000 \text{ cm}^2$$

$$= 789 \text{ ml}$$

2. Fase vegetatif

$$ET_c = 5,21 \text{ mm/hari} \times 0,7$$

$$= 3,647 \text{ mm/hari} = 0,3647 \text{ cm/hari}$$

$$\text{Volume penyiraman} = 0,3647 \text{ cm/hari} \times 3000 \text{ cm}^2$$

$$= 1094,1 \text{ ml}$$

3. Fase pembungaan

$$ET_c = 5,02 \text{ mm/hari} \times 1,05$$

$$= 5,271 \text{ mm/hari} = 0,5271 \text{ cm/hari}$$

$$\text{Volume penyiraman} = 0,5271 \text{ cm/hari} \times 3000 \text{ cm}^2$$

$$= 1581,3 \text{ ml}$$

4. Fase akhir atau pematangan

$$ET_c = 4,87 \text{ mm/hari} \times 0,4$$

$$= 1,948 \text{ mm/hari} = 0,1948 \text{ cm/hari}$$

$$\text{Volume penyiraman} = 0,1948 \text{ cm/hari} \times 3000 \text{ cm}^2$$

$$= 584,4 \text{ ml}$$



Lampiran 4. Perhitungan kebutuhan pupuk tanaman melon

Berikut adalah perhitungan kebutuhan pupuk susulan untuk tanaman melon:

1. Urea

Dosis urea per hektar = 90 kg

a. Kebutuhan per minggu ($\frac{1}{14}$)

$$\text{Kebutuhan pupuk per hektar } \left(\frac{1}{14}\right) = \frac{1}{14} \times 90 = 6,43 \text{ kg/ha}$$

$$\text{Kebutuhan pupuk (kg/ha)} = \frac{100}{46} \times 6,43 = 13,98 \text{ kg}$$

$$\text{Kebutuhan pupuk per tanaman} = \left(\frac{13,98}{33.000}\right) \times 1000 = 0,42 \text{ g/tanaman}$$

b. Kebutuhan per minggu ($\frac{2}{14}$)

$$\text{Kebutuhan pupuk per hektar } \left(\frac{2}{14}\right) = \frac{2}{14} \times 90 = 12,86 \text{ kg/ha}$$

$$\text{Kebutuhan pupuk (kg/ha)} = \frac{100}{46} \times 12,86 = 27,95 \text{ kg}$$

$$\text{Kebutuhan pupuk per tanaman} = \left(\frac{27,95}{33.000}\right) \times 1000 = 0,84 \text{ g/tanaman}$$

c. Kebutuhan per minggu ($\frac{3}{14}$)

$$\text{Kebutuhan pupuk per hektar } \left(\frac{3}{14}\right) = \frac{3}{14} \times 90 = 19,29 \text{ kg/ha}$$

$$\text{Kebutuhan pupuk (kg/ha)} = \frac{100}{46} \times 19,29 = 41,93 \text{ kg}$$

$$\text{Kebutuhan pupuk per tanaman} = \left(\frac{41,93}{33.000}\right) \times 1000 = 1,36 \text{ g/tanaman}$$

2. ZA

Dosis ZA per hektar = 90 kg

a. Kebutuhan per minggu ($\frac{1}{14}$)

$$\text{Kebutuhan pupuk per hektar } \left(\frac{1}{14}\right) = \frac{1}{14} \times 90 = 6,43 \text{ kg/ha}$$

$$\text{Kebutuhan pupuk (kg/ha)} = \frac{100}{21} \times 6,43 = 30,61 \text{ kg}$$

$$\text{Kebutuhan pupuk per tanaman} = \left(\frac{30,61}{33.000}\right) \times 1000 = 0,92 \text{ g/tanaman}$$

b. Kebutuhan per minggu ($\frac{2}{14}$)

$$\text{Kebutuhan pupuk per hektar } \left(\frac{2}{14}\right) = \frac{2}{14} \times 90 = 12,86 \text{ kg/ha}$$

$$\text{Kebutuhan pupuk (kg/ha)} = \frac{100}{21} \times 12,86 = 61,22 \text{ kg}$$

$$\text{Kebutuhan pupuk per tanaman} = \left(\frac{61,22}{33.000}\right) \times 1000 = 1,84 \text{ g/tanaman}$$

c. Kebutuhan per minggu ($\frac{3}{14}$)

$$\text{Kebutuhan pupuk per hektar} \left(\frac{3}{14}\right) = \frac{3}{14} \times 90 = 19,29 \text{ kg/ha}$$

$$\text{Kebutuhan pupuk (kg/ha)} = \frac{100}{21} \times 19,29 = 91,84 \text{ kg}$$

$$\text{Kebutuhan pupuk per tanaman} = \left(\frac{91,84}{33.000}\right) \times 1000 = 2,76 \text{ g/tanaman}$$

3. SP-36

Dosis SP-36 per hektar = 200 kg

$$\text{Populasi tanaman per hektar} = \frac{10.000}{0,5 \times 0,6} = 33.333 \text{ tanaman}$$

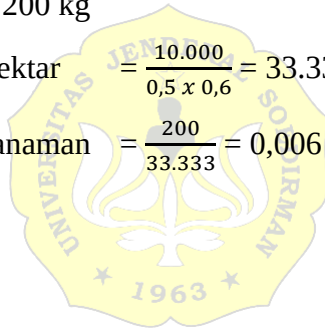
$$\text{Kebutuhan pupuk per tanaman} = \frac{200}{33.333} = 0,006 \text{ kg/tanaman} = 6 \text{ g/tanaman}$$

4. KCl

Dosis KCl per hektar = 200 kg

$$\text{Populasi tanaman per hektar} = \frac{10.000}{0,5 \times 0,6} = 33.333 \text{ tanaman}$$

$$\text{Kebutuhan pupuk per tanaman} = \frac{200}{33.333} = 0,006 \text{ kg/tanaman} = 6 \text{ g/tanaman}$$



