

DAFTAR PUSTAKA

- Ardian, R., Sudarta, W., & Rantau, I. K. 2017. Perbandingan pendapatan usahatani terong ungu dengan menggunakan pupuk anorganik dan pupuk campuran (organik, dan anorganik)(studi kasus di Subak Kudungan, Desa Bontihing, Kecamatan Kubutambahan, Kabupaten Buleleng). *Journal of Agribusiness and Agritourism*, 165127.
- Awali, D. N., Kiswari, L., & Singgih, S. 2020. Pengaruh Media Tanam Terhadap Pertumbuhan dan Perkembangan Daun Bawang (*Allium fistulosum* L.) Bibit Anakan. *Agrifor: Jurnal Ilmu Pertanian Dan Kehutanan*, 19(2), 275-280.
- Djafar, A., & Lamusu, D. 2019. Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Sampah Pasar Terhadap Pertumbuhan Tanaman Terong Ungu (*Solanum melongena*). *BABASAL Agrocy Journal*, 1(1), 1-6.
- Habibah, P., Dwipa, I., & Satria, B. 2022. Pengaruh aplikasi kompos tandan kosong kelapa sawit dan interval pemberian air terhadap pertumbuhan bibit kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) di pre nursery. *Jurnal AGROHITA: Jurnal Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Tapanuli Selatan*, 7(1), 202-209.
- Haiqal, S. V., Ismanto, A., Indrayanti, E., & Andrianto, R. 2023. Karakteristik Tinggi Gelombang Laut pada saat Periode Normal, El Niño dan La Niña di Selat Makassar. *Jurnal Kelautan Tropis*, 26(1), 190-202.
- Hendri, M., Napitupulu, M., & Sujalu, A. P. 2015. Pengaruh pupuk kandang sapi dan pupuk NPK Mutiara terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman terong ungu (*Solanum melongena* L.). *Agrifor: Jurnal Ilmu Pertanian dan Kehutanan*, 14(2), 213-220.
- Makmur, M. 2020. Pengaruh Pemotongan Pucuk Apikal Dengan Pemberian Pupuk Fermentasi Kompos Limbah Kakao Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Terong Ungu (*Solanum melongena* L.). *Journal TABARO Agriculture Science*, 3(2), 386-393.
- Mardisiwi, R. S., Kurniawati, A., Sulistyono, E., & Fardidah, D. N. 2018. Pertumbuhan dan produksi jintan hitam pada beberapa komposisi media tanam dan interval penyiraman. *Jurnal Agronomi Indonesia (Indonesian Journal of Agronomy)*, 46(1), 89-94.

- Masriyana, M., Hendarto, K., Yusraini, S., & Ginting, Y. C. 2020. Pengaruh aplikasi pupuk hayati dan pupuk kandang (ayam dan sapi) terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman semangka (*Citrullus lanatus*). *Jurnal Agrotek Tropika*, 8(3), 511-516.
- Maulida, D., Erfa, L., Ferziana, F., & Yusanto, Y. 2018. Teknologi Pemanfaatan Limbah Kulit Kopi Melalui Pelatihan Pembuatan Kompos. *Prosiding Seminar Nasional Penerapan IPTEKS*, 1(1), 50-56.
- Muis, A., Indradewa, D., & Widada, J. 2013. Pengaruh inokulasi mikoriza arbuskula terhadap pertumbuhan dan hasil kedelai (*Glycine max* (L.) Merrill) pada berbagai interval penyiraman. *Vegetalika*, 2(2), 7-20.
- Nugroho, Y. A., Boja, A. W., & Akhmadi, R. A. 2021. Pemanfaatan Limbah Biji Pare Sebagai Pupuk Kompos Pada UKM Sabillah Pidia. *Jurnal Aplikasi Dan Inovasi Ipteks 'Soliditas'(J-Solid)*, 4(2), 245-251.
- Putratama, R. 2023. *BMKG: 63% Wilayah Sudah Masuk Musim Kemarau, Indonesia Bersiap Hadapi El Nino*. <https://www.bmkg.go.id/berita/?p=63-wilayah-sudah-masuk-musim-kemarau-indonesia-bersiap-hadapi-el-nino&lang=ID> di akses pada 23 Agustus 2023.
- Sarawa, S., Arma, M. J., & Mattola, M. 2014. Pertumbuhan tanaman kedelai (*Glycine max* L. Merr) pada berbagai interval penyiraman dan takaran pupuk kandang. *Jurnal Agroteknos*, 4(2), 78-86.
- Setiawan, P., & Elisabet, Y. A. 2019. Prorotype Sistem Penyiraman Tanaman Otomatis Terjadwal dan Berbasis Sensor Kelembapan Tanah. *Prosiding Seminar Nasional Darmajaya*, 1(1), hal 277-283.
- Sirait, S., Aprilia, L., & Fachruddin, F. 2020. Analisis neraca air dan kebutuhan air tanaman jagung (*Zea Mays* L.) berdasarkan fase pertumbuhan di Kota Tarakan. *Rona Teknik Pertanian*, 13(1), hal 1-12.
- Triadiawarman, D., Aryanto, D., & Krisbiyantoro, J. 2022. Peran unsur hara makro terhadap pertumbuhan dan hasil bawang merah (*Allium cepa* L.). *Agrifor: Jurnal Ilmu Pertanian dan Kehutanan*, 21(1), 27-32.
- Valentiah, F. V., Listyarini, E., & Priyono, S. 2015. Aplikasi kompos kulit kopi untuk perbaikan sifat kimia dan fisika tanah inceptisol serta meningkatkan produksi brokoli. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*, 2(1), 147-154.

Wuli, A., 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.

LAMPIRAN

Tabel Lampiran 1a. Tinggi Tanaman (cm) Terong umur 14 HST.

