

Table Lampiran 1. Deskripsi Tanaman Tomat


No	Spesifikasi	Keterangan
1	Adaptasi lingkungan	Beradaptasi baik di dataran rendah (0 – 400m dpl)
2	Tipe pertumbuhan	Determinate
3	Warna buah	hijau (muda) merah (masak)
4	Bentuk buah	Oval dan keras
5	Bobot buah	70 – 100 gr
6	Ukuran buah	Panjang 4 – 5 cm dan diameter 5,5 – 6 cm
7	Umur panen	70 – 80 hst
8	Ketahanan	Varietas ini tahan terhadap penyakit Bacteria wilt (layu bakteri), TMV, Blossom and root dan Fusarium. Cukup tahan genangan air, tahan simpan
9	Potensi Hasil	Mencapai 3 kg per tanaman atau 50 – 70 ton/ha

(Sumber : PT.East West Seed Indonesia, 2014).

Tabel Lampiran 2. Perhitungan Pupuk Kandang Kotoran Ayam

No	Uraian	Perhitungan
1	Ukuran polybag	40×50 cm
2	BV tanah gambut	= 0,25 g/cm <sup>3</sup>
3	Kedalaman tanah gambut yang diambil (K)	= 20 cm = 0,2 m
4	Luas lahan 1 ha	= 10.000 m <sup>2</sup> = 100 m x 100 m
5	Volume tanah gambut	= 100 m × 100 m × 0,2 m = 2.000 m <sup>3</sup> /ha
6	Berat tanah gambut perhektar	= V x BV = 2.000 m <sup>3</sup> × 0,25 g/cm <sup>3</sup> = 2.000.000.000 cm <sup>3</sup> × 0,25 g/cm <sup>3</sup> = 500.000.000 g = 500 ton/ha = 500.000 kg/ha
8	Dosis A <sub>1</sub> per hektar	10.000 kg
	A <sub>1</sub> = dosis 10 ton/ha pupuk kandang kotoran ayam	= $\frac{8 \text{ Kg}}{500.000} \times 10.000 \text{ kg}$ = 0,16 kg = 160 g/polybag
9	Dosis A <sub>2</sub> per hektar	20.000 kg
	A <sub>2</sub> = dosis 20 ton/ha pupuk kandang kotoran ayam	= $\frac{8 \text{ Kg}}{500.000} \times 20.000 \text{ kg}$ = 0,32 kg = 320 g/polybag
10	Dosis A <sub>3</sub> per hektar	30.000 kg
	A <sub>3</sub> = dosis 30 ton/ha pupuk kandang kotoran ayam	= $\frac{8 \text{ Kg}}{500.000} \times 30.000 \text{ kg}$ = 0,48 kg = 480 g/polybag
11	Dosis D <sub>0</sub> per hektar	0 kg
	D <sub>0</sub> = dosis 0 ton/ha kapur dolomit	Tanpa perlakuan
12	Dosis D <sub>1</sub> per hektar	4.000 kg
	D <sub>1</sub> = dosis 4 ton/ha kapur dolomit	= $\frac{8 \text{ Kg}}{500.000} \times 4.000 \text{ kg}$ = 0,064 kg = 64 g/polybag
13	Dosis D <sub>2</sub> per hektar	6.000 kg
	D <sub>2</sub> = dosis 6 ton/ha kapur dolomit	= $\frac{8 \text{ Kg}}{500.000} \times 6.000 \text{ kg}$ = 0,096 kg = 96 g/polybag
14	Dosis D <sub>3</sub> per hektar	8.000 kg
	D <sub>3</sub> = dosis 8 ton/ha kapur dolomit	= $\frac{8 \text{ Kg}}{500.000} \times 8.000 \text{ kg}$ = 0,128 kg = 128 g/polybag

Tabel Lampiran 3. Data Hasil Analisis Tanah Gambut



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN**  
**UNIVERSITAS PALANGKA RAYA**  
**UPT. LABORATORIUM DASAR DAN ANALITIK**  
Kampus UNPAR Tunjung Nyaho Jl Yos Sudarso Telp/fax : (0536) 3226488  
Palangka Raya Kalimantan Tengah (73111) email : labanalitikunpar@yahoo.com

---

**DATA HASIL ANALISIS TANAH**

Pengirim : Mirna Yanti  
Tanggal : 4 Mei 2015

No.	Kode Sampel	Parameter Yang Di Analisis			
		pH H <sub>2</sub> O (1 : 2,5)	N-Total (%)	P-Bray I (ppm)	K-dd (me/100 g)
1		9,90	0,63	205,35	0,92

Palangka Raya, 27 Mei 2015  
Sub. Lab. Analitik UNPAR  
Kepala,  
  
Prof. Ir. Y. Sulistyanto, MP., Ph.D  
NIP. 19610921 198310 1 001

**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PALANGKA RAYA**

Tabel Lampiran 4. Data Hasil Pengamatan Tinggi Tanaman (cm) Umur 14 HST

Perlakuan	Kelompok			Total	Rata-Rata
	I	II	III		
A <sub>1</sub> D <sub>0</sub>	22.2	22.3	22.5	67.7	22.33
A <sub>1</sub> D <sub>1</sub>	23.4	23.6	23.5	70.5	23.50
A <sub>1</sub> D <sub>2</sub>	23.6	23.8	23.8	71.2	23.73
A <sub>1</sub> D <sub>3</sub>	24.2	24.3	24.3	72.8	24.27
A <sub>2</sub> D <sub>0</sub>	22.6	22.3	22.8	67.7	22.57
A <sub>2</sub> D <sub>1</sub>	24.3	24.9	24.9	74.1	24.70
A <sub>2</sub> D <sub>2</sub>	25.8	24.9	24.5	75.2	25.07
A <sub>2</sub> D <sub>3</sub>	25.2	24.9	25.5	75.6	25.20
A <sub>3</sub> D <sub>0</sub>	23.5	23.3	23.4	70.2	23.40
A <sub>3</sub> D <sub>1</sub>	29.1	29.5	29.5	88.1	29.37
A <sub>3</sub> D <sub>2</sub>	32.2	33.5	30.3	96.0	32.00
A <sub>3</sub> D <sub>3</sub>	38.5	38.0	40.0	116.5	38.83
Total	314.6	315.0	315.0	944.9	