Lampiran 5. Perhitungan perlakuan volume pembilasan

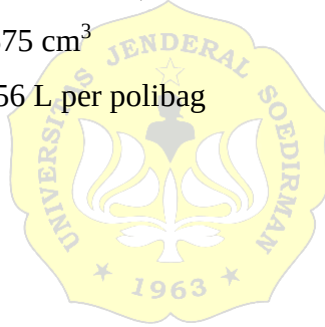
Kebutuhan volume pembilasan tanaman sebagai perlakuan pada tanaman melon yaitu:

1. $V1 = 3,5 \text{ mm (L/m}^2\text{)}$

$$\begin{aligned}\text{Volume kebutuhan} &= \text{ukuran polibag} \times \text{volume pembilasan} \\ &= (45 \times 50) \text{ cm} \times 3,5 \text{ mm} \\ &= 2250 \text{ cm}^2 \times 0,35 \text{ cm} \\ &= 787,5 \text{ cm}^3 \\ &= 0,78 \text{ L per polibag}\end{aligned}$$

2. $V2 = 7,0 \text{ mm (L/m}^2\text{)}$

$$\begin{aligned}\text{Volume kebutuhan} &= \text{ukuran polibag} \times \text{volume pembilasan} \\ &= (45 \times 50) \text{ cm} \times 7,0 \text{ mm} \\ &= 2250 \text{ cm}^2 \times 0,7 \text{ cm} \\ &= 1575 \text{ cm}^3 \\ &= 1,56 \text{ L per polibag}\end{aligned}$$



Lampiran 6. Perhitungan larutan salinitas

Perhitungan gram garam untuk membuat larutan salinitas 12 mS/cm dapat dihitung dengan menggunakan persamaan berikut (Pramesti, 2023):

$$y = 8,17x + 6,2$$

Keterangan:

y = salinitas

x = gram garam krosok (g/190 ml)

$$12 = 8,17x + 6,2$$

$$8,17x = 12 - 6,2$$

$$8,17x = 5,8$$

$$x = \frac{5,8}{8,17}$$

$$x = 0,71 \text{ g/190 ml}$$

$$= 3,74 \text{ g/L}$$

Pembuatan larutan garam 12 mS:

Larutkan garam krosok sebanyak 3,74 g dengan 1 liter air, kemudian diaduk hingga garam larut. Larutan tersebut kemudian diukur dengan EC meter, setelah itu jika larutan sudah sesuai maka larutan dapat diaplikasikan pada daun tanaman dengan cara disemprot menggunakan *sprayer*.

Lampiran 7. Perhitungan kebutuhan media tanam

1. Perhitungan jumlah tanaman per hektar

$$\begin{aligned}\text{Jumlah tanaman} &= \frac{\text{luas 1 hektar}}{\text{jarak tanam}} \\ &= \frac{100.000.000 \text{ cm}^2}{50 \times 60 \text{ cm}} \\ &= \frac{100.000.000 \text{ cm}^2}{3.000 \text{ cm}^2} \\ &= 33.333 \text{ tanaman/ha}\end{aligned}$$

2. Kebutuhan tanah

$$\begin{aligned}\text{Kebutuhan tanah} &= 20.000 \text{ kg/ha} \times \frac{10.000 \text{ m}^2}{50 \times 60 \text{ cm}} \\ &= 20.000 \text{ kg/ha} \times \frac{100.000.000 \text{ cm}^2}{3.000 \text{ cm}^2} \\ &= 600 \text{ g/tanaman}\end{aligned}$$

3. Kebutuhan pupuk kandang

$$\begin{aligned}\text{Pupuk kandang} &= \frac{16 \text{ ton/ha}}{33.333 \text{ tanaman}} \\ &= \frac{16.000.000 \text{ g/ha}}{33.333 \text{ tanaman}} \\ &= 480 \text{ g/tanaman}\end{aligned}$$

4. Perhitungan berat kebutuhan media tanam per polibag

Diketahui:

- Pasir pantai = 12 kg
- Tanah = 600 g
- Pupuk kandang = 480 g

$$\begin{aligned}\text{Media tanam} &= 12 \text{ kg} + 600 \text{ g} + 480 \text{ g} \\ &= 12 \text{ kg} + 1.080 \text{ g (2 kg)} \\ &= 14 \text{ kg/polibag}\end{aligned}$$

Lampiran 8. Dokumentasi kegiatan penelitian



Penyemaian benih melon



Persiapan media tanam



Penanaman bibit



Pemasangan ajir



Pelabelan tanaman



Pengikatan ajir



Penyiraman tanaman



Pemupukan tanaman



Pengamatan variabel



Pembuatan larutan salin



Perlakuan tanaman



Spektro kadar klorofil



Spektro kadar prolin



Pengukuran EC tanah



Penimbangan bobot segar



Pengukuran diameter buah



Pengovenan



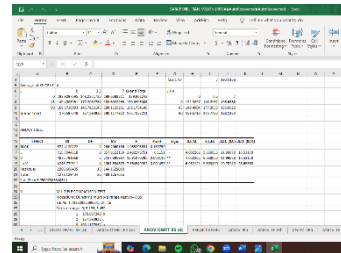
Pengamatan suhu dan kelembaban *screenhouse*