Perlakuan		Ulangan			Total	Rata-rata
		I	II	III		
A0	K0	22,50	22,17	21,83	66,50	22,17
	K1	22,33	22,77	22,63	67,73	22,58
	K2	23,90	22,40	23,00	69,30	23,10
	K3	24,83	23,50	23,07	71,40	23,80
A1	K0	20,00	20,83	20,67	61,50	20,50
	K1	21,67	21,27	20,40	63,34	21,11
	K2	22,13	21,57	22,00	65,70	21,90
	K3	23,00	22,30	22,33	67,63	22,54
A2	K0	19,33	19,67	20,07	59,07	19,69
	K1	21,37	21,13	20,37	62,87	20,96
	K2	21,90	20,83	21,00	63,73	21,24
	K3	22,77	21,17	21,57	65,51	21,84
A3	K0	16,67	18,80	19,87	55,34	18,45
	K1	19,23	19,93	19,83	58,99	19,66
	K2	19,30	19,83	20,07	59,20	19,73
	K3	19,67	20,03	20,13	59,83	19,94
Total		340,60	338,20	338,84	1017,64	21,20

Tabel Lampiran 1b. Sidik Ragam Tinggi Tanaman Terong umur 14 HST.

SK	db	JK	KT	Fhit		Ftabel	
						0,05	0.01
Kelompok	2	0,2	0,1	0,2	tn	3,3	5,4
Perlakuan	15	97,2	6,5	14,3	**	2,0	2,7
Faktor P	3	74,1	24,7	54,6	**	2,9	4,5
Faktor S	3	21,5	7,2	15,8	**	2,9	4,5
P*S	9	1,7	0,2	0,4	tn	2,2	3,1
Galat	30	13,6	0,5				
Total	47	111,0					
KK	3%						

Ket: ** : berpengaruh sangat nyata

tn: tidak nyata

Tabel Lampiran 1c. Tinggi Tanaman (cm) Terong umur 35 HST.

Perlakuan		Ulangan			Total	Rata-rata
		I	II	III		
A0	K0	38,77	36,00	37,67	112,44	37,48
	K1	41,87	41,43	44,37	127,67	42,56
	K2	45,30	41,63	42,43	129,36	43,12
	K3	46,67	42,67	42,90	132,24	44,08
A1	K0	31,57	30,93	36,33	98,83	32,94
	K1	40,17	39,80	34,33	114,30	38,10
	K2	40,70	40,43	41,67	122,80	40,93
	K3	41,73	40,63	41,33	123,69	41,23
A2	K0	29,33	35,00	34,70	99,03	33,01
	K1	37,83	36,33	38,33	112,49	37,50
	K2	42,67	39,33	39,13	121,13	40,38
	K3	36,33	40,00	39,03	115,36	38,45
A3	K0	31,27	33,33	34,47	99,07	33,02
	K1	36,20	39,30	36,60	112,10	37,37
	K2	38,70	39,67	37,33	115,70	38,57
	K3	37,33	40,13	38,97	116,43	38,81
Total		616,44	616,61	619,59	1852,64	38,60

Tabel Lampiran 1d. Sidik Ragam Tinggi Tanaman Terong umur 35 HST.

SK	db	JK	KT	Fhit		Ftabel	
						0,05	0.01
Kelompok	2	0,4	0,2	0,0	tn	3,3	5,4
Perlakuan	15	540,9	36,1	8,9	**	2,0	2,7
Faktor P	3	176,9	59,0	14,5	**	2,9	4,5
Faktor S	3	347,9	116,0	28,6	**	2,9	4,5
P*S	9	16,0	1,8	0,4	tn	2,2	3,1
Galat	30	121,7	4,1				
Total	47	662,9					
KK	5%						

Ket: ** : berpengaruh sangat nyata

tn: tidak nyata

Tabel Lampiran 1e. Tinggi Tanaman (cm) Terong umur 56 HST.

Perlakuan		Ulangan			Total	Rata-rata
		I	II	III		
A0	K0	55,57	52,67	59,33	167,57	55,86
	K1	63,27	64,87	70,13	198,67	66,22
	K2	70,33	65,37	70,27	205,97	68,66
	K3	70,07	65,77	70,23	206,07	68,69
A1	K0	51,33	50,90	54,33	156,56	52,19
	K1	63,43	61,83	65,20	190,46	63,49
	K2	69,30	65,30	66,03	200,63	66,88
	K3	69,70	65,90	68,67	204,27	68,09
A2	K0	46,00	54,03	54,30	154,33	51,44
	K1	63,27	61,07	61,67	186,41	62,14
	K2	69,00	64,83	62,77	196,60	65,53
	K3	64,00	64,63	63,27	192,30	64,10
A3	K0	46,07	57,67	54,00	157,74	52,58
	K1	63,23	61,33	61,12	186,08	62,03
	K2	62,33	66,27	62,10	190,70	63,57
	K3	64,60	64,67	65,53	194,80	64,93
Total		992,70	987,11	1009,35	2989,16	62,27

Tabel Lampiran 1f. Sidik Ragam Tinggi Tanaman Terong umur 56 HST.

SK	db	JK	KT	Fhit		Ftabel	
						0,05	0.01
Kelompok	2	16,7	8,4	1,0	tn	3,3	5,4
Perlakuan	15	1593,0	106,2	13,2	**	2,0	2,7
Faktor P	3	134,7	44,9	5,6	**	2,9	4,5
Faktor S	3	1436,2	478,7	59,3	**	2,9	4,5
P*S	9	22,1	2,5	0,3	tn	2,2	3,1
Galat	30	242,2	8,1				
Total	47	1851,9					
KK	5%						

Ket: ** : berpengaruh sangat nyata

tn: tidak nyata

Tabel Lampiran 2a. Diameter Batang (mm) Terong umur 14 HST.

