

DAFTAR PUSTAKA

- Ademiluyi B.O. dan Fabiyi E.P. 2015. *Response of hybrid maize (Zea mays) to organic and anorganic fertilizers in soils of south-west and north-central Nigeria. International J Plant Soil Sci*, 7(2), 121-127.
- Apitriani M, Riastuti R.D, Susanti I, 2017. Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Cair Kulit Pisang Jantan (*Musa paradisiaca L.*) terhadap Pertumbuhan dan Produktivitas Tanaman Tomat (*Solanum lycopersicum L.*). Skripsi, Pendidikan Biologi STKIP PGRI Lubuklinggau.
- Badan Pusat Statistik Republik Indonesia. 2021. Statistik tanaman sayuran dan buah buahan semusim indonesia.
- Chairani, 2006. Pengaruh fosfor dan pupuk kandang kotoran sapi terhadap sifat kimia tanah dan pertumbuhan tanaman padi (*Oryza satifa L*) pada lahan sawah tadah hujan di Kabupaten Langkat, Sumatera Utara. *J. Penelitian Pertanian Indonesia* 25:8-17.
- Damanik D., A., 2021. Pengaruh dosis dan frekuensi aplikasi POC kulit pisang Kepok terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman tomat (sanum *Lycopersicum*). Skripsi, Universitas Islam Riau, Pekanbaru.
- Ernanda M Y, Indrawati A & Mardiana S, 2022. Respon Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Pakcoy (*Brassica rapa L.*) Terhadap Pemberian Pupuk Organik Kandang Ayam Dan Pupuk Organik Cair (POC) Urin Sapi. *Jurnal Ilmiah Pertanian (JIPERTA)*, 4(1) : 10-19.
- Farida Dan Daryono, 2016. Pengaruh Dosis POC Limbah Kulit Pisang Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Pakcoy (*Brassica Rapa L*) Skripsi, Sekolah Tinggi Pertanian Kutai Timur, Politeknik Pertanian Negeri Samarinda
- Halid E, Mutalib A, Inderiati S, Dan Rahmad, 2021. Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Tomat (*Lycopersium Esculentum Mill.*) Pada Pemberian Berbagai Dosis Bubuk Cangkang Telur. *J. Agropiantae*, 10 (1): 59 – 66.
- Junnaeni, Mahati E, dan Maharani N 2019. Ekstrak Tomat (*Lycopersicon Esculentum Mill.*) Menurunkan Kadar Glutation Darah Tikus Wistar Hiperurisemia. *Jurnal Kedokteran Diponegoro*, 8 (2): 758-767.
- Khoiruddin F, Kurniastuti T Dan Puspitorini P, 2018. Pemberian Abu Sekam Dan Pupuk Npk Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Tomat (*Lycopersicum Esculentum Mill.*) Varietas Servo. *Jurnal Viabel Pertanian*, 12 (2): 40-49.
- Dan Sriwidayanti, 2018. Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Tomat (*lycopersicum Esculentum Mill.*) Pada Berbagai Dosis Pupuk Organik Cair Kulit Pisang. *Primordia*, 14 (1).



- Manalu G, 2021. Pertumbuhan Dan Produksi Tomat Cherry (*Lycopersicon Esculentum* Miller.) Pada Konsentrasi Nutrisi Yang Berbeda Dengan Sistem Hidroponik. *Fruitset Sains*, 9 (2) (2021) Pp. 69-76
- Mardaus, Sari, Yusuf E.Y., 2019. Produksi Tanaman Tomat (*Solanum Lycopersicum L.*) Dengan Pemberian Sp-36 Dan Dolomit Di Tanah Gambut. *Jurnal Agroindragiri*, 4 (2): 25-35.
- Mahyuddin, Purwaningrum Y dan Sinaga R.T.A, 2019. Aplikasi pupuk organik cair kulit pisang dan pupuk kandang ayam pengaruhnya terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman mentimun (*Cucumis Sativus L.*). *Agriland*, 7 (1): 1-8.
- Manurung S, 2021. Aplikasi Pupuk Organik Cair Pisang Kepok dan Pupuk Kotoran Ayam Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Terung Putih (*Solanum melongena L.*). Skripsi, Universitas Islam Riau, Pekanbaru.
- Megawati, 2021. Efek Pemberian Air Kelapa Dan Actinomycetes Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Tomat (*Lycopersicum Esculentum L.*). Skripsi, Universitas Hasanuddin.
- Munar A, Bangun I.,H, dan Lubis E, 2018. Pertumbuhan Sawi Pakchoi (*Brassica Rapa L.*) Pada Pemberian Pupuk Bokashi Kulit Buah Kakao Dan POC Kulit Pisang Kepok. *Agrium*, 22 (3).
- Nasution F.J, Mawarni L, Meiriani, 2014. Aplikasi Pupuk Organik Padat Dan Cair Dari Kulit Pisang Kepok Untuk Pertumbuhan Dan Produksi. *Jurnal Online Agroekoteknologi*. 2(3): 1029 – 1037.
- Novaldy R, Iyos R.V, 2016. Pengaruh Tomat (*Solanum lycopersicum*) dalam Pengurangan Risiko Karsinoma Prostat. *MAJORITY*, 5(%): 150-154.
- Nurani P, 2021. Pengaruh Berbagai Konsentrasi Pupuk Hayati Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Dua Varietas Tomat Cherry (*Solanum Lycopersicum Var. Cerasiforme*). Skripsi, Universitas Hasanuddin.
- Parlaungan M, 2018. Pengaruh Penggunaan Pupuk Organik Cair Dari Limbah Kulit Pisang Dan Pupuk Kandang Ayam Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Selada (*Lactuca Sativa L.*). Skripsi, Universitas Medan Area.
- Purnomo S.,I., 2020. Pengaruh Pemberian POC Kulit Pisang Dan Pupuk Sp 36 Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Bawang Merah (*Allium qascalonicum L.*). Skripsi, Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara Medan.