Pengamatan SPAD



Pengamatan stomata



Olah data



Lampiran 9. Tabel ANOVA variabel pertumbuhan tanaman

a. Tinggi tanaman

EFFECT	SS	DF	MS	F	ProbF	Sign.	S.E.M.	S.E.D.	L.S.D. (0.05)	L.S.D. (0.01)
BLOK	14.50689814	2	7.25344907	5.856523492	0.012345	*				
L	0.088678871	2	0.044339435	0.035800202	0.96491		0.370963	0.524621	1.112148	1.532305
V	5.342519463	2	2.671259732	2.156807778	0.148136		0.370963	0.524621	1.112148	1.532305
L x V	11.44101784	4	2.860254461	2.309404434	0.10251		0.642527	0.908671	1.926297	2.65403
Residual	19.81639539	16	1.238524712							
Total	51.19550971	26	1.969058066							
C.V. (%) = 15.8652623688344										

b. Jumlah cabang

EFFECT	SS	DF	MS	F	ProbF	Sign.	S.E.M.	S.E.D.	L.S.D. (0.05)	L.S.D. (0.01)
BLOK	145.6316872	2	72.81584362	15.02616634	0.000212	**				
L	6.693415638	2	3.346707819	0.690621517	0.5156		0.733783	1.037726	2.19988	3.03097
V	14.84156379	2	7.420781893	1.531341224	0.246313		0.733783	1.037726	2.19988	3.03097
L x V	4.152263374	4	1.038065844	0.214213683	0.926688		1.270949	1.797394	3.810304	5.249795
Residual	77.53497942	16	4.845936214							
Total	248.8539095	26	9.57130421							
C.V. (%) = 25.6560067360791										

c. Jumlah daun

EFFECT	SS	DF	MS	F	ProbF	Sign.	S.E.M.	S.E.D.	L.S.D. (0.05)	L.S.D. (0.01)
BLOK	49.15020576	2	24.57510288	3.254636805	0.065173					
L	6.619341564	2	3.309670782	0.438320702	0.652637		0.915957	1.295359	2.746038	3.783461
V	29.64403292	2	14.82201646	1.962973686	0.172826		0.915957	1.295359	2.746038	3.783461
L x V	25.15226337	4	6.288065844	0.832768458	0.523868		1.586484	2.243628	4.756278	6.553146
Residual	120.8127572	16	7.550797325							
Total	231.3786008	26	8.899176955							
C.V. (%) = 29.5980830834929										

d. Luas daun

EFFECT	SS	DF	MS	F	ProbF	Sign.	S.E.M.	S.E.D.	L.S.D. (0.05)	L.S.D. (0.01)
BLOK	299.348161	2	149.6740805	3.940627989	0.040598	*				
L	0.33034646	2	0.16517323	0.004348691	0.995662		2.054326	2.905255	6.158866	8.485617
V	230.5821598	2	115.2910799	3.035390329	0.076281		2.054326	2.905255	6.158866	8.485617
L x V	235.1711762	4	58.79279405	1.547900138	0.236009		3.558197	5.03205	10.66747	14.69752
Residual	607.716662	16	37.98229137							
Total	1373.148505	26	52.81340406							
C.V. (%) = 26.2987411969994										

e. Bobot segar akar

EFFECT	SS	DF	MS	F	ProbF	Sign.	S.E.M.	S.E.D.	L.S.D. (0.05)	L.S.D. (0.01)
BLOK	0.11059454	2	0.05529727	0.702456768	0.510017					
L	0.480032056	2	0.240016028	3.048991082	0.075533		0.093524	0.132262	0.280383	0.386309
V	0.181342299	2	0.09067115	1.151821104	0.340926		0.093524	0.132262	0.280383	0.386309
L x V	0.167376733	4	0.041844183	0.531558425	0.714406		0.161987	0.229085	0.485638	0.669107
Residual	1.259517113	16	0.07871982							
Total	2.198862741	26	0.084571644							
C.V. (%) = 19.6740471482563										

f. Bobot kering akar

EFFECT	SS	DF	MS	F	ProbF	Sign.	S.E.M.	S.E.D.	L.S.D. (0.05)	L.S.D. (0.01)
BLOK	0.055941556	2	0.027970778	4.466708393	0.028754	*				
L	0.105931857	2	0.052965929	8.458232967	0.003116	**	0.026378	0.037304	0.07908	0.108956
V	0.015302202	2	0.007651101	1.221819281	0.320765		0.026378	0.037304	0.07908	0.108956
L x V	0.054497701	4	0.013624425	2.175711189	0.118268		0.045688	0.064612	0.136971	0.188717
Residual	0.100192896	16	0.006262056							
Total	0.331866213	26	0.012764085							
C.V. (%) = 8.35200541783811										

g. Bobot segar batang

EFFECT	SS	DF	MS	F	ProbF	Sign.	S.E.M.	S.E.D.	L.S.D. (0.05)	L.S.D. (0.01)
BLOK	3.591644987	2	1.795822493	4.337161149	0.031261	*				
L	4.388203171	2	2.194101586	5.299060564	0.017146	*	0.21449	0.303335	0.643042	0.885976
V	1.443629759	2	0.721814879	1.74328335	0.206575		0.21449	0.303335	0.643042	0.885976
L x V	1.92833406	4	0.482083515	1.164298755	0.363167		0.371508	0.525392	1.113781	1.534555
Residual	6.624877173	16	0.414054823							
Total	17.97668915	26	0.691411121							
C.V. (%) = 18.6112461512862										

h. Bobot kering batang

EFFECT	SS	DF	MS	F	ProbF	Sign.	S.E.M.	S.E.D.	L.S.D. (0.05)	L.S.D. (0.01)
BLOK	0.444965756	2	0.222482878	2.00445204	0.167176					
L	0.011429692	2	0.005714846	0.051487715	0.949972		0.111053	0.157052	0.332936	0.458715
V	0.106915431	2	0.053457715	0.481625497	0.626451		0.111053	0.157052	0.332936	0.458715
L x V	0.130939668	4	0.032734917	0.294924138	0.876968		0.192349	0.272023	0.576662	0.794518
Residual	1.775909814	16	0.110994363							
Total	2.470160362	26	0.095006168							
C.V. (%) = 19.427751141438										

i. Bobot segar daun

EFFECT	SS	DF	MS	F	ProbF	Sign.	S.E.M.	S.E.D.	L.S.D. (0.05)	L.S.D. (0.01)
BLOK	25.78214074	2	12.89107037	5.449426664	0.015671	*				
L	91.50298519	2	45.75149259	19.34047341	5.37E-05	**	0.512682	0.725041	1.537019	2.117688
V	13.51502963	2	6.757514815	2.856596106	0.08693		0.512682	0.725041	1.537019	2.117688
L x V	8.319081481	4	2.07977037	0.879178826	0.498157		0.887991	1.255809	2.662195	3.667943
Residual	37.84932593	16	2.36558287							
Total	176.968563	26	6.806483191							
C.V. (%) = 22.7758563787064										