Tabel Lampiran 5. Analisis Ragam Tinggi Tanaman (cm) Umur 14 HST

SK	DB	JK	KT	F Hitung	F Tabel	
					0,05	0,01
Kelompok	2	0,02	0,01	0,22 <sup>tn</sup>	3,44	5,72
Perlakuan	11	782,64	71,15	173,53**	2,26	3,18
A	2	394,80	197,40	481,46**	3,44	5,72
D	3	206,01	68,67	167,49**	3,05	4,82
A x D	6	181,83	30,30	73,90**	2,55	3,76
Galat	22	8,99	0,41			
Total	35					

Keterangan :

- SK : Sumber Keragaman  
 DB : Derajat Bebas  
 JK : Jumlah Kuadrat  
 KT : Kuadrat Tengah  
 A : Perlakuan Pupuk Kandang  
 D : Perlakuan Kapur Dolomit  
 A x D : Kombinasi Perlakuan Pupuk Kandang dan Kapur Dolomit  
 tn : Tidak Berpengaruh Nyata  
 \*\* : Berbeda Sangat Nyata Terhadap F Tabel

Tabel Lampiran 4. Data Hasil Pengamatan Tinggi Tanaman (cm) Umur 21 HST

Perlakuan	Kelompok			Total	Rata-Rata
	I	II	III		
A <sub>1</sub> D <sub>0</sub>	24.5	24.0	24.5	73.0	24.33
A <sub>1</sub> D <sub>1</sub>	26.5	28.5	27.0	82.0	27.33
A <sub>1</sub> D <sub>2</sub>	30.0	28.0	28.0	86.0	28.66
A <sub>1</sub> D <sub>3</sub>	31.5	30.5	32.5	94.5	31.50
A <sub>2</sub> D <sub>0</sub>	25.0	24.5	24.0	73.5	24.50
A <sub>2</sub> D <sub>1</sub>	35.0	35.5	36.0	106.5	35.50
A <sub>2</sub> D <sub>2</sub>	38.4	38.0	39.0	115.4	38.46
A <sub>2</sub> D <sub>3</sub>	39.0	40.0	40.5	119.4	39.83
A <sub>3</sub> D <sub>0</sub>	25.0	25.2	25.7	75.9	25.30
A <sub>3</sub> D <sub>1</sub>	41.0	41.5	41.6	124.1	41.36
A <sub>3</sub> D <sub>2</sub>	45.0	45.5	42.0	132.5	44.16
A <sub>3</sub> D <sub>3</sub>	55.5	54.5	54.8	164.8	54.93
Total	416.4	415.7	415.6	1,247.7	

Tabel Lampiran 7. Analisis Ragam Tinggi Tanaman (cm) Umur 21 HST

SK	DB	JK	KT	F Hitung	F Tabel	
					0,05	0,01
Kelompok	2	0,03	0,01	0,01 <sup>tn</sup>	3,44	5,72
Perlakuan	11	2956,15	268,74	321,78**	2,26	3,18
A	2	1090,93	545,46	673,41**	3,44	5,72
D	3	1441,15	480,38	593,06**	3,05	4,82
A x D	6	424,07	70,68	87,26**	2,55	3,76
Galat	22	17,81	0,81			
Total	35					

Keterangan :

- SK : Sumber Keragaman
- DB : Derajat Bebas
- JK : Jumlah Kuadrat
- KT : Kuadrat Tengah
- A : Perlakuan Pupuk Kandang
- D : Perlakuan Kapur Dolomit
- A x D : Kombinasi Perlakuan Pupuk Kandang dan Kapur Dolomit
- tn : Tidak Berpengaruh Nyata
- \*\* : Berbeda Sangat Nyata Terhadap F Tabel

Tabel Lampiran 4. Data Hasil Pengamatan Tinggi Tanaman (cm) Umur 28 HST

Perlakuan	Kelompok			Total	Rata-Rata
	I	II	III		
A <sub>1</sub> D <sub>0</sub>	30.0	28.0	28.0	86.0	28.66
A <sub>1</sub> D <sub>1</sub>	40.0	42.0	41.0	123.0	41.00
A <sub>1</sub> D <sub>2</sub>	46.1	45.5	45.0	136.6	45.33
A <sub>1</sub> D <sub>3</sub>	46.5	46.0	47.0	139.5	46.50
A <sub>2</sub> D <sub>0</sub>	32.5	30.5	93.0	93.0	31.00
A <sub>2</sub> D <sub>1</sub>	48.5	46.0	47.0	139.5	46.50
A <sub>2</sub> D <sub>2</sub>	56.0	50.0	50.5	149.0	49.66
A <sub>2</sub> D <sub>3</sub>	62.1	55.5	55.9	167.4	55.80
A <sub>3</sub> D <sub>0</sub>	35.5	35.0	35.5	106.0	35.33
A <sub>3</sub> D <sub>1</sub>	66.4	65.5	65.0	196.9	65.63
A <sub>3</sub> D <sub>2</sub>	65.4	68.2	66.0	199.6	66.53
A <sub>3</sub> D <sub>3</sub>	79.1	78.5	70.5	228.1	76.03
Total	608.1	606.9	594.9	1809.9	

Tabel Lampiran 9. Analisis Ragam Tinggi Tanaman (cm) Umur 28 HST

SK	DB	JK	KT	F Hitung	F Tabel	
					0,05	0,01
Kelompok	2	8,88	4,44	1,74 <sup>tn</sup>	3,44	5,72
Perlakuan	11	7521,94	683,81	268,16**	2,26	3,18
A	2	2521,61	1280,80	502,27**	3,44	5,72
D	3	4546,27	1515,42	594,28**	3,05	4,82
A x D	6	454,06	75,67	29,67**	2,55	3,76
Galat	22	56,15	2,55			
Total	35					