Perlakuan		Ulangan			Total	Rata-rata
		I	II	III		
A0	K0	5,07	4,83	4,67	14,57	4,86
	K1	5,33	5,13	5,10	15,56	5,19
	K2	5,27	5,57	5,23	16,07	5,36
	K3	5,87	5,90	5,73	17,50	5,83
A1	K0	4,73	4,67	4,53	13,93	4,64
	K1	4,83	4,83	5,00	14,66	4,89
	K2	5,20	5,27	5,17	15,64	5,21
	K3	5,50	5,30	5,27	16,07	5,36
A2	K0	4,10	4,27	4,27	12,64	4,21
	K1	4,47	4,53	4,67	13,67	4,56
	K2	4,50	4,70	4,73	13,93	4,64
	K3	5,27	5,07	5,00	15,34	5,11
A3	K0	4,03	4,10	4,13	12,26	4,09
	K1	4,33	4,73	4,23	13,29	4,43
	K2	4,43	4,80	4,30	13,53	4,51
	K3	5,03	4,93	4,73	14,69	4,90
Total		77,96	78,63	76,76	233,35	4,86

Tabel Lampiran 2b. Sidik Ragam Diameter Batang Terong umur 14 HST.

SK	db	JK	KT	Fhit		Ftabel	
						0,05	0,01
Kelompok	2	0,1	0,1	2,8	tn	3,3	5,4
Perlakuan	15	9,7	0,6	32,5	**	2,0	2,7
Faktor A	3	5,1	1,7	84,8	**	2,9	4,5
Faktor K	3	4,5	1,5	75,2	**	2,9	4,5
A*K	9	0,1	0,0	0,8	tn	2,2	3,1
Galat	30	0,6	0,0				
Total	47	10,5					

KK 3%

Ket: ** : berpengaruh sangat nyata
 tn: tidak nyata

Tabel Lampiran 2c. Diameter Batang (mm) Terong umur 35 HST.

Perlakuan		Ulangan			Total	Rata-rata
		I	II	III		
A0	K0	6,87	6,03	6,47	19,37	6,46
	K1	7,03	7,27	7,17	21,47	7,16
	K2	7,37	7,40	7,27	22,04	7,35
	K3	8,03	8,07	8,17	24,27	8,09
A1	K0	5,50	5,73	5,60	16,83	5,61
	K1	6,10	6,57	6,17	18,84	6,28
	K2	6,97	6,83	6,77	20,57	6,86
	K3	7,03	6,87	6,80	20,70	6,90
A2	K0	5,03	5,70	5,30	16,03	5,34
	K1	5,80	6,67	5,63	18,10	6,03
	K2	6,33	6,63	5,83	18,79	6,26
	K3	7,40	6,80	6,70	20,90	6,97
A3	K0	4,98	5,03	4,90	14,91	4,97
	K1	5,27	5,80	5,50	16,57	5,52
	K2	6,13	6,03	5,73	17,89	5,96
	K3	6,20	6,20	6,03	18,43	6,14
Total		102,04	103,63	100,04	305,71	6,37

Tabel Lampiran 2d. Sidik Ragam Diameter Batang Terong umur 35 HST.

SK	db	JK	KT	Fhit		Ftabel	
						0,05	0,01
Kelompok	2	0,4	0,2	3,2	tn	3,3	5,4
Perlakuan	15	30,2	2,0	31,5	**	2,0	2,7
Faktor A	3	16,4	5,5	85,3	**	2,9	4,5
Faktor K	3	13,2	4,4	68,8	**	2,9	4,5
A*K	9	0,6	0,1	1,1	tn	2,2	3,1
Galat	30	1,9	0,1				
Total	47	32,5					

KK 4%

Ket: ** : berpengaruh sangat nyata
 tn: tidak nyata

Tabel Lampiran 2e. Diameter Batang (mm) Terong umur 56 HST.

Perlakuan		Ulangan			Total	Rata-rata
		I	II	III		
A0	K0	5,07	4,83	4,67	14,57	4,86
	K1	5,33	5,13	5,10	15,56	5,19
	K2	5,27	5,57	5,23	16,07	5,36
	K3	5,87	5,90	5,73	17,50	5,83
A1	K0	4,73	4,67	4,53	13,93	4,64
	K1	4,83	4,83	5,00	14,66	4,89
	K2	5,20	5,27	5,17	15,64	5,21
	K3	5,50	5,30	5,27	16,07	5,36
A2	K0	4,10	4,27	4,27	12,64	4,21
	K1	4,47	4,53	4,67	13,27	4,56
	K2	4,50	4,70	4,73	13,93	4,64
	K3	5,27	5,07	5,00	15,34	5,11
A3	K0	4,03	4,10	4,13	12,26	4,09
	K1	4,33	4,73	4,23	13,29	4,43
	K2	4,43	4,80	4,30	13,53	4,51
	K3	5,03	4,93	4,73	14,69	4,90
Total		77,96	78,63	76,76	233,35	4,86

Tabel Lampiran 2f. Sidik Ragam Diameter Batang Terong umur 56 HST.

SK	db	JK	KT	Fhit		Ftabel	
						0,05	0,01
Kelompok	2	0,1	0,1	2,8	tn	3,3	5,4
Perlakuan	15	9,7	0,6	32,5	**	2,0	2,7
Faktor A	3	5,1	1,7	84,8	**	2,9	4,5
Faktor K	3	4,5	1,5	75,2	**	2,9	4,5
A*K	9	0,1	0,0	0,8	tn	2,2	3,1
Galat	30	0,6	0,0				
Total	47	10,5					

KK 3%

Ket: ** : berpengaruh sangat nyata

tn: tidak nyata

Tabel Lampiran 3a. Jumlah Daun Terong umur 14 HST.