j. Bobot kering daun

EFFECT	SS	DF	MS	F	ProbF	Sign.	S.E.M.	S.E.D.	L.S.D. (0.05)	L.S.D. (0.01)
BLOK	0.351225458	2	0.175612729	2.478958989	0.115392					
L	0.017368111	2	0.008684055	0.122584605	0.885454		0.08872	0.125469	0.265983	0.366468
V	0.143649436	2	0.071824718	1.013881689	0.384968		0.08872	0.125469	0.265983	0.366468
L x V	0.199436932	4	0.049859233	0.703815688	0.600773		0.153668	0.217319	0.460696	0.634741
Residual	1.133461133	16	0.070841321							
Total	1.845141069	26	0.070966964							
C.V. (%) = 15.36536449056										

k. Bobot segar tanaman

EFFECT	SS	DF	MS	F	ProbF	Sign.	S.E.M.	S.E.D.	L.S.D. (0.05)	L.S.D. (0.01)
BLOK	1055.231341	2	527.6156704	3.109043374	0.072328					
L	171.816563	2	85.90828148	0.506225627	0.612103		4.342344	6.141001	13.01834	17.93652
V	811.3351407	2	405.6675704	2.39044847	0.123494		4.342344	6.141001	13.01834	17.93652
L x V	998.6333926	4	249.6583481	1.47114401	0.25723		7.52116	10.63653	22.54843	31.06697
Residual	2715.256659	16	169.7035412							
Total	5752.273096	26	221.2412729							
C.V. (%) = 24.9367128936168										

l. Bobot kering tanaman

EFFECT	SS	DF	MS	F	ProbF	Sign.	S.E.M.	S.E.D.	L.S.D. (0.05)	L.S.D. (0.01)
BLOK	106.7408074	2	53.3704037	1.790991486	0.198658					
L	99.24311852	2	49.62155926	1.665188644	0.220312		1.819626	2.57334	5.455238	7.516165
V	64.33685185	2	32.16842593	1.07950049	0.363266		1.819626	2.57334	5.455238	7.516165
L x V	34.04468148	4	8.51117037	0.285615858	0.883003		3.151685	4.457156	9.448749	13.01838
Residual	476.7897926	16	29.79936204							
Total	781.1552519	26	30.04443276							
C.V. (%) = 26.2900198338219										

Lampiran 10. Tabel ANOVA variabel fisiologi tanaman

a. Kadar klorofil vegetatif

EFFECT	SS	DF	MS	F	ProbF	Sign.	S.E.M.	S.E.D.	L.S.D. (0.05)	L.S.D. (0.01)
BLOK	334.6950377	2	167.3475189	11.73474707	0.000729	**				
L	128.4271716	2	64.21358581	4.502786734	0.028097	*	1.258785	1.780191	3.773836	5.199548
V	253.130801	2	126.5654005	8.875022303	0.002551	**	1.258785	1.780191	3.773836	5.199548
L x V	49.78281125	4	12.44570281	0.872717896	0.501673		2.180279	3.083381	6.536475	9.005882
Residual	228.1736697	16	14.26085436							
Total	994.2094913	26	38.23882659							
C.V. (%) = 24.1997681464868										

b. Kadar klorofil generatif

EFFECT	SS	DF	MS	F	ProbF	Sign.	S.E.M.	S.E.D.	L.S.D. (0.05)	L.S.D. (0.01)
BLOK	238.0530878	2	119.0265439	7.893136651	0.004121	**				
L	185.7766312	2	92.88831562	6.159803892	0.010382	*	1.294422	1.830589	3.880675	5.346751
V	47.78408323	2	23.89204162	1.584378939	0.235618		1.294422	1.830589	3.880675	5.346751
L x V	77.08659495	4	19.27164874	1.277981801	0.319633		2.242004	3.170673	6.721527	9.260844
Residual	241.2760334	16	15.07975209							
Total	789.9764307	26	30.38370887							
C.V. (%) = 29.1506696589469										

c. Kadar prolin vegetatif

EFFECT	SS	DF	MS	F	ProbF	Sign.	S.E.M.	S.E.D.	L.S.D. (0.05)	L.S.D. (0.01)
BLOK	2.493645161	2	1.246822581	3.413344933	0.058266					
L	12.2967818	2	6.148390901	16.83204912	0.000116	**	0.201461	0.284909	0.60398	0.832157
V	7.370772453	2	3.685386227	10.08924172	0.001463	**	0.201461	0.284909	0.60398	0.832157
L x V	4.004126574	4	1.001031643	2.7404591	0.065405		0.348941	0.493477	1.046124	1.441338
Residual	5.844460986	16	0.365278812							
Total	32.00978698	26	1.231145653							
C.V. (%) = 18.376317760025										

d. Kadar prolin generatif

EFFECT	SS	DF	MS	F	ProbF	Sign.	S.E.M.	S.E.D.	L.S.D. (0.05)	L.S.D. (0.01)
BLOK	20.5536443	2	10.27682215	11.46912174	0.000813	**				
L	0.995119919	2	0.497559959	0.555286028	0.58458		0.315532	0.446229	0.945964	1.303338
V	35.84366707	2	17.92183353	20.00109447	4.44E-05	**	0.315532	0.446229	0.945964	1.303338
L x V	0.873302702	4	0.218325675	0.243655452	0.909312		0.546517	0.772892	1.638457	2.257448
Residual	14.33668228	16	0.896042642							
Total	72.60241627	26	2.792400626							
C.V. (%) = 29.0699955006576										