Keterangan :

SK : Sumber Keragaman

DB : Derajat Bebas

JK : Jumlah Kuadrat

KT : Kuadrat Tengah

A : Perlakuan Pupuk Kandang

D : Perlakuan Kapur Dolomit

A x D : Kombinasi Perlakuan Pupuk Kandang dan Kapur Dolomit

tn : Tidak Berpengaruh Nyata

\*\* : Berbeda Sangat Nyata Terhadap F Tabel

Tabel Lampiran 10. Data Hasil Pengamatan Tinggi Tanaman (cm) Umur 35 HST

Perlakuan	Kelompok			Total	Rata-Rata
	I	II	III		
A <sub>1</sub> D <sub>0</sub>	41.0	40.8	40.9	122.7	40.90
A <sub>1</sub> D <sub>1</sub>	48.5	52.2	50.0	150.7	50.23
A <sub>1</sub> D <sub>2</sub>	56.4	57.0	55.5	168.9	56.30
A <sub>1</sub> D <sub>3</sub>	62.4	60.0	64.0	186.4	62.13
A <sub>2</sub> D <sub>0</sub>	45.0	46.0	45.5	136.5	45.50
A <sub>2</sub> D <sub>1</sub>	67.0	65.5	66.2	198.7	66.23
A <sub>2</sub> D <sub>2</sub>	75.5	75.2	78.4	229.1	76.36
A <sub>2</sub> D <sub>3</sub>	85.0	86.4	80.5	251.9	83.96
A <sub>3</sub> D <sub>0</sub>	48.1	48.2	49.0	145.3	48.43
A <sub>3</sub> D <sub>1</sub>	85.0	80.0	89.0	254.0	84.66
A <sub>3</sub> D <sub>2</sub>	85.0	85.4	90.5	260.9	86.96
A <sub>3</sub> D <sub>3</sub>	95.0	95.2	95.7	285.9	95.30
Total	793,9	791,9	805,2	2391,0	

Tabel Lampiran 11. Analisis Ragam Tinggi Tanaman (cm) Umur 35 HST

SK	DB	JK	KT	F Hitung	F Tabel	
					0,05	0,01
Kelompok	2	8,57	4,28	0,99 <sup>tn</sup>	3,44	5,72
Perlakuan	11	11373,75	1033,98	240,46 <sup>**</sup>	2,26	3,18
A	2	4243,69	2121,84	493,45 <sup>**</sup>	3,44	5,72
D	3	6345,16	2115,05	491,87 <sup>**</sup>	3,05	4,82
A x D	6	784,90	130,82	30,42 <sup>**</sup>	2,55	3,76
Galat	22	94,73	4,30			
Total	35					

Keterangan :

SK : Sumber Keragaman

DB : Derajat Bebas

JK : Jumlah Kuadrat

KT : Kuadrat Tengah

A : Perlakuan Pupuk Kandang

D : Perlakuan Kapur Dolomit

A x D : Kombinasi Perlakuan Pupuk Kandang dan Kapur Dolomit

tn : Tidak Berpengaruh Nyata

\*\* : Berbeda Sangat Nyata Terhadap F Tabel

Tabel Lampiran 12. Data Hasil Pengamatan jumlah cabang produktif (cabang)

Perlakuan	Kelompok			Total	Rata-Rata
	I	II	III		
A <sub>1</sub> D <sub>0</sub>	1	1	1	3	1
A <sub>1</sub> D <sub>1</sub>	1	1	1	3	1
A <sub>1</sub> D <sub>2</sub>	1	2	3	6	2
A <sub>1</sub> D <sub>3</sub>	2	2	2	6	2
A <sub>2</sub> D <sub>0</sub>	1	1	1	3	1
A <sub>2</sub> D <sub>1</sub>	3	2	1	6	2
A <sub>2</sub> D <sub>2</sub>	3	3	2	8	2.7
A <sub>2</sub> D <sub>3</sub>	1	3	1	5	1.7
A <sub>3</sub> D <sub>0</sub>	1	1	1	3	1
A <sub>3</sub> D <sub>1</sub>	1	2	2	5	1.7
A <sub>3</sub> D <sub>2</sub>	2	3	3	8	2.7
A <sub>3</sub> D <sub>3</sub>	2	3	3	8	2.7
Total	19	25	20	64	

Tabel Lampiran 13. Analisis Ragam jumlah cabang produktif (cabang)

SK	DB	JK	KT	F Hitung	F Tabel	
					0,05	0,01
Kelompok	2	1.72	0.86	2.53 <sup>tn</sup>	3.44	5.72
Perlakuan	11	14.88	1.35	4.35 <sup>**</sup>	2.26	3.18
A	2	1.55	0.77	2.26 <sup>tn</sup>	3.44	5.72
D	3	10.88	3.62	10.64 <sup>**</sup>	3.05	4.82
A x D	6	2.45	0.14	1.20 <sup>tn</sup>	2.55	3.76
Galat	22	7.63	0.34			
Total	35					

Keterangan :