vi, S, Sutari W, Kusumiyati, 2016. Pengaruh Konsentrasi Pupuk Organik Cair (POC) Dan Dosis Pupuk N, P, K Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Jagung Manis (*Zea Mays L. Var Rugosa Bonaf*) Kultivar alenta. *Jurnal Kultivasi*, 15(3); 208-216.



- Rambitan V,M,M dan Sari M.,P, 2013. Pengaruh Pupuk Kompos Cair Kulit Pisang Kepok (*Musa Paradisiaca L.*) Terhadap qPertumbuhan Dan Hasil Tanaman Kacang Tanah (*Arachis Hypogaea L.*) Sebagai Penunjang Praktikum Fisiologi Tumbuhan. *Jurnal EduBio Tropika*, 1(1) : 1 - 60.q
- Republik Indonesia, Lampiran Surat Keputusan Menteri Pertanian. Nomor: 093/Kpts/SR.120/D.2.7/9/2013 tentang Deskripsi Tomat Hibrida (F1) Varietas Servo.
- Silalahi M,J., Rumambi A, Telleng M, Kaunang W.B., 2018. Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang Ayam Terhadap Pertumbuhan Tanaman Sorgum Sebagai Pakan. *Zootec*, 38 (2) : 286 – 295.
- Sukasih N., S dan Jeli V, 2020. Peranan Pemberian Bokashi Sekam Padi Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum Mill.*). *Piper* 31 (16): 146-150.
- Susilo D.E.H, Saijo, Rosawanti P, 2022. Produksi dan Efisiensi Agronomi Pupuk Kandang Ayam Pada Tanaman Edamame di Tanah Gambut. Prosiding Seminar Nasional Lingkungan Lahan Basah 7 (2): 125-132.
- Sutanto,R., 2002 Penerapan Pertanian Organik : Pemasyarakatan dan Pengembangannya. Kanisius. Yogyakarta.
- Sutapa G,N dan Kasmawan I.G.A, 2016. Efek Induksi Mutasi Radiasi Gamma ⁶⁰Co pada Pertumbuhan Ffisiologis Tanaman Tomat (*Lycopersicum Esculentum L.*). *Jurnal Keselamatan Radiasi dan Lingkungan*, 1(2) : 5 – 11.
- Tanari Y dan Sepatundu M.G., 2016. Kombinasi Pemakaian Pupuk Kandang Ayam Dan Npk Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Buncis (*Phaseolus Vulgaris L.*). *Jurnal Agropet*, 13 (2) : 28-35.
- Tugiyono. 2007. Budidaya Tanaman Tomat. PT. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Umar M, 2021. Peningkatan Produksi Tanaman Tomat (*Lycopersiycum Esculentum Mill.*) Pada Berbagai Jarak Tanam Dan Ekstrak Bawang Merah.). Skripsi, Universitas Hasanuddin.
- Waluyo T, 2020. Analisis Finansial Aplikasi Dosis Dan Jenis Pupuk Organik Cair Terhadap Produksi Tanaman Tomat (*Lycopersicum Esculentum Mill.*). *Jurnal Ilmu Dan Budaya*, 41 (70): 8357-8372.
- Wasonowati, C. 2011. Meningkatkan pertumbuhan tanaman tomat (*Lycopersicum esculentum Mill*) dengan sistem budidaya hidroponik. *Agro vigor* volume 4. 21-28 hal.

Beja H.D, Jeksen J., 2021. Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang Ayam terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Semangka (*Citrullus vulgaris.*). *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan*, 7 (6): 116-122.