e. Bukaak stomata vegetatif

EFFECT	SS	DF	MS	F	ProbF	Sign.	S.E.M.	S.E.D.	L.S.D. (0.05)	L.S.D. (0.01)
BLOK	11.30671296	2	5.653356481	4.42236306	0.029586	*				
L	1.271990741	2	0.63599537	0.497510186	0.617144		0.376881	0.532991	1.12989	1.55675
V	0.699074074	2	0.349537037	0.27342689	0.764252		0.376881	0.532991	1.12989	1.55675
L x V	13.62037037	4	3.405092593	2.66364871	0.070763		0.652778	0.923167	1.957027	2.69637
Residual	20.4537037	16	1.278356481							
Total	47.35185185	26	1.821225071							
C.V. (%) = 24.8442689590246										

f. Bukaak stomata generatif

EFFECT	SS	DF	MS	F	ProbF	Sign.	S.E.M.	S.E.D.	L.S.D. (0.05)	L.S.D. (0.01)
BLOK	22.48263889	2	11.24131944	8.892703863	0.00253	**				
L	1.128472222	2	0.564236111	0.446351931	0.647689		0.374775	0.530012	1.123575	1.548048
V	10.15625	2	5.078125	4.017167382	0.038575	*	0.374775	0.530012	1.123575	1.548048
L x V	2.517361111	4	0.629340278	0.497854077	0.737671		0.649129	0.918007	1.946088	2.681299
Residual	20.22569444	16	1.264105903							
Total	56.51041667	26	2.173477564							
C.V. (%) = 24.9081151672188										

g. Kerapatan stomata vegetatif

EFFECT	SS	DF	MS	F	ProbF	Sign.	S.E.M.	S.E.D.	L.S.D. (0.05)	L.S.D. (0.01)
BLOK	7613.840714	2	3806.920357	7.252305398	0.005728	**				
L	238.3168696	2	119.1584348	0.227000641	0.799443		7.637085	10.80047	22.89597	31.54581
V	1640.847264	2	820.4236318	1.562933336	0.239878		7.637085	10.80047	22.89597	31.54581
L x V	3653.468731	4	913.3671827	1.739993782	0.190484		13.22782	18.70696	39.65698	54.63895
Residual	8398.808706	16	524.9255441							
Total	21545.28228	26	828.6647032							
C.V. (%) = 12.2199068367035										

h. Kerapatan stomata generatif

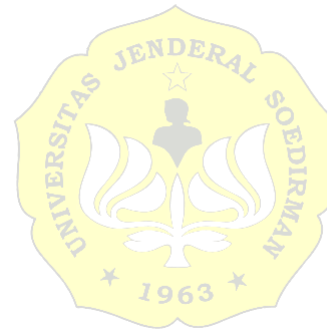
EFFECT	SS	DF	MS	F	ProbF	Sign.	S.E.M.	S.E.D.	L.S.D. (0.05)	L.S.D. (0.01)
BLOK	572.4120272	2	286.2060136	1.985295891	0.169759					
L	715.7044318	2	357.8522159	2.482276751	0.1151		4.002262	5.660053	11.99878	16.53178
V	4875.791968	2	2437.895984	16.91070295	0.000113	**	4.002262	5.660053	11.99878	16.53178
L x V	4246.779511	4	1061.694878	7.364549932	0.001457	**	6.932121	9.803499	20.78249	28.63388
Residual	2306.606405	16	144.1629003							
Total	12717.29434	26	489.1267055							
C.V. (%) = 6.95097303840814										

i. Nilai kehijauan daun (SPAD) vegetatif

EFFECT	SS	DF	MS	F	ProbF	Sign.	S.E.M.	S.E.D.	L.S.D. (0.05)	L.S.D. (0.01)
BLOK	70.4645746	2	35.2322873	0.367702278	0.698024					
L	32.9758127	2	16.48790635	0.172076274	0.843452		3.262879	4.614408	9.782108	13.47768
V	54.46209841	2	27.23104921	0.28419724	0.756339		3.262879	4.614408	9.782108	13.47768
L x V	395.2909134	4	98.82272834	1.031364838	0.421289		5.651473	7.992389	16.94311	23.34402
Residual	1533.078883	16	95.81743016							
Total	2086.272282	26	80.2412416							
C.V. (%) = 20.33268321073										

j. Nilai kehijauan daun (SPAD) generatif

EFFECT	SS	DF	MS	F	ProbF	Sign.	S.E.M.	S.E.D.	L.S.D. (0.05)	L.S.D. (0.01)
BLOK	10839.76706	2	5419.883531	109.0474736	4.76E-10	**				
L	2.117893878	2	1.058946939	0.021305898	0.978947		2.349989	3.323387	7.045266	9.706888
V	62.61316054	2	31.30658027	0.629885027	0.545356		2.349989	3.323387	7.045266	9.706888
L x V	182.339581	4	45.58489524	0.917163189	0.477906		4.070301	5.756275	12.20276	16.81282
Residual	795.2328798	16	49.70205499							
Total	11882.07058	26	457.0027145							
C.V. (%) = 12.6298611362244										



Lampiran 11. Tabel ANOVA variabel hasil tanaman

a. Jumlah bunga

EFFECT	SS	DF	MS	F	ProbF	Sign.	S.E.M.	S.E.D.	L.S.D. (0.05)	L.S.D. (0.01)
BLOK	0.183772846	2	0.091886423	1.936783243	0.176504					
L	0.138446209	2	0.069223105	1.459085514	0.261774		0.072605	0.102678	0.217668	0.299901
V	0.072704387	2	0.036352193	0.766232015	0.481079		0.072605	0.102678	0.217668	0.299901
L x V	0.280672308	4	0.070168077	1.479003656	0.25497		0.125755	0.177844	0.377013	0.519444
Residual	0.759084825	16	0.047442802							
Total	1.434680576	26	0.055180022							
C.V. (%) = 14.4440048220449										