SK : Sumber Keragaman

DB : Derajat Bebas

JK : Jumlah Kuadrat

KT : Kuadrat Tengah

A : Perlakuan Pupuk Kandang

D : Perlakuan Kapur Dolomit

A x D : Kombinasi Perlakuan Pupuk Kandang dan Kapur Dolomit

tn : Tidak Berpengaruh Nyata

\*\* : Berbeda Sangat Nyata Terhadap F Tabel



Tabel Lampiran 14. Data Hasil Pengamatan Luas Daun (cm<sup>2</sup>) Umur 14 HST

Perlakuan	Kelompok			Total	Rata-Rata
	I	II	III		
A <sub>1</sub> D <sub>0</sub>	100.0	100.5	100.6	301.1	100.37
A <sub>1</sub> D <sub>1</sub>	107.5	105.4	104.8	317.7	105.90
A <sub>1</sub> D <sub>2</sub>	108.9	111.4	120.2	340.5	113.50
A <sub>1</sub> D <sub>3</sub>	112.6	112.7	121.2	346.5	115.50
A <sub>2</sub> D <sub>0</sub>	101.2	101.8	102.4	305.4	101.80
A <sub>2</sub> D <sub>1</sub>	123.5	130.5	136.3	390.3	130.10
A <sub>2</sub> D <sub>2</sub>	137.2	138.5	140.0	415.7	138.56
A <sub>2</sub> D <sub>3</sub>	142.1	143.2	145.5	430.8	143.60
A <sub>3</sub> D <sub>0</sub>	104.3	102.4	105.5	312.2	104.07
A <sub>3</sub> D <sub>1</sub>	150.4	156.3	158.2	464.9	154.97
A <sub>3</sub> D <sub>2</sub>	160.7	165.2	170.5	496.4	165.47
A <sub>3</sub> D <sub>3</sub>	190.4	195.0	196.0	581.4	193.80
Total	1538.8	1562.9	1601.2	4707.9	

Tabel Lampiran 15. Analisis Ragam Luas Daun (cm<sup>2</sup>) Umur 14 HST

SK	DB	JK	KT	F Hitung	F Tabel	
					0,05	0,01
Kelompok	2	165,04	82,52	11,70**	3,44	5,72
Perlakuan	11	28843,15	2622,10	371,93**	2,26	3,18
A	2	12643,80	6321,90	896,73**	3,44	5,72
D	3	11717,71	3905,90	554,03**	3,05	4,82
A x D	6	4481,64	746,94	105,95**	2,55	3,76
Galat	22	155,15	7,05			
Total	35					

Keterangan :

- SK : Sumber Keragaman
- DB : Derajat Bebas
- JK : Jumlah Kuadrat
- KT : Kuadrat Tengah
- A : Perlakuan Pupuk Kandang
- D : Perlakuan Kapur Dolomit
- A x D : Kombinasi Perlakuan Pupuk Kandang dan Kapur Dolomit
- \*\* : Berbeda Sangat Nyata Terhadap F Tabel

Tabel Lampiran 16. Data Hasil Pengamatan Luas Daun (cm<sup>2</sup>) Umur 21 HST

Perlakuan	Kelompok			Total	Rata-Rata
	I	II	III		
A <sub>1</sub> D <sub>0</sub>	132.5	131.0	125.0	388.5	129.50
A <sub>1</sub> D <sub>1</sub>	142.0	145.7	155.0	442.7	147.57
A <sub>1</sub> D <sub>2</sub>	150.4	156.3	158.2	464.9	154.97
A <sub>1</sub> D <sub>3</sub>	160.7	165.2	170.5	496.4	165.47
A <sub>2</sub> D <sub>0</sub>	142.1	143.2	145.5	430.8	143.60
A <sub>2</sub> D <sub>1</sub>	180.5	185.6	190.0	556.4	185.37
A <sub>2</sub> D <sub>2</sub>	195.0	197.0	199.1	691.1	197.03
A <sub>2</sub> D <sub>3</sub>	200.0	200.5	205.2	605.7	201.90
A <sub>3</sub> D <sub>0</sub>	140.0	145.5	149.5	435.0	145.00
A <sub>3</sub> D <sub>1</sub>	210.5	200.6	215.4	626.5	208.83
A <sub>3</sub> D <sub>2</sub>	250.6	275.4	270.5	796.5	265.50
A <sub>3</sub> D <sub>3</sub>	300.5	350.0	300.1	950.6	316.87
Total	2204.8	2296.0	2284.0	6784.8	

Tabel Lampiran 17. Analisis Ragam Luas Daun (cm<sup>2</sup>) Umur 21 HST

SK	DB	JK	KT	F Hitung	F Tabel	
					0,05	0,01
Kelompok	2	409,28	204,64	2,23 <sup>tn</sup>	3,44	5,72
Perlakuan	11	101407,33	9218,85	100.39**	2,26	3,18
A	2	43777,68	21888,84	238,36**	3,44	5,72
D	3	39091,59	13030,53	141,90**	3,05	4,82
A x D	6	18538,06	3089,67	33,64**	2,55	3,37
Galat	22	2020,27	91,83			
Total	35					

Keterangan :

SK : Sumber Keragaman

DB : Derajat Bebas

JK : Jumlah Kuadrat

KT : Kuadrat Tengah

A : Perlakuan Pupuk Kandang

D : Perlakuan Kapur Dolomit

A x D : Kombinasi Perlakuan Pupuk Kandang dan Kapur Dolomit

tn : Tidak Berpengaruh Nyata

\*\* : Berbeda Sangat Nyata Terhadap F Tabel

Tabel Lampiran 18. Data Hasil Pengamatan Luas Daun (cm<sup>2</sup>) Umur 28 HST

Perlakuan	Kelompok			Total	Rata-Rata
	I	II	III		
A <sub>1</sub> D <sub>0</sub>	150.4	156.3	158.2	464.9	154.79
A <sub>1</sub> D <sub>1</sub>	195.0	197.0	199.1	591.1	197.03
A <sub>1</sub> D <sub>2</sub>	200.0	200.5	205.2	605.7	201.90
A <sub>1</sub> D <sub>3</sub>	210.5	200.6	215.4	626.5	208.30
A <sub>2</sub> D <sub>0</sub>	160.7	165.2	170.5	496.4	165.47
A <sub>2</sub> D <sub>1</sub>	200.6	260.3	205.5	666.4	222.13
A <sub>2</sub> D <sub>2</sub>	250.0	256.4	260.0	766.4	255.47
A <sub>2</sub> D <sub>3</sub>	250.6	275.4	270.0	795.5	265.50
A <sub>3</sub> D <sub>0</sub>	180.5	185.6	190.0	556.1	185.37
A <sub>3</sub> D <sub>1</sub>	300.0	305.7	308.7	914.4	304.80
A <sub>3</sub> D <sub>2</sub>	308.0	309.7	313.2	930.9	310.30
A <sub>3</sub> D <sub>3</sub>	468.3	479.4	480.5	1428.2	476.07
Total	2874.6	2992.1	2976.8	8843.5	