- Wuryani S, Herastuti H, Supriyanto D, 2014. Respon kualitas hasil tomat cherry (*Lycopersicum cerasiforme mill.*) terhadap penggunaan teknologi *Sonic Bloom* dengan berbagai pupuk daun. *Agrivet* 20: 1 – 5.
- Wiriyanta, B. T. W. 2007. Media Tanam Untuk Tanaman Hias. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Yuliana, Elfi. R dan Indah. P. 2015. Aplikasi Pupuk Kandang Sapi dan Ayam terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jahe (*Zingiber officinale Rosc.*) di Media Gambut. *Jurnal Agroteknologi*. Vol 5. No 2.
- Yulianingsih R, 2018. Pengaruh Pupuk Kandang Kotoran Ayam Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tomat (*Lycopersicum esculentum. Mill*). *PIPER*, 26 (14) : 313-320.
- Yulianto S, Bolly Y, dan Jeksen J, 2021. Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang Ayam Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Mentimun (*Cucumis Sativus L.*) Di Kabupaten Sikka. *Jurnal Inovasi Penelitian*,1(10) : 2165-2170.
- Zaki, I. F. 2013. Media Tanam Sebagai Faktor Eksternal Yang Mempengaruhi Pertumbuhan Tanaman. Balai Besar Perbenihan dan Proteksi Tanaman Perkebunan Surabaya.
- Zamriyetti, Siregar M dan Refnizuida, 2021. Efektivitas POC Kulit Pisang Dan Pupuk Kotoran Ayam Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Kacang Kedelai (*Glycine Max L. Merril*). *Agrium* 24 (2): 63-67.
- Zenita Mulya Astuti, Dwi Ishartani, Dan Dimas Rahadian Aji Muhammad, 2021. Penggunaan Pemanis Rendah Kalori Stevia Pada Velva Tomat (*Lycopersicum Esculentum Mill*). *Jurnal Teknologi Hasil Pertanian*, 14 (1): 31-43.



LAMPIRAN



Tabel Lampiran 1. Deskripsi tanaman Tomat

Asal	: dalam negeri (PT. East West Seed Indonesia)
Silsilah	: 65092-0-175-1-5-0 (F) x 53882-0-10-6-0-0 (M)
Golongan varietas	: Hibrida
Tinggi tanaman	: 92,00 – 145,85 cm
Bentuk penampang batang	: segi empat membulat
Diameter batang	: 1,0 – 1,2 cm
Warna batang	: Hijau
Warna daun	: Hijau
Bentuk daun	: oval dengan ujung meruncing dan tepi daun bergerigihalus
Ukuran daun	: panjang daun majemuk 28,00 – 37,22 cm, lebar daun majemuk 20,50 – 28,87 cm panjang daun tunggal 10,4 – 14,7 cm, lebar daun tunggal 6,6 – 9,4 cm
Bentuk bunga	: seperti bintang
Warna kelopak bunga	: Hijau
Warna mahkota bunga	: Kuning
Warna kepala putik	: hijau muda
Warna benangsari	: Kuning
Umur mulai berbunga	: 30 – 33 hari setelah tanam
Umur mulai panen	: 62 – 65 hari setelah tanam
Bentuk buah	: membulat (<i>high round</i>)
Ukuran buah	: panjang 4,51 – 4,77 cm, diameter 4,82 – 5,13 cm
Warna buah muda	: hijau keputihan
Warna buah tua	: Merah
Jumlah rongga buah	: 2 – 3 rongga
Kekerasan buah	: keras (7,30 – 7,63 lbs)
Tebal daging buah	: 3,8 – 6,5 mm
Rasa daging buah	: manis agak masam
Bentuk biji	: oval pipih
Warna biji	: coklat muda
Berat 1.000 biji	: 3,1 – 3,9 g
Berat per buah	: 63,04 – 66,47 g
Jumlah buah per tanaman	: 31 – 53 buah
Berat buah per tanaman	: 2,11 – 3,49 kg
Ketahanan terhadap penyakit	: tahan terhadap <i>Geminivirus</i>
Daya simpan buah pada suhu 25 – 27 ^o C	: 7 – 8 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	: 45,34 – 73,58 ton
Populasi per hektar	: 25.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 77,5 – 97,5 g
Penciri utama	: buah muda berwarna hijau keputihan
Keunggulan varietas	: produksi tinggi (45,34 – 73,58 ton), buah keras (7,30 – 7,63 lbs)
Wilayah adaptasi	: beradaptasi dengan baik di dataran rendah dengan ketinggian 145 – 300 m dpl
	: PT. East West Seed Indonesia
	: Nugraheni Vita Rachma
	: Tukiman Misidi, Abdul Kohar, M. Taufik Hariyadi, Agus Suranto

Kementrian Pertanian, 2013.