b. Persentase bunga jadi

EFFECT	SS	DF	MS	F	ProbF	Sign.	S.E.M.	S.E.D.	L.S.D. (0.05)	L.S.D. (0.01)
BLOK	0.233390443	2	0.116695222	2.843041026	0.087803					
L	0.064641596	2	0.032320798	0.787430312	0.471873		0.067533	0.095506	0.202463	0.278951
V	0.188680372	2	0.094340186	2.298406186	0.132605		0.067533	0.095506	0.202463	0.278951
L x V	0.511464253	4	0.127866063	3.115195796	0.044921	*	0.11697	0.165421	0.350676	0.483157
Residual	0.656734647	16	0.041045915							
Total	1.654911312	26	0.063650435							
C.V. (%) = 17.9675943847964										

c. Jumlah buah

EFFECT	SS	DF	MS	F	ProbF	Sign.	S.E.M.	S.E.D.	L.S.D. (0.05)	L.S.D. (0.01)
BLOK	0.157282204	2	0.078641102	1.889170155	0.183418					
L	0.002480836	2	0.001240418	0.029798165	0.970695		0.068009	0.09618	0.203892	0.28092
V	0.100890564	2	0.050445282	1.211830949	0.323558		0.068009	0.09618	0.203892	0.28092
L x V	0.259081316	4	0.064770329	1.555956996	0.233889		0.117795	0.166588	0.353151	0.486567
Residual	0.666037215	16	0.041627326							
Total	1.185772135	26	0.045606621							
C.V. (%) = 15.7780740960399										

d. Persentase buah jadi

EFFECT	SS	DF	MS	F	ProbF	Sign.	S.E.M.	S.E.D.	L.S.D. (0.05)	L.S.D. (0.01)
BLOK	0.042293269	2	0.021146634	0.930123862	0.41482					
L	0.042339067	2	0.021169534	0.931131074	0.414446		0.050261	0.071079	0.150682	0.207608
V	0.082291661	2	0.04114583	1.809778225	0.195635		0.050261	0.071079	0.150682	0.207608
L x V	0.019758772	4	0.004939693	0.217269864	0.924933		0.087054	0.123113	0.260988	0.359587
Residual	0.363764618	16	0.022735289							
Total	0.550447388	26	0.021171053							
C.V. (%) = 13.5637138311253										

e. Diameter buah

EFFECT	SS	DF	MS	F	ProbF	Sign.	S.E.M.	S.E.D.	L.S.D. (0.05)	L.S.D. (0.01)
BLOK	0.224853994	2	0.112426997	0.526633268	0.600481					
L	0.80035184	2	0.40017592	1.874513755	0.185607		0.154014	0.217809	0.461733	0.636171
V	0.952610348	2	0.476305174	2.231120253	0.139744		0.154014	0.217809	0.461733	0.636171
L x V	0.675975454	4	0.168993863	0.791605155	0.547557		0.26676	0.377255	0.799746	1.101881
Residual	3.415720321	16	0.21348252							
Total	6.069511958	26	0.233442768							
C.V. (%) = 21.3958337403213										

f. Volume buah

EFFECT	SS	DF	MS	F	ProbF	Sign.	S.E.M.	S.E.D.	L.S.D. (0.05)	L.S.D. (0.01)
BLOK	1.087592723	2	0.543796362	1.618455571	0.229022					
L	1.840498249	2	0.920249125	2.738860404	0.094854		0.193218	0.273251	0.579266	0.798106
V	1.445059346	2	0.722529673	2.150404558	0.148886		0.193218	0.273251	0.579266	0.798106
L x V	1.369770709	4	0.342442677	1.019183463	0.427027		0.334663	0.473284	1.003318	1.38236
Residual	5.375953434	16	0.33599709							
Total	11.11887446	26	0.427649018							
C.V. (%) = 21.4742458160228										

g. Bobot segar buah

EFFECT	SS	DF	MS	F	ProbF	Sign.	S.E.M.	S.E.D.	L.S.D. (0.05)	L.S.D. (0.01)
BLOK	1.183786256	2	0.591893128	0.620417766	0.550166					
L	0.714088144	2	0.357044072	0.374250815	0.693669		0.32558	0.46044	0.97609	1.344845
V	3.546501789	2	1.773250895	1.858707775	0.188001		0.32558	0.46044	0.97609	1.344845
L x V	3.791184158	4	0.94779604	0.993472426	0.439372		0.563922	0.797506	1.690637	2.329341
Residual	15.26437598	16	0.954023499							
Total	24.49993633	26	0.942305243							
C.V. (%) = 18.2328846347337										

h. Bobot kering buah

EFFECT	SS	DF	MS	F	ProbF	Sign.	S.E.M.	S.E.D.	L.S.D. (0.05)	L.S.D. (0.01)
BLOK	2.684578669	2	1.342289335	2.782529721	0.091824					
L	1.215957891	2	0.607978945	1.260324016	0.310249		0.231516	0.327414	0.694086	0.956304
V	1.017878112	2	0.508939056	1.055016987	0.371198		0.231516	0.327414	0.694086	0.956304
L x V	0.797269175	4	0.199317294	0.413179394	0.796627		0.400998	0.567097	1.202192	1.656367
Residual	7.718382734	16	0.482398921							
Total	13.43406658	26	0.516694869							
C.V. (%) = 17.7824376147959										

i. Hasil tanaman

EFFECT	SS	DF	MS	F	ProbF	Sign.	S.E.M.	S.E.D.	L.S.D. (0.05)	L.S.D. (0.01)
BLOK	1.28945E-05	2	6.44725E-06	0.859803914	0.441903					
L	7.47166E-06	2	3.73583E-06	0.498209123	0.616738		0.000913	0.001291	0.002737	0.00377
V	2.81877E-05	2	1.40938E-05	1.87955061	0.184851		0.000913	0.001291	0.002737	0.00377
L x V	3.23535E-05	4	8.08838E-06	1.078664314	0.399676		0.001581	0.002236	0.00474	0.00653
Residual	0.000119976	16	7.49852E-06							
Total	0.000200884	26	7.72629E-06							
C.V. (%) = 0.38355956475724										