Tabel Lampiran 19. Analisis Ragam Luas Daun (cm<sup>2</sup>) Umur 28 HST

SK	DB	JK	KT	F Hitung	F Tabel	
					0,05	0,01
Kelompok	2	680,14	340,07	3,22 <sup>tn</sup>	3,44	5,72
Perlakuan	11	257200,90	23381,90	221,50**	2,26	3,18
A	2	105164,32	52582,16	498,12**	3,44	5,72
D	3	100103,30	33367,77	316,10**	3,05	4,82
A x D	6	51933,28	8655,55	81,99**	2,55	3,76
Galat	22	2322,41	105,56			
Total	35					

Keterangan :

- SK : Sumber Keragaman  
 DB : Derajat Bebas  
 JK : Jumlah Kuadrat  
 KT : Kuadrat Tengah  
 A : Perlakuan Pupuk Kandang  
 D : Perlakuan Kapur Dolomit  
 A x D : Kombinasi Perlakuan Pupuk Kandang dan Kapur Dolomit  
 tn : Tidak Berpengaruh Nyata  
 \*\* : Berbeda Sangat Nyata Terhadap F Tabel

Tabel Lampiran 20. Data Hasil Pengamatan Luas Daun (cm<sup>2</sup>) Umur 35 HST

Perlakuan	Kelompok			Total	Rata-Rata
	I	II	III		
A <sub>1</sub> D <sub>0</sub>	210.5	200.6	215.4	626.5	208.30
A <sub>1</sub> D <sub>1</sub>	300.0	305.7	308.7	914.4	304.80
A <sub>1</sub> D <sub>2</sub>	208.0	309.7	131.2	930.9	310.30
A <sub>1</sub> D <sub>3</sub>	325.3	331.9	367.4	1024.6	341.53
A <sub>2</sub> D <sub>0</sub>	200.6	260.3	205.5	666.4	222.13
A <sub>2</sub> D <sub>1</sub>	342.8	346.3	364.2	1053.3	351.10
A <sub>2</sub> D <sub>2</sub>	397.3	397.1	397.6	1192.0	397.33
A <sub>2</sub> D <sub>3</sub>	435.2	432.1	409.0	1276.3	425.43
A <sub>3</sub> D <sub>0</sub>	250.6	275.4	270.5	796.5	265.50
A <sub>3</sub> D <sub>1</sub>	430.2	430.1	400.0	1260.3	420.10
A <sub>3</sub> D <sub>2</sub>	468.5	490.4	495.5	1454.4	484.80
A <sub>3</sub> D <sub>3</sub>	645.3	723.3	756.2	2124.8	708.26
Total	4314.3	4502.9	4503.2	13320.4	

Tabel Lampiran 21. Analisis Ragam Luas Daun (cm<sup>2</sup>) Umur 35 HST

SK	DB	JK	KT	F Hitung	F Tabel	
					0,05	0,01
Kelompok	2	1979,26	989,63	2,19 <sup>tn</sup>	3,44	5,72
Perlakuan	11	605026,62	55002,42	121,80**	2,26	3,18
A	2	198691,75	99345,87	220,00**	3,44	5,72
D	3	312356,46	104118,82	230,57**	3,05	482
A x D	6	93978,41	31326,14	69,37**	2,55	3,76
Galat	22	9934,54	451,57			
Total	35					

Keterangan :

- SK : Sumber Keragaman  
 DB : Derajat Bebas  
 JK : Jumlah Kuadrat  
 KT : Kuadrat Tengah  
 A : Perlakuan Pupuk Kandang  
 D : Perlakuan Kapur Dolomit  
 A x D : Kombinasi Perlakuan Pupuk Kandang dan Kapur Dolomit  
 tn : Tidak Berpengaruh Nyata  
 \*\* : Berbeda Sangat Nyata Terhadap F Tabel

Tabel Lampiran 26. Data Hasil Pengamatan jumlah buah segar pertanaman (buah)

Perlakuan	Kelompok			Total	Rata-Rata
	I	II	III		
A <sub>1</sub> D <sub>0</sub>	3	3	3	9	3.00
A <sub>1</sub> D <sub>1</sub>	3	3	4	10	3.33
A <sub>1</sub> D <sub>2</sub>	5	4	5	13	4.33
A <sub>1</sub> D <sub>3</sub>	5	5	5	15	5.00
A <sub>2</sub> D <sub>0</sub>	3	3	4	10	3.33
A <sub>2</sub> D <sub>1</sub>	5	5	4	14	4.67
A <sub>2</sub> D <sub>2</sub>	5	6	5	16	5.33
A <sub>2</sub> D <sub>3</sub>	7	7	6	20	6.67
A <sub>3</sub> D <sub>0</sub>	3	4	3	10	3.33
A <sub>3</sub> D <sub>1</sub>	7	8	6	21	7.00
A <sub>3</sub> D <sub>2</sub>	7	7	7	21	7.00
A <sub>3</sub> D <sub>3</sub>	7	7	7	21	7.00
Total	60	62	58	180	

Tabel Lampiran 27. Analisis Ragam jumlah buah segar pertanaman

SK	DB	JK	KT	F Hitung	F Tabel	
					0,05	0,01
Kelompok	2	0.67	0.33	1.22 <sup>tn</sup>	3.44	5.72
Perlakuan	11	83.33	7.57	28.04**	2.26	3.18
A	2	28.17	14.08	52.15**	3.44	5.72
D	3	44.67	14.89	55.15**	23.05	4.82
A x D	6	10.49	1.75	6.48**	2.55	3.76
Galat	22	6.00	0.27			
Total	35					

Keterangan :