Perlakuan		Ulangan			Total	Rata-rata
		I	II	III		
A0	K0	5,67	5,67	6,33	17,67	5,89
	K1	6,33	6,00	6,67	19,00	6,33
	K2	6,00	6,00	6,33	18,33	6,11
	K3	6,00	6,33	7,00	19,33	6,44
A1	K0	5,33	5,00	5,33	15,66	5,22
	K1	5,33	5,33	5,67	16,33	5,44
	K2	5,67	5,00	6,00	16,67	5,56
	K3	6,00	5,67	7,00	18,67	6,22
A2	K0	4,67	4,33	4,67	13,67	4,56
	K1	5,33	5,00	5,33	15,66	5,22
	K2	4,67	5,00	5,67	15,34	5,11
	K3	4,33	4,67	6,00	15,00	5,00
A3	K0	4,33	4,00	4,33	12,66	4,22
	K1	4,00	4,67	5,00	13,67	4,56
	K2	4,67	5,00	6,00	15,67	5,22
	K3	5,00	4,67	5,00	14,67	4,89
Total		174,68	83,33	82,34	92,33	258,00

Tabel Lampiran 3b. Sidik Ragam Jumlah Daun Terong umur 14 HST.

SK	db	JK	KT	Fhit		Ftabel	
						0,05	0,01
Kelompok	2	3,8	1,9	20,3	**	3,3	5,4
Perlakuan	15	20,4	1,4	14,6	**	2,0	2,7
Faktor A	3	15,8	5,3	56,4	**	2,9	4,5
Faktor K	3	3,0	1,0	10,7	**	2,9	4,5
A*K	9	1,7	0,2	2,0	tn	2,2	3,1
Galat	30	2,8	0,1				
Total	47	27,0					

KK 6%

Ket: ** : berpengaruh sangat nyata
 tn: tidak nyata

Tabel Lampiran 3c. Jumlah Daun Terong umur 35 HST.

Perlakuan		Ulangan			Total	Rata-rata
		I	II	III		
A0	K0	8,33	8,67	12,33	29,33	9,78
	K1	10,00	10,33	14,33	34,66	11,55
	K2	10,33	10,33	14,67	35,33	11,78
	K3	11,33	11,33	15,33	37,99	12,66
A1	K0	8,00	7,67	10,67	26,34	8,78
	K1	9,67	10,00	10,67	30,34	10,11
	K2	10,00	10,67	12,67	33,34	11,11
	K3	10,67	10,33	13,00	34,00	11,33
A2	K0	8,33	8,00	10,33	26,66	8,89
	K1	10,00	9,33	10,33	29,66	9,89
	K2	9,33	9,33	10,67	29,33	9,78
	K3	10,33	10,00	11,67	32,00	10,67
A3	K0	7,67	8,33	9,67	25,67	8,56
	K1	9,33	9,00	9,33	27,66	9,22
	K2	10,00	8,33	11,00	29,33	9,78
	K3	9,67	8,00	11,00	28,67	9,56
Total		152,99	149,65	187,67	490,31	10,21

Tabel Lampiran 3d. Sidik Ragam Jumlah Daun Terong umur 35 HST.

SK	db	JK	KT	Fhit		Ftabel	
						0,05	0,01
Kelompok	2	55,4	27,7	41,4	**	3,3	5,4
Perlakuan	15	63,5	4,2	6,3	**	2,0	2,7
Faktor P	3	30,8	10,3	15,4	**	2,9	4,5
Faktor S	3	28,1	9,4	14,0	**	2,9	4,5
P*S	9	4,6	0,5	0,8	tn	2,2	3,1
Galat	30	20,1	0,7				
Total	47	139,0					

KK 8%

Ket: ** : berpengaruh sangat nyata
tn: tidak nyata

Tabel Lampiran 3e. Jumlah Daun Terong umur 56 HST.

Perlakuan		Ulangan			Total	Rata-rata
		I	II	III		
A0	K0	11,00	15,00	12,33	38,33	12,78
	K1	12,67	15,33	14,33	42,33	14,11
	K2	15,33	13,27	14,67	43,27	14,56
	K3	14,00	14,33	15,33	43,26	14,55
A1	K0	11,00	12,33	10,67	34,00	11,33
	K1	12,33	13,00	10,67	36,00	12,00
	K2	13,00	13,27	12,67	39,34	13,11
	K3	13,00	14,00	13,00	40,00	13,33
A2	K0	7,67	10,67	10,33	28,67	9,56
	K1	9,67	11,33	10,33	31,33	10,44
	K2	9,00	12,67	10,67	32,34	10,78
	K3	9,67	13,33	11,67	34,67	11,56
Sub Total		36,01	48,00	43,00	127,01	
A3	K0	7,67	8,67	9,67	26,01	8,67
	K1	9,67	11,00	9,33	30,00	10,00
	K2	9,67	11,67	11,00	32,34	10,78
	K3	9,33	12,33	11,00	32,66	10,89
Sub Total		36,34	43,27	41,00	121,01	
Total		174,68	203,00	187,67	565,35	11,78

Tabel Lampiran 3f. Sidik Ragam Jumlah Daun Terong umur 56 HST.

SK	db	JK	KT	Fhit		Ftabel	
						0,05	0.01
Kelompok	2	25.1	12,6	15,0	**	3,3	5,4
Perlakuan	15	146,0	9,7	11,6	**	2,0	2,7
Faktor A	3	116,1	38,7	46,1	**	2,9	4,5
Faktor K	3	28,5	9,5	11,3	**	2,9	4,5
A*K	9	1,5	0,2	0,2	tn	2,2	3,1
Galat	30	25,2	0,8				
Total	47	196,3					

KK 8%

Ket: ** : berpengaruh sangat nyata
 tn: tidak nyata

Tabel Lampiran 4a. Luas Daun Tanaman Terong.

Perlakuan		Ulangan			Total	Rata-rata
		I	II	III		
A0	K0	183,77	190,00	111,83	485,60	161,87
	K1	156,82	139,55	151,90	448,27	149,42
	K2	179,03	132,92	161,40	473,35	157,78
	K3	173,55	146,10	142,01	461,66	153,89
A1	K0	137,48	117,84	112,88	368,20	122,73
	K1	160,90	127,04	156,02	443,96	147,99
	K2	174,67	131,18	135,06	440,91	146,97
	K3	156,58	120,48	117,92	394,98	131,66
A2	K0	88,64	102,95	128,87	320,46	106,82
	K1	134,48	128,74	131,40	394,62	131,54
	K2	155,59	178,96	131,29	465,84	155,28
	K3	124,18	121,04	160,77	405,99	135,33
A3	K0	144,13	117,43	113,23	374,79	124,93
	K1	137,72	111,51	161,79	411,02	137,01
	K2	153,27	111,21	144,22	408,70	136,23
	K3	145,86	116,80	148,90	411,56	137,19
Total		2406,67	2093,75	2209,49	6709,91	139,79

Tabel Lampiran 4b. Sidik Ragam Luas Daun Tanaman Terong.