Lampiran 12. Kondisi suhu, kelembaban udara, dan intensitas cahaya *screenhouse*

Tanggal	Suhu Udara (°C)				Kelembaban Udara (%)				Intensitas Cahaya (lux)			
	Pagi	Siang	Sore	Rata-rata	Pagi	Siang	Sore	Rata-rata	Pagi	Siang	Sore	Rata-rata
9 Oktober 2024	29,4	35,7	29,7	31,60	76	43	88	69,00	8923	47298	555	18925,33
10 Oktober 2024	28,3	34	27,6	29,97	74	47	81	67,33	7480	40387	542	16136,33
11 Oktober 2024	27,4	35,4	28,8	30,53	70	44	77	63,67	8197	50320	639	19718,67
12 Oktober 2024	26,1	37	29	30,70	72	57	70	66,33	6240	52440	591	19757,00
13 Oktober 2024	25,8	35,2	28,3	29,77	73	40	69	60,67	6457	55434	518	20803,00
14 Oktober 2024	23,3	33,3	27,6	28,07	77	38	72	62,33	5230	42588	762	16193,33
15 Oktober 2024	25,7	36	26,8	29,50	78	41	62	60,33	7255	50421	624	19433,33
16 Oktober 2024	24,8	35,5	28,7	29,67	80	42	68	63,33	7843	50236	726	19601,67
17 Oktober 2024	28,2	37,2	27	30,80	71	37	71	59,67	8278	44837	528	17881,00
18 Oktober 2024	22,6	35,7	24,7	27,67	70	35	68	57,67	6780	51303	620	19567,67
19 Oktober 2024	23,9	36	24,2	28,03	65	41	76	60,67	5874	50332	628	18944,67
20 Oktober 2024	24,3	35,2	26,8	28,77	68	40	72	60,00	5219	50730	422	18790,33
21 Oktober 2024	26,2	37,1	25	29,43	70	33	66	56,33	9573	48303	671	19515,67
22 Oktober 2024	23,7	34	28,3	28,67	71	59	74	68,00	7562	51204	418	19728,00
23 Oktober 2024	27,6	38,8	25,4	30,60	77	39	65	60,33	7178	50496	446	19373,33
24 Oktober 2024	26,1	37	24,9	29,33	64	38	75	59,00	5570	46573	542	17561,67
25 Oktober 2024	25,8	36,4	32,9	31,70	66	30	59	51,67	5276	52483	626	19461,67
26 Oktober 2024	24	37,2	27,3	29,50	70	27	71	56,00	6801	49253	472	18842,00
27 Oktober 2024	24,8	36	26,6	29,13	71	33	77	60,33	4320	51327	542	18729,67
28 Oktober 2024	26	39,2	25,3	30,17	74	41	72	62,33	7481	49539	428	19149,33
29 Oktober 2024	26,7	39,6	27	31,10	75	27	73	58,33	7189	53249	481	20306,33
30 Oktober 2024	26,4	39	26,8	30,73	65	28	70	54,33	6982	47947	582	18503,67
31 Oktober 2024	27	38,7	24,2	29,97	66	33	70	56,33	5545	45891	652	17362,67
1 November 2024	25,4	36,2	24,7	28,77	68	31	63	54,00	4450	48368	628	17815,33
2 November 2024	25,7	37,3	27,6	30,20	77	41	64	60,67	6080	49157	428	18555,00
3 November 2024	27,2	36,4	28,7	30,77	70	35	70	58,33	5972	49462	529	18654,33
4 November 2024	25	35,7	24	28,23	70	40	72	60,67	5430	42341	504	16091,67
5 November 2024	24,7	36	26,4	29,03	71	42	63	58,67	6721	51872	579	19724,00
6 November 2024	26,8	37,3	29,4	31,17	65	38	99	67,33	7643	48035	652	18776,67
7 November 2024	27,2	39,3	31,6	32,70	77	41	70	62,67	9217	54631	451	21433,00

8 November 2024	24,3	37,8	29,7	30,60	70	37	80	62,33	5438	47860	529	17942,33
9 November 2024	25,1	38	27,8	30,30	72	45	71	62,67	9743	51062	419	20408,00
10 November 2024	26,3	38,3	27,2	30,60	71	36	77	61,33	8876	46032	576	18494,67
11 November 2024	24,3	37,9	24,2	28,80	68	47	65	60,00	4935	51327	521	18927,67
12 November 2024	27,6	36,2	30,1	31,30	78	38	70	62,00	6871	44683	529	17361,00
13 November 2024	25	38	26,6	29,87	71	45	78	64,67	8824	49602	734	19720,00
14 November 2024	24,6	37,4	24,3	28,77	80	58	71	69,67	5464	47881	561	17968,67
15 November 2024	25,2	38,7	24,3	29,40	73	35	73	60,33	7381	48268	518	18722,33
16 November 2024	24,8	39,3	25,1	29,73	70	44	67	60,33	9218	56348	571	22045,67
17 November 2024	25,2	37,4	25,3	29,30	70	31	70	57,00	8520	45789	591	18300,00
18 November 2024	27,9	38,6	24,7	30,40	59	36	72	55,67	6188	49103	517	18602,67
19 November 2024	25,4	38,7	27,6	30,57	79	58	68	68,33	6532	52279	510	19773,67
20 November 2024	28	32,9	26,8	29,23	67	63	77	69,00	4438	48621	518	17859,00
21 November 2024	29,5	38,3	26,3	31,37	77	33	59	56,33	8792	48234	842	19289,33
22 November 2024	27,4	39,2	27	31,20	73	38	71	60,67	10157	48034	518	19569,67
23 November 2024	26,8	37,6	27,2	30,53	77	41	79	65,67	7654	45455	543	17884,00
24 November 2024	27	38,9	26,6	30,83	70	69	80	73,00	8130	48011	759	18966,67
25 November 2024	25,8	36,8	24,2	28,93	73	47	88	69,33	7721	51324	832	19959,00
26 November 2024	27	40,1	29,7	32,27	72	43	70	61,67	10318	45642	528	18829,33
27 November 2024	26,8	38,7	33,6	33,03	70	32	53	51,67	8932	48065	890	19295,67
28 November 2024	27,4	35,4	27,8	30,20	71	38	74	61,00	7246	47192	579	18339,00
29 November 2024	26	36,7	30,1	30,93	63	28	70	53,67	4528	50692	428	18549,33
30 November 2024	27,1	38,5	27,2	30,93	62	38	73	57,67	5783	46857	479	17706,33
31 November 2024	28,2	37,8	24,3	30,10	66	41	67	58,00	8294	45283	657	18078,00
1 Desember 2024	27,5	38	25,1	30,20	69	44	68	60,33	7652	50498	547	19565,67
2 Desember 2024	27,5	31,5	24,3	27,77	75	58	66	66,33	5468	42982	529	16326,33
3 Desember 2024	28,5	33,2	26	29,23	68	45	63	58,67	4279	46232	587	17032,67
4 Desember 2024	28	37,4	27,1	30,83	72	36	73	60,33	7294	52048	579	19973,67
5 Desember 2024	29,1	37	24,7	30,27	76	31	70	59,00	8291	54132	617	21013,33
6 Desember 2024	28,3	38,2	27	31,17	68	47	70	61,67	8831	47325	598	18918,00
7 Desember 2024	27,7	38,3	24,3	30,10	69	35	77	60,33	7792	45563	542	17965,67
8 Desember 2024	28,1	39,2	29,8	32,37	66	44	75	61,67	6529	51416	429	19458,00
9 Desember 2024	27,6	37,4	30,4	31,80	71	58	66	65,00	6107	50351	628	19028,67
10 Desember 2024	28	38	27	31,00	72	36	70	59,33	4829	42687	429	15981,67