Tabel Lampiran 2. Analisis Tanah Sebelum Percobaan



LABORATORIUM KIMIA DAN KESUBURAN TANAH
 DEPARTEMEN ILMU TANAH FAKULTAS PERTANIAN
 UNIVERSITAS HASANUDDIN
 Kampus Tamalanrea Jl. Perintis Kemerdekaan Km.10, Makassar
 Telp. (0411) 587 076, Fax (0411) 587 076

HASIL ANALISIS CONTOH TANAH
 Nomor : 0296.T.LKKT/2022
 Permintaan : ST. Aminah
 Asal Contoh/Lokasi : Exfarm
 O b j e k : Penelitian
 Tgl.Penerimaan : 24 Oktober 2022
 Tgl.Pengujian : 28 Oktober 2022
 J u m l a h : 1 Contoh Tanah Terganggu

Nomor Contoh			Tekstur (pipet)				Ekstrak 1:2,5		Terhadap Contoh Kering 105 °C										
Urut	Laboratorium	Pengirim	Pasir	Debu	Liat	Klas Tekstur	pH		Bahan Organik			Nilai Tukar Kation (NH ₄ -Acetat 1N, pH7)							
							H ₂ O	KCl	Walkley & Black	Kjeldahl	C/N	Olsen P ₂ O ₅	Ca	Mg	K	Na	Jumlah	KTK	KB
			----- % -----					----- % -----			- ppm -		----- (cmol (+)kg ⁻¹) -----						
1	-	-	-	-	-	-	6.11	-	1.15	0.16	7	12.25	-	-	0.28	-	-	-	-

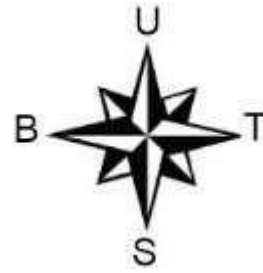
Catatan :
 Hasil pengujian ini hanya berlaku bagi contoh yang diuji dan tidak untuk diperbanyak
 dimana pengambilan contoh tanah tersebut tidak dilakukan oleh pihak Laoratorium Kima dan Kesuburan Tanah

Makassar, 9 November 2022
 Kepala Laboratorium

 H. Muji Jayadi, MP
 NRP. 1986025 198601 1 001



Ulangan I	Ulangan II	Ulangan III
p1a0	p0a2	p2a1
p2a0	p2a2	p0a3
p0a1	p0a0	p0a2
p2a2	p0a1	p1a1
p0a0	p1a3	p2a2
p1a2	p2a3	p0a0
p2a3	p2a1	p1a3
p0a2	p1a1	p2a0
p1a1	p0a3	p2a3
p1a3	p1a0	p1a0
p2a1	p1a2	p0a1
p0a3	p2a0	p1a2



Keterangan:

p0 = tanpa POC kulit pisang

p1 = 30ml/tanaman

p2 = 60ml/tanaman

a0 = tanpa pupuk kandang ayam

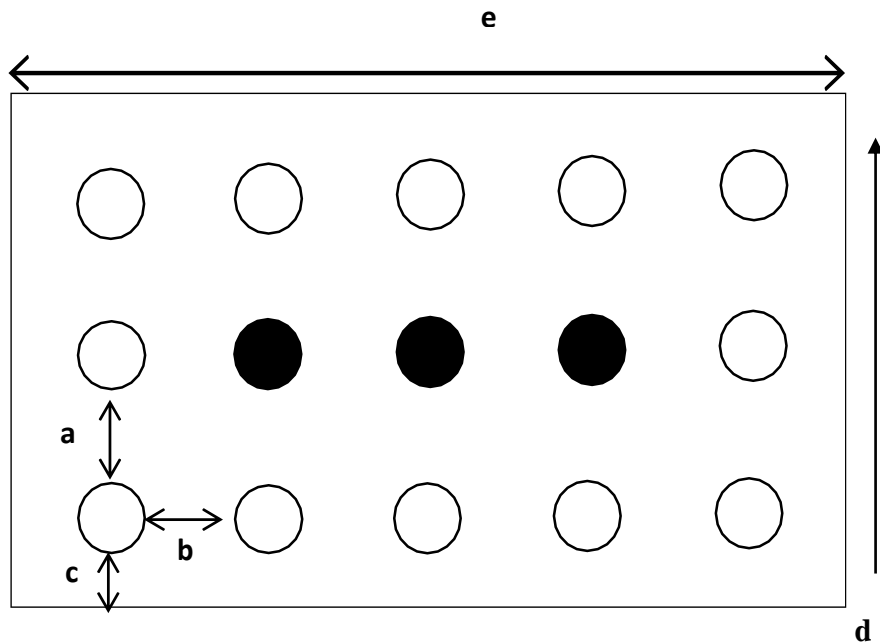
a1 = 5 ton/ha

a2 = 10 ton/ha

a3 = 15 ton/ha

Lampiran 1. Denah Penelitian di Lapangan





Keterangan :



= Tanaman Sampel



= Tanaman Bukan Sampel

a = Jarak Tanam (50 cm)

b = Jarak Tanam (60 cm)

c = Jarak Tanaman dari Pinggir Bedengan (20 cm)

d = Panjang Bedengan (1,4 m)

e = Lebar Bedengan (2,8 m)

Gambar Lampiran 2. Denah Bedengan di Lapangan





Gambar Lampiran 3. Proses Pelaksanaan Penelitian: (a) pembuatan POC kulit pisang, (b) pengolahan lahan, (c) pengolahan tanah, (d) pembuatan bedengan, (e) pengaplikasian pupuk kandang, (f) penyemaian, (g) pindah tanam, (h) pengaplikasian POC kulit pisang, (i) panen.