SK	db	JK	KT	Fhit		Ftabel	
						0,05	0.01
Kelompok	2	3129,1	1564,5	3,9	*	3,3	5,4
Perlakuan	15	9724,0	648,3	1,6	tn	2,0	2,7
Faktor A	3	4233,5	1411,2	3,5	*	2,9	4,5
Faktor K	3	2442,7	814,2	2,0	tn	2,9	4,5
A*K	9	3047,7	338,6	0,8	tn	2,2	3,1
Galat	30	11972,1	399,1				
Total	47	24825,1					
KK	14%						

Ket: * : nyata
tn: tidak nyata

Tabel Lampiran 5a. Klorofil a pada daun Tanaman Terong.

Perlakuan		Ulangan			Total	Rata-rata
		I	II	III		
A0	K0	207,58	191,83	223,81	623,22	207,74
	K1	191,65	225,67	223,99	641,31	213,77
	K2	222,50	212,28	213,13	647,91	215,97
	K3	228,10	215,37	230,36	673,83	224,61
A1	K0	198,99	195,72	223,15	617,86	205,95
	K1	213,44	203,91	243,79	661,14	220,38
	K2	229,15	216,39	253,78	699,32	233,11
	K3	230,30	213,52	219,12	662,94	220,98
A2	K0	197,43	177,31	229,70	604,44	201,48
	K1	218,73	228,01	220,80	667,54	222,51
	K2	228,55	218,10	226,47	673,12	224,37
	K3	238,04	215,86	232,24	686,14	228,71
A3	K0	192,89	181,50	228,74	603,13	201,04
	K1	217,02	248,34	237,73	703,09	234,36
	K2	243,95	216,90	240,06	700,91	233,24
	K3	255,76	228,05	227,29	711,10	237,03
Total		3514,08	3388,76	3674,16	10577,00	220,35

Tabel Lampiran 5b. Sidik Ragam Klorofil a pada daun Tanaman Terong.

SK	db	JK	KT	Fhit		Ftabel	
						0,05	0,01
Kelompok	2	2558,0	1279,0	7,0	**	3,3	5,4
Perlakuan	15	6242,7	416,2	2,3	*	2,0	2,7
Faktor A	3	751,1	250,4	1,4	tn	2,9	4,5
Faktor K	3	4423,2	1474,4	8,0	**	2,9	4,5
A*K	9	1068,5	118,7	0,6	tn	2,2	3,1
Galat	30	5515,9	183,9				
Total	47	14316,6					
KK	6%						

Ket: ** : berpengaruh sangat nyata

* : nyata

tn: tidak nyata

Tabel Lampiran 6a. Klorofil b pada daun Tanaman Terong.

Perlakuan		Ulangan			Total	Rata-rata
		I	II	III		
A0	K0	84,61	79,64	90,76	255,01	85.00
	K1	79,45	91,30	90,58	261,33	87.11
	K2	90,21	86,43	86,76	263,40	87.80
	K3	92,94	87,54	93,31	273,79	91.26
A1	K0	81,73	81,39	90,32	253,44	84.48
	K1	86,76	83,21	98,70	269,07	89.69
	K2	92,86	87,84	103,36	284,06	94.69
	K3	93,12	86,70	88,86	268,68	89.56
A2	K0	81,35	74,97	92,84	249,16	83.05
	K1	88,75	92,51	89,48	270,74	90.25
	K2	92,85	88,42	91,72	272,99	91.00
	K3	96,46	87,66	93,92	278,04	92.68
A3	K0	79,81	76,23	92,72	248,76	82.92
	K1	88,09	100,78	96,66	285,53	95.18
	K2	98,79	87,92	97,18	283,89	94.63
	K3	103,99	92,43	92,24	288,66	96.22
Total		1431,77	1385,37	1489,41	4306,55	89,72

Tabel Lampiran 6b. Sidik Ragam Klorofil b pada daun Tanaman Terong.

SK	db	JK	KT	Fhit		Ftabel	
						0,05	0,01
Kelompok	2	339,6	169,8	6,5	**	3,3	5,4
Perlakuan	15	854,3	57,0	2,2	*	2,0	2,7
Faktor A	3	123,4	41,1	1,6	tn	2,9	4,5
Faktor K	3	572,0	190,7	7,3	**	2,9	4,5
A*K	9	158,9	17,7	0,7	tn	2,2	3,1
Galat	30	782,4	26,1				
Total	47	1976,3					
KK	6%						

Ket: ** : berpengaruh sangat nyata

* : nyata

tn: tidak nyata

Tabel Lampiran 7a. Klorofil Total pada daun Tanaman Terong.

Perlakuan		Ulangan			Total	Rata-rata
		I	II	III		
A0	K0	299,15	277,75	321,74	898,64	299,55
	K1	277,42	324,24	321,88	923,54	307,85
	K2	319,89	306,71	306,89	933,49	311,16
	K3	327,98	309,98	330,88	968,84	322,95
A1	K0	287,38	283,31	320,73	891,42	297,14
	K1	307,27	294,12	349,72	951,11	317,04
	K2	329,21	311,36	363,99	1004,56	334,85
	K3	330,72	307,34	315,15	953,21	317,74
A2	K0	285,32	257,97	329,86	873,15	291,05
	K1	314,63	327,65	317,49	959,77	319,92
	K2	328,47	313,71	325,42	967,60	322,53
	K3	341,68	310,63	333,46	985,77	328,59
A3	K0	279,10	263,23	328,64	871,37	290,46
	K1	312,24	356,20	341,38	1009,82	336,61
	K2	349,95	312,01	344,47	1006,43	335,48
	K3	366,71	327,67	326,65	1021,03	340,34
Total		5057,12	4884,28	5278,35	15219,75	317,08

Tabel Lampiran 7b. Sidik Ragam Klorofil Total pada daun Tanaman Terong.