11 Desember 2024	26,5	37,6	26,5	30,20	62	45	71	59,33	6710	47352	477	18179,67
12 Desember 2024	27,4	36,3	28,5	30,73	70	38	67	58,33	7530	48801	686	19005,67
13 Desember 2024	26,8	38	25,7	30,17	63	38	68	56,33	7490	48053	429	18657,33
14 Desember 2024	24,5	37,8	27,4	29,90	73	41	70	61,33	5712	51037	714	19154,33
15 Desember 2024	27,7	38	24,6	30,10	66	28	60	51,33	7542	53641	516	20566,33
16 Desember 2024	28,4	39,7	25	31,03	75	32	64	57,00	8701	49075	589	19455,00
17 Desember 2024	26,6	38,6	27,6	30,93	66	37	78	60,33	9410	54228	527	21388,33
18 Desember 2024	28,1	36,2	26,3	30,20	77	38	77	64,00	7203	45807	584	17864,67
19 Desember 2024	27,8	38,7	25,1	30,53	68	41	71	60,00	10427	48935	513	19958,33
20 Desember 2024	26,7	35,7	27,6	30,00	70	48	75	64,33	4719	40458	519	15232,00
21 Desember 2024	28	36,4	27,2	30,53	70	33	65	56,00	5429	44065	674	16722,67
22 Desember 2024	27,6	37,3	24,3	29,73	71	37	70	59,33	9103	51272	523	20299,33
23 Desember 2024	26,8	36,7	24,3	29,27	65	27	70	54,00	4219	45425	491	16711,67
24 Desember 2024	27,3	35,4	27	29,90	66	35	74	58,33	8524	48268	486	19092,67
25 Desember 2024	28	38,5	27,3	31,27	64	32	66	54,00	6294	43701	649	16881,33
26 Desember 2024	27,7	36,1	24,5	29,43	75	37	71	61,00	8260	52064	427	20250,33
27 Desember 2024	26,3	37,8	26,8	30,30	74	38	64	58,67	4286	40875	640	15267,00
28 Desember 2024	27,6	36,8	27,7	30,70	71	55	66	64,00	5279	43448	628	16451,67
29 Desember 2024	28,4	37,4	26,5	30,77	69	30	76	58,33	6193	50375	492	19020,00
30 Desember 2024	27,5	38,6	27,4	31,17	68	38	73	59,67	5276	46107	478	17287,00
31 Desember 2024	28	38,7	28,3	31,67	69	21	63	51,00	7296	51403	519	19739,33

RIWAYAT HIDUP



Penulis lahir di Purwokerto pada tanggal 26 Mei 2003 sebagai anak kedua dari 2 bersaudara dari pasangan Bapak Evi Susetyo Priatmoko, S.E., dan Ibu Esti Aryani. Saat ini penulis bertempat tinggal di Jalan HR. Bunyamin No. 18A RT 02/RW01, Bancarkembar, Purwokerto Utara dengan nomor HP 0895358523529 dan email rosa.maulina@mhs.unsoed.ac.id. Penulis memulai pendidikan sekolah dasar di SD Negeri 3 Bancarkembar tahun 2009 dan lulus pada tahun 2015, kemudian melanjutkan pendidikan ke jenjang tingkat menengah pertama di SMP Negeri 5 Purwokerto dan lulus pada tahun 2018. Penulis melanjutkan ke jenjang pendidikan menengah atas di SMA Negeri 5 Purwokerto dan lulus pada tahun 2021. Saat ini penulis melanjutkan pendidikan strata 1 di perguruan tinggi negeri Universitas Jenderal Soedirman pada Program Studi Agroteknologi melalui jalur mandiri dan mengambil kependidikan Agronomi dan Hortikultura pada semester 5. Selama berada di bangku perkuliahan, penulis pernah aktif di unit kegiatan mahasiswa berbasis seni yaitu Bengkel Seni Pertanian sebagai anggota sub unit srikandi pada tahun 2021 serta aktif di beberapa kepanitiaan internal kampus. Penulis melaksanakan Kuliah Kerja Nyata di Desa Karangsembung, Kecamatan Nusawungu, Kabupaten Cilacap, Jawa Tengah pada tahun 2025.