SK : Sumber Keragaman

DB : Derajat Bebas

JK : Jumlah Kuadrat

KT : Kuadrat Tengah

A : Perlakuan Pupuk Kandang

D : Perlakuan Kapur Dolomit

A x D : Kombinasi Perlakuan Pupuk Kandang dan Kapur Dolomit

tn : Tidak Berpengaruh Nyata

\*\* : Berbeda Sangat Nyata Terhadap F Tabel

Tabel Lampiran 24. Data Hasil Pengamatan umur buah mulai masak (buah)

Perlakuan	Kelompok			Total	Rata-Rata
	I	II	III		
A <sub>1</sub> D <sub>0</sub>	45	50	55	150.0	50.00
A <sub>1</sub> D <sub>1</sub>	45	52	50	147.0	49.00
A <sub>1</sub> D <sub>2</sub>	45	50	54	149.0	52.00
A <sub>1</sub> D <sub>3</sub>	48	53	55	156.0	49.67
A <sub>2</sub> D <sub>0</sub>	48	55	52	155.0	51.67
A <sub>2</sub> D <sub>1</sub>	45	50	54	149.0	49.67
A <sub>2</sub> D <sub>2</sub>	50	50	54	154.0	51.33
A <sub>2</sub> D <sub>3</sub>	46	50	50	146.0	48.67
A <sub>3</sub> D <sub>0</sub>	45	48	49	142.0	47.33
A <sub>3</sub> D <sub>1</sub>	43	45	50	138.0	46.00
A <sub>3</sub> D <sub>2</sub>	43	45	45	133.0	44.33
A <sub>3</sub> D <sub>3</sub>	43	43	43	129.0	43.00
Total	546.0	591.0	611.0	1,748.0	

Tabel Lampiran 25. Analisis Ragam umur buah mulai masak (buah)

SK	DB	JK	KT	F Hitung	F Tabel	
					0,05	0,01
Kelompok	2	184.83	92.42	0.023 <sup>tn</sup>	3,44	5,72
Perlakuan	11	272.33	24.76	0.006 <sup>tn</sup>	2,26	3,18
A	2	207	103.5	0.027 <sup>tn</sup>	3,44	5,72
D	3	16.33	5.44	0.001 <sup>tn</sup>	3,05	4,82
A x D	6	49.00	8.17	0.002 <sup>tn</sup>	2,55	3,76
Galat	22	85495.84	3886.17			
Total	35					

Keteranga :

- SK : Sumber Keragaman
- DB : Derajat Bebas
- JK : Jumlah Kuadrat
- KT : Kuadrat Tengah
- A : Perlakuan Pupuk Kandang
- D : Perlakuan Kapur Dolomit
- A x D : Kombinasi Perlakuan Pupuk Kandang dan Kapur Dolomit
- tn : Tidak Berpengaruh Nyata Terhadap F Tabel

Tabel Lampiran 26. Data Hasil Pengamatan berat buah segar pertanaman (g)

Perlakuan	Kelompok			Total	Rata-Rata
	I	II	III		
A <sub>1</sub> D <sub>0</sub>	76.0	75.3	76.2	227.5	75.83
A <sub>1</sub> D <sub>1</sub>	76.1	75.3	100.1	251.5	83.83
A <sub>1</sub> D <sub>2</sub>	126.4	113.4	112.1	351.9	117.30
A <sub>1</sub> D <sub>3</sub>	127.3	130.4	127.5	385.2	128.40
A <sub>2</sub> D <sub>0</sub>	75.4	75.2	97.2	247.8	82.60
A <sub>2</sub> D <sub>1</sub>	128.3	127.2	97.2	352.7	117.56
A <sub>2</sub> D <sub>2</sub>	129.2	146.3	130.4	405.9	135.30
A <sub>2</sub> D <sub>3</sub>	163.2	165.3	148.4	476.9	158.97
A <sub>3</sub> D <sub>0</sub>	75.2	100.3	74.4	249.9	83.30
A <sub>3</sub> D <sub>1</sub>	166.4	178.3	146.5	491.2	163.73
A <sub>3</sub> D <sub>2</sub>	168.4	165.2	164.5	498.1	166.03
A <sub>3</sub> D <sub>3</sub>	164.0	165.3	165.4	494.7	164.90
Total	1475.9	1517.5	1439.9	4433.3	

Tabel Lampiran 27. Analisis Ragam berat buah segar pertanaman (g)

SK	DB	JK	KT	F Hitung	F Tabel	
					0,05	0,01
Kelompok	2	251.34	125.67	1,09 <sup>tn</sup>	3,44	5,72
Perlakuan	11	41308.37	3755.30	32,63**	2,26	3,18
A	2	11175.36	5587.68	48.55**	3,44	5,72
D	3	25607.78	8535.93	74.17**	3,05	4,82
A x D	6	4525.23	754.20	6.55**	2,55	3,76
Galat	22	2531.86	115.08			
Total	35					

Keterangan :

- SK : Sumber Keragaman
- DB : Derajat Bebas
- JK : Jumlah Kuadrat
- KT : Kuadrat Tengah
- A : Perlakuan Pupuk Kandang
- D : Perlakuan Kapur Dolomit
- A x D : Kombinasi Perlakuan Pupuk Kandang dan Kapur Dolomit
- tn : Tidak Berpengaruh Nyata Terhadap F Tabel
- \*\* : Berpengaruh Sangat Nyata Terhadap F tabel