Gambar Lampiran 4. Perawatan Tanaman : (a) Pemasangan Mulsa, (b) penyungkupan, (c) Penyiraman, (d) pembersihan Gulma, (e) pemberian ajir, (f) pengendalian hama dan penyakit



Gambar Lampiran 5. Pengamatan Tanaman: (a) perhitungan jumlah daun, (b) pengamatan tinggi tanaman, (c) pengamatan diameter batang, (d) pengamatan diameter buah, (e) pengamatan berat buah Perlakuan, (f) pengamatan berat buah per bedengan.

LAMPIRAN TABEL

Tabel Lampiran 3. Rekapitulasi hasil analisis sidik ragam pertumbuhan dan produksi tanaman tomat.

No	Parameter Pengamatan	Interaksi	Konsentrasi POC kulit pisang	Pupuk Kandang Ayam
1	Tinggi Tanaman	tn	tn	*
2	Jumlah Daun	tn	tn	**
3	Diameter Batang	tn	tn	**
4	Umur Berbunga	**	tn	**
5	Umur Panen	*	*	*
6	Jumlah Buah Pertanaman	tn	tn	**
7	Jumlah Buah Perbedengan	tn	tn	tn
8	Berat Buah pertanaman	*	**	**
9	Berat Buah perbedengan	tn	tn	tn
10	Diameter Buah	**	*	**
11	Produksi Per Ha	tn	**	**

Keterangan : tn = berpengaruh tidak nyata

* = berpengaruh nyata

** = berpengaruh sangat nyata



Tabel Lampiran 4a. Rata-rata tinggi tanaman tomat (cm)

Perlakuan	Kelompok			Total	Rata-rata
	1	2	3		
P0A0	46.67	57.00	45.17	148.83	49.61
P0A1	64.00	62.67	49.00	175.67	58.56
P0A2	68.33	18.33	40.00	126.67	42.22
P0A3	54.00	85.67	45.77	185.43	61.81
P1A0	25.00	42.00	50.67	117.67	39.22
P1A1	66.33	80.00	41.17	187.50	62.50
P1A2	53.67	49.33	59.33	162.33	54.11
P1A3	71.00	78.67	38.67	188.33	62.78
P2A0	64.67	47.67	53.83	166.17	55.39
P2A1	78.33	67.67	59.33	205.33	68.44
P2A2	50.67	43.33	49.87	143.87	47.96
P2A3	63.67	77.33	72.67	213.67	71.22
Total	706.33	709.67	605.47	2021.47	56.15

Tabel Lampiran 4b. Sidik ragam tinggi tanaman tomat

Sumber Keragaman	Db	JK	KT	F. Hitung		F Tabel	
						5%	1%
Kelompok	2	584.427	292.214	1.492	tn	3.44	5.72
Perlakuan							
P	2	396.426	198.213	1.012	tn	3.44	5.72
A	3	2362.673	787.558	4.022	*	3.05	4.82
P*A	6	527.794	87.966	0.449	tn	2.55	3.76
Galat	22	4308.375	195.835				
Total	36						
KK	25%						

Keterangan : tn = berpengaruh tidak nyata

* = berpengaruh nyata



Tabel Lampiran 5a. Rata-rata jumlah daun tanaman tomat (Helai).

Perlakuan	Kelompok			Total	Rata-rata
	1	2	3		
P0A0	65.00	88.00	44.67	197.67	65.89
P0A1	90.00	90.00	69.00	249.00	83.00
P0A2	88.33	37.00	57.33	182.67	60.89
P0A3	86.67	136.33	62.00	285.00	95.00
P1A0	36.67	60.33	52.33	149.33	49.78
P1A1	100.00	104.67	67.67	272.33	90.78
P1A2	74.67	72.00	63.00	209.67	69.89
P1A3	105.33	118.67	64.00	288.00	96.00
P2A0	93.67	56.00	56.33	206.00	68.67
P2A1	132.33	120.00	63.00	315.33	105.11
P2A2	90.67	52.67	57.00	200.33	66.78
P2A3	93.00	114.33	63.00	270.33	90.11
Total	1056.33	1050.00	719.33	2825.67	78.49

Tabel Lampiran 5b. Sidik ragam jumlah daun tanaman tomat

Sumber Keragaman	Db	JK	KT	F. Hitung		F Tabel	
						5%	1%
Kelompok	2	6193.294	3096.647	8.608	**	3.44	5.72
Perlakuan							
P	2	314.922	157.461	0.438	tn	3.44	5.72
A	3	8020.685	2673.562	7.432	**	3.05	4.82
P*A	6	1249.056	208.176	0.579	tn	2.55	3.76
Galat	22	7914.078	359.731				
Total	36						
KK	24%						