SK	db	JK	KT	Fhit		Ftabel	
						0,05	0,01
Kelompok	2	4877,2	2438,6	6,9	**	3,3	5,4
Perlakuan	15	11980,8	798,7	2,2	*	2,0	2,7
Faktor A	3	1466,2	488,7	1,4	tn	2,9	4,5
Faktor P	3	8456,0	2818,7	7,9	**	2,9	4,5
A*K	9	2058,7	228,7	0,6	tn	2,2	3,1
Galat	30	10657,9	355,3				
Total	47	27516,0					
KK	6%						

Ket: ** : berpengaruh sangat nyata

* : nyata

tn: tidak nyata

Tabel Lampiran 8a. Jumlah buah per Tanaman Terong.

Perlakuan		Ulangan			Total	Rata-rata
		I	II	III		
A0	K0	8,67	7,67	6,83	23,17	7,72
	K1	9,83	10,33	9,00	29,17	9,72
	K2	12,33	10,67	10,67	33,67	11,22
	K3	12,00	13,00	10,33	35,33	11,78
A1	K0	8,00	6,67	7,50	22,17	7,39
	K1	7,67	8,67	9,00	25,33	8,44
	K2	8,33	10,67	8,17	27,17	9,06
	K3	7,83	8,33	8,17	24,33	8,11
A2	K0	8,00	5,00	6,67	19,67	6,56
	K1	6,17	5,67	7,00	18,83	6,28
	K2	7,00	7,00	5,33	19,33	6,44
	K3	7,67	6,67	7,83	22,17	7,39
A3	K0	6,00	5,00	6,67	17,67	5,89
	K1	6,00	7,17	7,67	20,83	6,94
	K2	7,00	7,00	6,67	20,67	6,89
	K3	6,83	6,33	6,00	19,17	6,39
Total		129,33	125,83	123,50	378,67	7,89

Tabel Lampiran 8b. Sidik Ragam Jumlah buah per Tanaman Terong.

SK	db	JK	KT	Fhit		Ftabel	
						0,05	0,01
Kelompok	2	1,1	0,5	0,7	tn	3,3	5,4
Perlakuan	15	139,3	9,3	11,5	**	2,0	2,7
Faktor A	3	101,0	33,7	41,6	**	2,9	4,5
Faktor K	3	18,5	6,2	7,6	**	2,9	4,5
A*K	9	19,8	2,2	2,7	*	2,2	3,1
Galat	30	24,3	0,8				
Total	47	164,7					
KK	11%						

Ket: ** : berpengaruh sangat nyata

* : nyata

tn: tidak nyata

Tabel Lampiran 9a. Panjang buah Tanaman Terong.

Perlakuan		Ulangan			Total	Rata-rata
		I	II	III		
A0	K0	11,00	13,50	17,40	41,90	13,97
	K1	15,70	21,00	16,20	52,90	17,63
	K2	14,25	17,50	14,95	46,70	15,57
	K3	17,80	14,50	13,75	46,05	15,35
A1	K0	17,15	12,90	10,80	40,85	13,22
	K1	16,65	15,70	10,45	42,80	14,27
	K2	12,50	14,45	11,25	38,20	12,73
	K3	13,80	16,50	19,45	49,75	16,58
A2	K0	14,00	12,95	14,90	41,85	13,95
	K1	16,50	12,65	16,20	45,35	15,12
	K2	11,50	12,25	12,10	35,85	11,95
	K3	10,85	14,10	14,10	39,05	13,02
A3	K0	16,25	11,35	16,50	44,10	14,70
	K1	12,95	17,05	17,80	47,80	15,93
	K2	16,80	17,55	14,45	48,80	16,27
	K3	19,50	15,00	13,80	48,30	16,10
Total		237,20	238,95	234,10	710,25	14,80

Tabel Lampiran 9b. Sidik Ragam panjang buah Tanaman Terong.

SK	db	JK	KT	Fhit		Ftabel	
						0,05	0,01
Kelompok	2	0,8	0,4	0,1	tn	3,3	5,4
Perlakuan	15	108,0	7,2	1,1	tn	2,0	2,7
Faktor A	3	42,1	14,0	2,2	tn	2,9	4,5
Faktor K	3	25,1	8,4	1,3	tn	2,9	4,5
A*K	9	40,8	4,5	0,7	tn	2,2	3,1
Galat	30	188,9	6,3				
Total	47	297,7					
KK	17%						

Ket: tn: tidak nyata

Tabel Lampiran 10a. Berat buah Tanaman Terong.

Perlakuan		Ulangan			Total	Rata-rata
		I	II	III		
A0	K0	42,00	82,50	88,00	212,50	70,83
	K1	80,00	108,00	85,50	273,50	91,17
	K2	114,50	84,00	95,50	294,00	98,00
	K3	122,50	77,50	67,00	267,00	89,00
A1	K0	89,00	76,00	93,00	258,00	86,00
	K1	95,50	101,00	44,00	240,50	80,17
	K2	91,00	90,00	60,50	241,50	80,50
	K3	70,50	92,00	126,50	289,00	96,33
A2	K0	79,50	59,00	72,50	211,00	70,33
	K1	89,00	61,00	114,50	264,50	88,17
	K2	63,50	80,00	68,50	212,00	70,67
	K3	77,50	63,00	63,00	203,50	67,83
A3	K0	93,00	64,00	97,50	254,50	84,83
	K1	83,00	78,00	84,00	245,00	81,67
	K2	90,50	89,00	80,00	259,50	86,50
	K3	65,00	55,00	68,00	188,00	62,67
Total		1346,00	1260,00	1308,00	3914,00	81,54

Tabel Lampiran 10b. Sidik Ragam Berat buah Tanaman Terong.