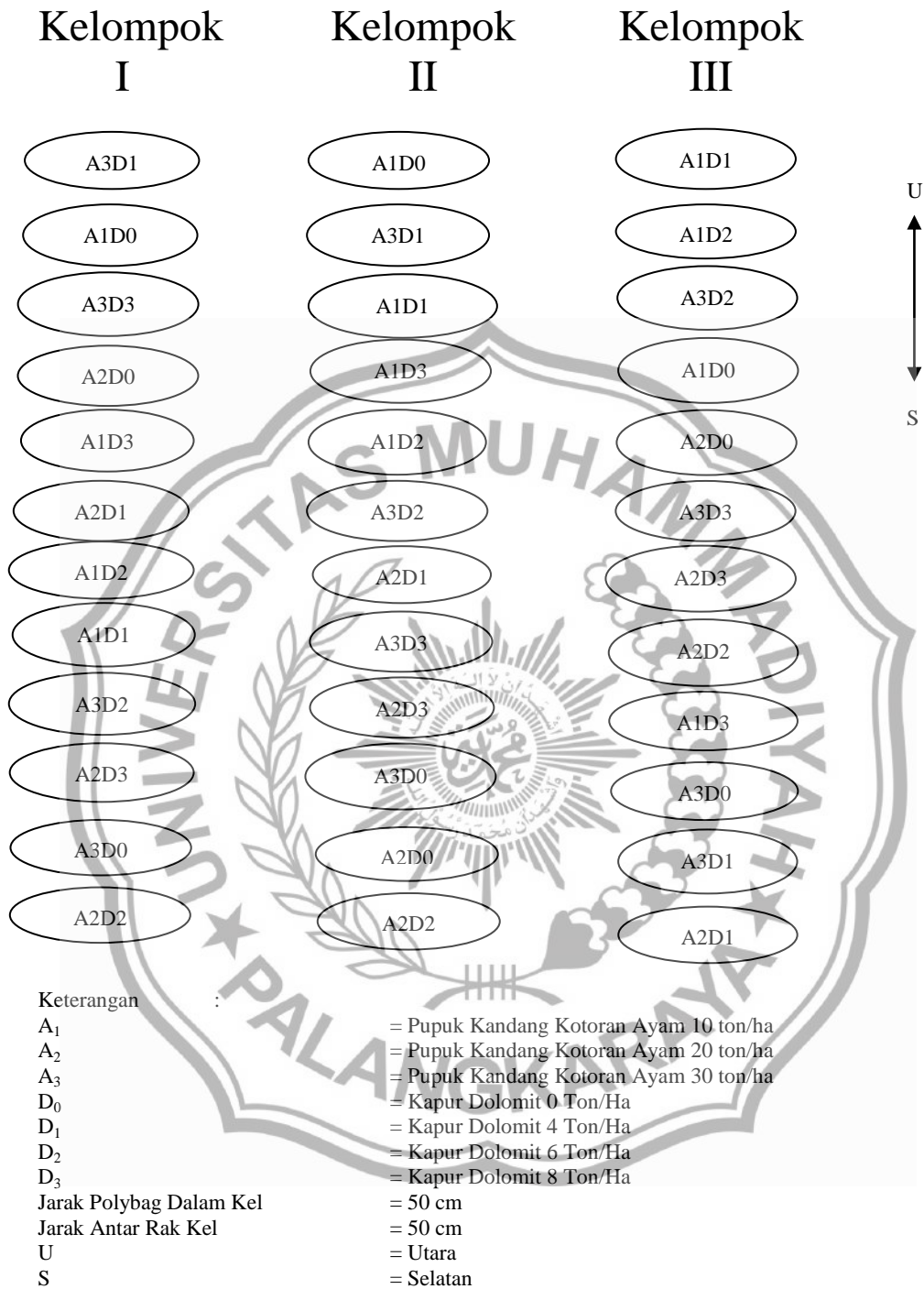
Tabel Lampiran 28. Data Hasil Indeks Panen Kombinasi Pemberian Pupuk Kandang dan Kapur Dolomit (%)

Perlakuan	Berat Kering Buah (g)	Berat Kering Tanaman (g)	Indeks Panen (%)
A <sub>1</sub> D <sub>0</sub>	7.70	52.50	15
A <sub>1</sub> D <sub>1</sub>	12.70	53.50	24
A <sub>1</sub> D <sub>2</sub>	6.17	23.67	26
A <sub>1</sub> D <sub>3</sub>	11.30	39.10	29
A <sub>2</sub> D <sub>0</sub>	8.50	39.70	21
A <sub>2</sub> D <sub>1</sub>	16.00	52.60	30
A <sub>2</sub> D <sub>2</sub>	11.00	34.30	32
A <sub>2</sub> D <sub>3</sub>	12.60	35.70	35
A <sub>3</sub> D <sub>0</sub>	12.10	55.70	22
A <sub>3</sub> D <sub>1</sub>	13.20	36.50	36
A <sub>3</sub> D <sub>2</sub>	13.50	35.20	38
A <sub>3</sub> D <sub>3</sub>	14.90	38.60	39

Tabel Lampiran 29. Data Hasil Indeks Panen Akibat Pemberian Pupuk Kandang (A) dan Kapur Dolomit (D) (%)

perlakuan	Berat kering buah (%)	Berat kering tanaman (%)	Indek panen (%)
A <sub>1</sub>	9.47	42.19	18
A <sub>2</sub>	12.02	40.58	29
A <sub>3</sub>	13.43	41.50	32
D <sub>0</sub>	7.08	36.98	19
D <sub>1</sub>	10.48	35.65	29
D <sub>2</sub>	7.67	23.30	33
D <sub>3</sub>	9.70	28.35	34