Keterangan : tn = berpengaruh tidak nyata
 ** = berpengaruh sangat nyata



Tabel Lampiran 6a. Rata-rata diameter batang tanaman tomat (cm)

Sampel	Kelompok			Total	Rata-rata
	1	2	3		
P0A0	0.77	0.83	0.77	2.37	0.79
P0A1	0.90	0.93	0.67	2.50	0.83
P0A2	0.90	0.57	0.73	2.20	0.73
P0A3	0.87	0.99	0.87	2.73	0.91
P1A0	0.53	0.73	0.83	2.09	0.70
P1A1	1.00	0.97	0.97	2.94	0.98
P1A2	0.93	0.83	0.73	2.49	0.83
P1A3	0.93	1.00	0.94	2.87	0.96
P2A0	0.77	0.70	0.80	2.27	0.76
P2A1	0.93	0.93	0.80	2.66	0.89
P2A2	0.90	0.80	0.80	2.50	0.83
P2A3	0.97	0.97	0.94	2.88	0.96
Total	10.4	10.25	9.85	30.5	0.85

Tabel Lampiran 6b. Sidik ragam diameter batang tanaman tomat

Sumber Keragaman	Db	JK	KT	F. Hitung		F Tabel	
						5%	1%
Kelompok	2	1.367	0.684	0.789	tn	3.44	5.72
Perlakuan							
P	2	1.837	0.919	1.060	tn	3.44	5.72
A	3	21.236	7.079	8.170	**	3.05	4.82
P*A	6	5.130	0.855	0.987	tn	2.55	3.76
Galat	22	19.062	0.866				
Total	36						
KK	11%						

Keterangan : tn = berpengaruh tidak nyata

** = berpengaruh sangat nyata



Tabel Lampiran 7a. Rata-rata umur berbunga tanaman tomat (hari)

Perlakuan	Kelompok			Total	Rata-rata
	1	2	3		
P0A0	36.00	36.00	36.00	108.00	36.00
P0A1	36.00	36.00	36.00	108.00	36.00
P0A2	28.00	28.00	36.00	92.000	30.67
P0A3	28.00	28.00	28.00	84.000	28.00
P1A0	36.00	36.00	36.00	108.000	36.00
P1A1	28.00	28.00	28.00	84.00	28.00
P1A2	36.00	28.00	36.00	100.00	33.33
P1A3	28.00	28.00	28.00	84.00	28.00
P2A0	36.00	36.00	36.00	108.00	36.00
P2A1	28.00	28.00	28.00	84.00	28.00
P2A2	36.00	28.00	36.00	100.00	33.33
P2A3	28.00	28.00	28.00	84.00	28.00
Total	384.00	368.00	392.00	1144.00	31.78

Tabel Lampiran 7b. Sidik ragam umur berbunga tomat

Sumber Keragaman	Db	JK	KT	F. Hitung		F Tabel	
						5%	1%
Kelompok Perlakuan	2	24.889	12.444	2.655	tn	3.44	5.72
P	2	14.222	7.111	1.517	tn	3.44	5.72
A	3	304.000	101.333	21.621	**	3.05	4.82
P*A	6	128.000	21.333	4.552	**	2.55	3.76
Galat	22	103.111	4.687				
Total	36						
KK	7%						

Keterangan : tn = berpengaruh tidak nyata
 ** = berpengaruh sangat nyata



Tabel Lampiran 8a. Rata-rata umur panen tanaman tomat (hari)

Perlakuan	Kelompok			Total	Rata-rata
	1	2	3		
P0A0	70.00	66.00	70.00	206.00	68.67
P0A1	66.00	66.00	66.00	198.00	66.00
P0A2	66.00	66.00	66.00	198.00	66.00
P0A3	66.00	66.00	66.00	198.00	66.00
P1A0	66.00	66.00	66.00	198.00	66.00
P1A1	66.00	66.00	66.00	198.00	66.00
P1A2	66.00	66.00	66.00	198.00	66.00
P1A3	66.00	66.00	66.00	198.00	66.00
P2A0	66.00	66.00	66.00	198.00	66.00
P2A1	66.00	66.00	66.00	198.00	66.00
P2A2	66.00	66.00	66.00	198.00	66.00
P2A3	66.00	66.00	66.00	198.00	66.00
Total	796.00	792.00	796.00	2384.00	66.22

Tabel Lampiran 8b. Sidik ragam umur panen tanaman tomat

Sumber Keragaman	Db	JK	KT	F. Hitung		F Tabel	
						5%	1%
Kelompok	2	0.889	0.444	1.000	tn	3.44	5.72
Perlakuan							
P	2	3.556	1.778	4.000	*	3.44	5.72
A	3	5.333	1.778	4.000	*	3.05	4.82
P*A	6	10.667	1.778	4.000	*	2.55	3.76
Galat	22	9.778	0.444				
Total	36						
KK	1%						