SK	db	JK	KT	Fhit		Ftabel	
						0,05	0,01
Kelompok	2	232,2	116,1	0,3	tn	3,3	5,4
Perlakuan	15	4928,6	328,6	0,9	tn	2,0	2,7
Faktor A	3	1324,3	441,4	1,2	tn	2,9	4,5
Faktor K	3	467,0	155,7	0,4	tn	2,9	4,5
A*K	9	3137,3	348,6	1,0	tn	2,2	3,1
Galat	30	10786,7	359,6				
Total	47	15947,4					
KK	23%						

Ket: tn: tidak nyata

Tabel Lampiran 11a. Buffer HCl pH 1 Antosianin

HCl				
Perlakuan		A		A510-A700
		A510	A700	
A0	K0	0,067	0,013	0,054
	K1	0,090	0,020	0,070
	K2	0,068	0,018	0,050
	K3	0,080	0,011	0,069
A1	K0	0,112	0,031	0,081
	K1	0,093	0,001	0,092
	K2	0,035	0,002	0,033
	K3	0,086	0,019	0,067
A2	K0	0,090	0,003	0,087
	K1	0,057	0,024	0,033
	K2	0,056	0,004	0,052
	K3	0,097	0,004	0,093
A3	K0	0,044	0,001	0,043
	K1	0,044	0,004	0,040
	K2	0,029	0,002	0,027
	K3	0,042	0,005	0,037

Tabel Lampiran 11b. Buffer Sodium Asetat pH 4,5 Antosianin

SODIUM ASETAT				
Perlakuan		A		A510-A700
		A510	A700	
A0	K0	0,060	0,023	0,037
	K1	0,102	0,048	0,054
	K2	0,094	0,045	0,049
	K3	0,070	0,025	0,045
A1	K0	0,086	0,034	0,052
	K1	0,079	0,027	0,052
	K2	0,046	0,009	0,037
	K3	0,085	0,029	0,056
A2	K0	0,055	0,008	0,047
	K1	0,074	0,032	0,042
	K2	0,051	0,012	0,039
	K3	0,050	0,012	0,038
A3	K0	0,056	0,009	0,047
	K1	0,067	0,008	0,059
	K2	0,064	0,009	0,055
	K3	0,053	0,006	0,047

Tabel Lampiran 11c. Kadar Antosianin Buah Tanaman Terong

KADAR ANTOSIANIN							
A	ϵ	1	fp	V	Berat Sampel	BM	Total Antosianin
0,017	26900	1	6	3	0,1	449,2	0,051
0,016	26900	1	6	3	0,1	449,2	0,048
0,001	26900	1	6	3	0,1	449,2	0,003
0,024	26900	1	6	3	0,1	449,2	0,072
0,029	26900	1	6	3	0,1	449,2	0,087
0,040	26900	1	6	3	0,1	449,2	0,120
0,004	26900	1	6	3	0,1	449,2	0,012
0,011	26900	1	6	3	0,1	449,2	0,033
0,040	26900	1	6	3	0,1	449,2	0,120
0,009	26900	1	6	3	0,1	449,2	0,027
0,013	26900	1	6	3	0,1	449,2	0,039
0,055	26900	1	6	3	0,1	449,2	0,165
0,004	26900	1	6	3	0,1	449,2	0,012
0,019	26900	1	6	3	0,1	449,2	0,057
0,028	26900	1	6	3	0,1	449,2	0,084
0,010	26900	1	6	3	0,1	449,2	0,030

Ket: A= Absorbansi

BM= Berat Molekul (449.2)

Fp= Faktor Pengenceran (3 mL/0.5 mL)

ϵ = Absorpyivitas Molar (26,900)

V= volume yang ditambahkan pada tahapan ekstrasi (mL)

Tabel Lampiran 12a. Panjang Akar Tanaman Terong

Perlakuan		Ulangan			Total	Rata-rata
		I	II	III		
A0	K0	24,1	21,6	33,1	78,8	26,3
	K1	35,2	34,0	36,6	105,8	35,3
	K2	31,7	32,5	36,3	100,5	33,5
	K3	28,5	34,3	41,5	104,3	34,8
A1	K0	26,5	22,9	33,0	82,4	27,5
	K1	33,5	38,0	37,0	108,5	36,2
	K2	45,5	23,7	34,3	103,5	34,5
	K3	25,8	36,9	31,0	93,7	31,2
A2	K0	28,3	30,0	32,1	90,4	30,1
	K1	35,8	34,3	23,0	93,1	31,0
	K2	33,2	25,3	31,7	90,6	30,2
	K3	21,5	25,0	35,7	82,2	27,4
A3	K0	30,5	20,3	18,2	69,0	23,0
	K1	30,8	36,6	30,7	98,1	32,7
	K2	32,3	33,5	32,5	98,3	32,8
	K3	31,3	35,2	25,3	91,8	30,6
Total		494,9	484,1	512,0	1491,0	31,1

Tabel Lampiran 12b. Sidik Ragam Panjang akar Tanaman Terong.