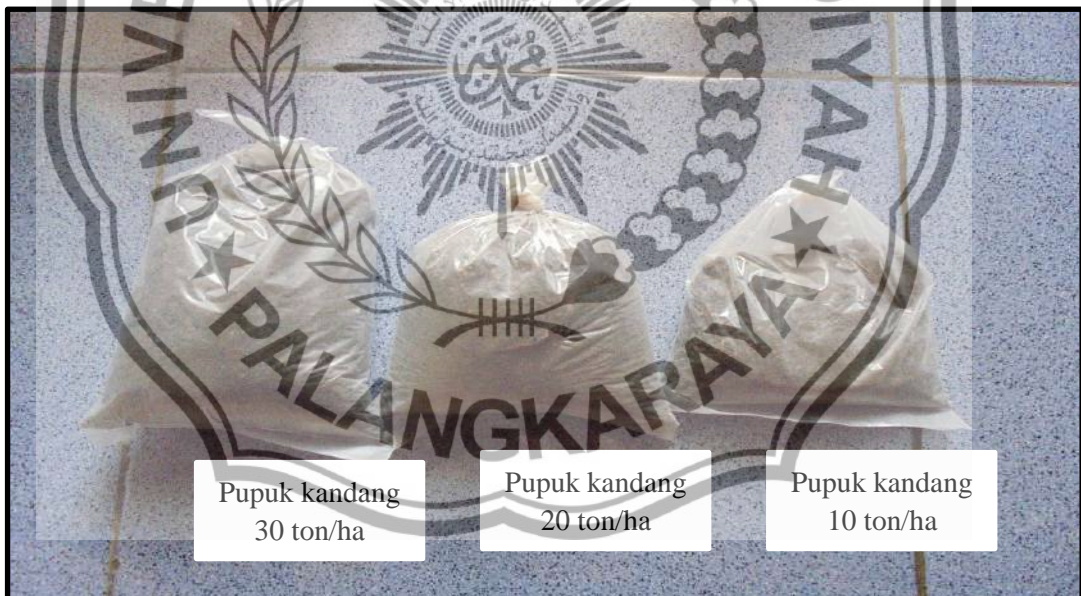




Gambar Lampiran 1. Denah Tata Letak Satuan Percobaan



Gambar Lampiran 2. Gambar Benih Tomat Dalam Kemasan



Gambar Lampiran 3. Dosis Pupuk Kandang Perpolybag



Gambar Lampiran 4. Dosis Pupuk Kapur Dolomit Perpolybag



Gambar Lampiran 5. Proses Pengayakan Tanah Gambut



Gambar Lampiran 6. Proses Penyemaian Benih Tomat



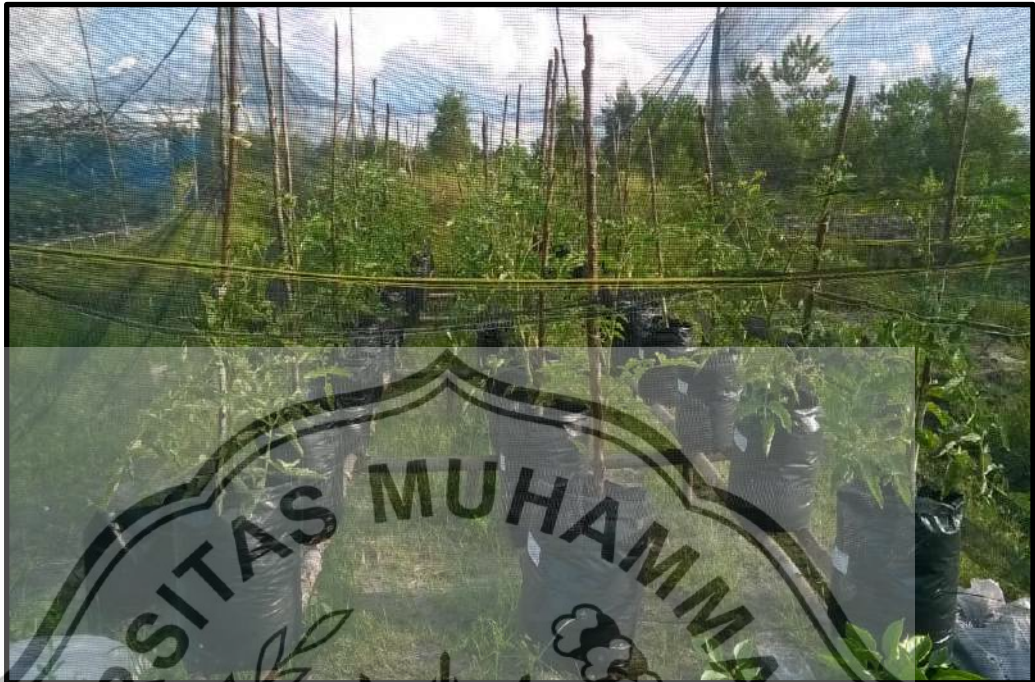
Gambar Lampiran 7. Pertumbuhan Bibit Kelompok Tanaman Tomat



Gambar Lampiran 8. Pertumbuhan Tanaman Tomat Umur 14 HST



Gambar Lampiran 9. Pertumbuhan Tanaman Tomat Umur 21 HST



Gambar Lampiran 10. Pertumbuhan Tanaman Tomat Umur 28 HST



Gambar Lampiran 11. Pertumbuhan Tanaman Tomat Umur 35 HST



Gambar Lampiran 12. Pengukuran Tinggi Tanaman Tomat



Gambar Lampiran 13. Pengukuran luas daun Tanaman Tomat



Gambar Lampiran 14. Pengukuran luas daun Tanaman Tomat



Gambar Lampiran 15. Buah Tomat Belum Siap Panen





Gambar Lampiran 16. Dosen Pembimbing II Kunjungan Lapangan



Gambar Lampiran 17. Dosen Pembimbing I dan II Kunjungan Lapangan



Gambar Lampiran 18. Foto Bersama Dosen Pembimbing I Dan II Di Lokasi Penelitian



Gambar Lempira 20. Hasil Panen Buah Tomat



Gambar Lampiran 21. Penimbangan Buah Tomat



Gambar Lampiran 22. Tanaman Tomat Perlakuan A<sub>3</sub>D<sub>0</sub> Sebelum Dioven



Gambar Lampiran 23. Tanaman Tomat Perlakuan  $A_3D_1$  Sebelum Dioven



Gambar Lampiran 24. Tanaman Tomat Perlakuan  $A_3D_2$  Sebelum Dioven



Gambar Lampiran 25. Tanaman Tomat Perlakuan  $A_3D_3$  Sebelum Dioven



Gambar Lampiran 26. Pertumbuhan Akar Tanaman Tomat Perlakuan  $A_1$ ,  $A_2$ , dan  $A_3$



Gambar Lampiran 27. Pertumbuhan Akar Tanaman Tomat Perlakuan D<sub>0</sub>, D<sub>1</sub>, D<sub>2</sub>, dan D<sub>3</sub>



Gambar Lampiran 29. Penimbangan Indeks Tanaman Tomat Setelah Dioven