Keterangan : tn = berpengaruh tidak nyata

* = berpengaruh nyata



Tabel Lampiran 9a. Rata-rata jumlah buah per tanaman tomat (buah)

Perlakuan	Kelompok			Total	Rata-rata
	1	2	3		
P0A0	5.67	5.67	5.33	16.67	5.56
P0A1	6.67	7.33	6.67	20.67	6.89
P0A2	6.00	7.33	7.33	20.66	6.89
P0A3	7.33	8.33	7.33	22.99	7.67
P1A0	6.67	6.33	6.67	19.67	6.56
P1A1	6.67	7.00	7.00	20.67	6.89
P1A2	6.00	7.67	6.00	19.67	6.56
P1A3	8.00	6.33	7.33	21.66	7.22
P2A0	7.00	6.33	6.67	20.00	6.67
P2A1	7.00	7.00	7.33	21.33	7.11
P2A2	7.00	6.67	8.00	21.67	7.22
P2A3	8.00	7.00	8.00	23.00	7.67
Total	82.01	82.99	83.66	248.66	6.91

Tabel Lampiran 9b. Sidik ragam jumlah buah per tanaman tomat

Sumber Keragaman	db	JK	KT	F. Hitung		F Tabel	
						5%	1%
Kelompok	2	0.115	0.057	0.170	tn	3.44	5.72
Perlakuan							
P	2	1.231	0.615	1.819	tn	3.44	5.72
		7.144	2.381	7.039	**		
A	3					3.05	4.82
P*A	6	2.173	0.362	1.070	tn	2.55	3.76
Galat	22	7.443	0.338				
Total	36						
KK	8%						

Keterangan : tn = berpengaruh tidak nyata

** = berpengaruh sangat nyata



Tabel Lampiran 10a. Rata-rata jumlah buah per bedengan tanaman tomat (buah)

Perlakuan	Kelompok			Total	Rata-rata
	1	2	3		
P0A0	14.00	21.00	13.00	48.00	16.00
P0A1	18.00	21.00	13.00	52.00	17.33
P0A2	28.00	20.00	13.00	61.00	20.33
P0A3	9.00	17.00	16.00	42.00	14.00
P1A0	19.00	24.00	14.00	57.00	19.00
P1A1	25.00	23.00	22.00	70.00	23.33
P1A2	16.00	11.00	17.00	44.00	14.67
P1A3	22.00	18.00	18.00	58.00	19.33
P2A0	17.00	16.00	16.00	49.00	16.33
P2A1	12.00	30.00	25.00	67.00	22.33
P2A2	15.00	19.00	16.00	50.00	16.67
P2A3	25.00	34.00	23.00	82.00	27.33
Total	220.00	254.00	206.00	680.00	18.89

Tabel Lampiran 10b. Sidik ragam jumlah buah per bedengan tanaman tomat

Sumber Keragaman	Db	JK	KT	F. Hitung		F Tabel	
						5%	1%
Kelompok	2	101.556	50.778	2.447	tn	3.44	5.72
Perlakuan							
P	2	85.056	42.528	2.050	tn	3.44	5.72
A	3	109.556	36.519	1.760	tn	3.05	4.82
P*A	6	312.944	52.157	2.514	tn	2.55	3.76
Galat	22	456.444	20.747				
Total	36						
KK	24%						

Keterangan : tn = berpengaruh tidak nyata



Tabel Lampiran 11a. Rata-rata bobot buah per tanaman tomat (g)

Sampel	Kelompok			Total	Rata-rata
	1	2	3		
P0A0	65.72	57.93	53.39	177.04	59.01
P0A1	70.23	64.16	59.78	194.17	64.72
P0A2	73.72	67.46	65.56	206.74	68.91
P0A3	79.94	75.99	78.28	234.21	78.07
P1A0	64.78	54.96	58.33	178.07	59.36
P1A1	68.5	78.79	74.72	222.01	74.00
P1A2	73.11	77.00	76.11	226.22	75.41
P1A3	76.33	87.88	72.78	236.99	79.00
P2A0	62.67	63.5	61.39	187.56	62.52
P2A1	89.33	84.54	78.17	252.04	84.01
P2A2	55.89	75.28	72.89	204.06	68.02
P2A3	97.67	90.76	93.49	281.92	93.97
Total	877.89	878.25	844.89	2601.03	72.25

Tabel Lampiran 11b. Sidik ragam berat buah per tanaman tomat

Sumber Keragaman	db	JK	KT	F. Hitung		F Tabel	
						5%	1%
Kelompok	2	61.167	30.584	1.011	tn	3.44	5.72
Perlakuan							
P	2	537.734	268.867	8.892	**	3.44	5.72
A	3	2517.072	839.024	27.747	**	3.05	4.82
P*A	6	618.710	103.118	3.410	*	2.55	3.76
Galat	22	665.237	30.238				
Total	36						
KK	8%						

Keterangan : tn = berpengaruh tidak nyata
 ** = berpengaruh sangat nyata



Tabel Lampiran 12a. Rata-rata bobot buah per bedengan tanaman tomat (kg)

Perlakuan	Kelompok			Total	Rata-rata
	1	2	3		
P0A0	0.33	0.52	0.27	1.11	0.37
P0A1	0.30	0.43	0.33	1.06	0.35
P0A2	0.58	0.35	0.30	1.22	0.41
P0A3	0.26	0.35	0.41	1.03	0.34
P1A0	0.40	0.44	0.27	1.11	0.37
P1A1	0.49	0.48	0.43	1.39	0.46
P1A2	0.32	0.23	0.33	0.88	0.29
P1A3	0.42	0.46	0.40	1.27	0.42
P2A0	0.37	0.37	0.31	1.05	0.35
P2A1	0.28	0.56	0.51	1.35	0.45
P2A2	0.49	0.52	0.37	1.37	0.46
P2A3	0.49	0.66	0.43	1.58	0.53
Total	4.74	5.36	4.33	14.42	0.401

Tabel Lampiran 12b. Sidik ragam berat buah per bedengan tanaman tomat

Sumber Keragaman	Db	JK	KT	F. Hitung		F Tabel	
						5%	1%
Kelompok	2	44692.722	22346.361	2.904	tn	3.44	5.72
Perlakuan							
P	2	38837.722	19418.861	2.523	tn	3.44	5.72
A	3	26735.417	8911.806	1.158	tn	3.05	4.82
P*A	6	77432.500	12905.417	1.677	tn	2.55	3.76
Galat	22	169307.944	7695.816				
Total	36						
KK	22%						

Keterangan : tn = berpengaruh tidak nyata



Tabel Lampiran 13a. Rata-rata diameter buah tanaman tomat (cm)

Perlakuan	Kelompok			Total	Rata-rata
	1	2	3		
P0A0	2.80	2.65	2.63	8.08	2.69
P0A1	2.59	2.71	2.58	7.88	2.63
P0A2	2.71	2.92	2.55	8.17	2.72
P0A3	3.13	3.48	3.35	9.96	3.32
P1A0	2.38	2.54	2.21	7.13	2.38
P1A1	2.75	3.16	2.65	8.56	2.85
P1A2	2.83	2.60	2.77	8.20	2.73
P1A3	2.92	3.32	3.01	9.24	3.08
P2A0	2.79	2.60	2.36	7.75	2.58
P2A1	3.22	3.44	3.27	9.93	3.31
P2A2	2.76	2.60	2.39	7.75	2.58
P2A3	3.49	3.27	3.32	10.07	3.36
Total	34.37	35.28	33.08	102.72	2.85

Tabel Lampiran 13b. Sidik ragam diameter buah tanaman tomat panen

Sumber Keragaman	Db	JK	KT	F. Hitung		F Tabel	
						5%	1%
Kelompok	2	0.203	0.102	4.589	*	3.44	5.72
Perlakuan							
P	2	0.237	0.118	5.342	*	3.44	5.72
A	3	2.590	0.863	38.940	**	3.05	4.82
P*A	6	0.822	0.137	6.182	**	2.55	3.76
Galat	22	0.488	0.022				
Total	36						
KK	5%						

Keterangan : * = berpengaruh nyata

** = berpengaruh sangat nyata



Tabel Lampiran 14a. Rata-rata produksi per hektar tanaman tomat (ton/ha)

Perlakuan	Kelompok			Total	Rata-rata
	1	2	3		
P0A0	14.25	12.56	10.90	37.71	12.57
P0A1	17.92	18.00	15.25	51.17	17.06
P0A2	16.93	18.93	18.40	54.26	18.08
P0A3	22.43	24.23	21.97	68.63	22.88
P1A0	16.52	13.32	14.88	44.72	14.91
P1A1	17.47	21.10	17.47	56.04	18.68
P1A2	16.79	22.59	17.47	56.85	18.95
P1A3	23.37	21.30	20.42	65.09	21.7
P2A0	16.79	15.39	15.66	47.84	15.95
P2A1	23.93	22.65	21.93	68.51	22.84
P2A2	14.97	19.20	22.31	56.48	18.83
P2A3	29.90	24.31	28.62	82.83	27.61
Total	231.27	233.58	225.28	690.13	19.17

Tabel Lampiran 14b. Sidik ragam produksi per hektar tanaman tomat

Sumber Keragaman	Db	JK	KT	F. Hitung		F Tabel	
						5%	1%
Kelompok	2	3.059	1.529	0.342	tn	3.44	5.72
Perlakuan							
P	2	87.004	43.502	9.715	**	3.44	5.72
A	3	417.583	139.194	31.087	**	3.05	4.82
P*A	6	44.333	7.389	1.650	tn	2.55	3.76
Galat	22	98.508	4.478				
Total	36						
KK	28%						

Keterangan : tn = berpengaruh tidak nyata
 ** = berpengaruh sangat nyata