SK	db	JK	KT	Fhit		Ftabel	
						0,05	0,01
Kelompok	2	24,7	12,4	0,4	tn	3,3	5,4
Perlakuan	15	591,0	39,4	1,3	tn	2,0	2,7
Faktor A	3	85,4	28,5	0,9	tn	2,9	4,5
Faktor K	3	349,9	116,6	3,8	*	2,9	4,5
A*K	9	155,6	17,3	0,6	tn	2,2	3,1
Galat	30	924,1	30,8				
Total	47	1539,8					
KK	18%						

Ket: * : nyata
tn: tidak nyata

Tabel Lampiran 13a. Volume Akar Tanaman Terong

Perlakuan		Ulangan			Total	Rata-rata
		I	II	III		
A0	K0	11,7	6,3	13,3	31,3	10,4
	K1	10,0	18,3	23,3	51,6	17,2
	K2	16,7	19,7	18,3	54,7	18,2
	K3	25,0	20,0	23,3	68,3	22,8
A1	K0	10,0	6,3	6,7	23,0	7,7
	K1	16,7	21,7	16,7	55,1	18,4
	K2	26,7	6,7	11,7	45,1	15,0
	K3	14,7	10,0	21,7	46,4	15,5
A2	K0	10,0	11,0	15,0	36,0	12,0
	K1	10,0	20,0	15,0	45,0	15,0
	K2	33,3	6,7	13,3	53,3	17,8
	K3	23,0	6,7	23,3	53,0	17,7
A3	K0	11,3	6,7	5,0	23,0	7,7
	K1	26,7	15,0	20,0	61,7	20,6
	K2	20,0	13,3	10,0	43,3	14,4
	K3	25,0	10,0	18,3	53,3	17,8
Total		290,8	198,4	254,9	744,1	15,5

Tabel Lampiran 13b. Sidik Ragam Volume akar Tanaman Terong.

SK	db	JK	KT	Fhit		Ftabel	
						0,05	0,01
Kelompok	2	271,2	135,6	3,8	*	3,3	5,4
Perlakuan	15	822,8	54,9	1,6	tn	2,0	2,7
Faktor A	3	57,4	19,1	0,5	tn	2,9	4,5
Faktor K	3	614,1	204,7	5,8	**	2,9	4,5
A*K	9	151,3	16,8	0,5	tn	2,2	3,1
Galat	30	1057,5	35,2				
Total	47	2151,5					
KK	38%						

Ket: ** : berpengaruh sangat nyata

* : nyata

tn: tidak nyata

Tabel Lampiran 13c. Transformasi Log x + 0,5 Volume Akar Tanaman Terong

Perlakuan		Ulangan			Total	Rata-rata
		I	II	III		
A0	K0	1,1	0,8	1,1	3,1	1,0
	K1	1,0	1,3	1,4	3,7	1,2
	K2	1,2	1,3	1,3	3,8	1,3
	K3	1,4	1,3	1,4	4,1	1,4
A1	K0	1,0	0,8	0,9	2,7	0,9
	K1	1,2	1,3	1,2	3,8	1,3
	K2	1,4	0,9	1,1	3,4	1,1
	K3	1,2	1,0	1,3	3,5	1,2
A2	K0	1,0	1,1	1,2	3,3	1,1
	K1	1,0	1,3	1,2	3,5	1,2
	K2	1,5	0,9	1,1	3,5	1,2
	K3	1,4	0,9	1,4	3,2	1,2
A3	K0	1,1	0,9	0,7	2,7	0,9
	K1	1,4	1,2	1,3	3,9	1,3
	K2	1,3	1,1	1,0	3,5	1,2
	K3	1,4	1,0	1,3	3,7	1,2
Total		19,8	17,1	18,9	55,8	1,2

Tabel Lampiran 13d. Sidik Ragam Transformasi Volume Akar Tanaman Terong

SK	db	JK	KT	Fhit		Ftabel	
						0,05	0,01
Kelompok	2	0,2	0,1	4,5	tn	3,3	5,4
Perlakuan	15	0,8	0,1	2,0	tn	2,0	2,7
Faktor A	3	0,1	0,0	0,8	tn	2,9	4,5
Faktor K	3	0,6	0,2	7,3	tn	2,9	4,5
A*K	9	0,1	0,0	0,6	tn	2,2	3,1
Galat	30	0,8	0,0				
Total	47	1,8					
KK	14%						

Ket: tn: tidak nyata

Tabel Lampiran 14a. Berat Basah Akar Tanaman Terong.

Perlakuan		Ulangan			Total	Rata-rata
		I	II	III		
A0	K0	7,00	6,41	10,43	23,84	7,95
	K1	10,06	25,14	22,18	57,38	19,13
	K2	15,71	15,28	18,98	49,97	16,66
	K3	20,50	21,63	21,36	63,49	21,16
A1	K0	11,30	5,80	12,61	29,71	9,90
	K1	15,36	13,41	17,03	45,80	15,27
	K2	35,58	6,77	17,71	60,06	20,02
	K3	16,82	16,85	23,97	57,64	19,21
A2	K0	6,96	6,87	9,42	23,25	7,75
	K1	15,34	15,29	18,60	49,23	16,41
	K2	25,62	9,38	18,95	53,95	17,98
	K3	19,42	9,63	17,97	47,02	15,67
A3	K0	10,23	4,92	4,41	19,56	6,52
	K1	15,33	13,04	22,20	50,57	16,86
	K2	26,21	8,45	13,49	48,15	16,05
	K3	19,07	11,56	19,55	50,18	16,73
Total		270,51	190,43	268,86	729,80	15,20

Tabel Lampiran 14b. Sidik Ragam Berat Basah Akar Tanaman Terong

SK	db	JK	KT	Fhit		Ftabel	
						0,05	0,01
Kelompok	2	261,8	130,9	4,6	*	3,3	5,4
Perlakuan	15	957,6	63,8	2,3	*	2,0	2,7
Faktor A	3	45,2	15,1	0,5	tn	2,9	4,5
Faktor K	3	833,4	277,8	9,8	**	2,9	4,5
A*K	9	79,0	8,8	0,3	tn	2,2	3,1
Galat	30	848,2	28,3				
Total	47	2067,6					
KK	35%						

Ket: ** : berpengaruh sangat nyata

* : nyata

tn: tidak nyata

Tabel Lampiran 14c. Transformasi Log x + 0,5 Berat Basah Akar Tanaman Terong

Perlakuan		Ulangan			Total	Rata-rata
		I	II	III		
A0	K0	0,9	0,8	1,0	2,8	0,9
	K1	1,0	1,4	1,4	3,8	1,3
	K2	1,2	1,2	1,3	3,7	1,2
	K3	1,3	1,3	1,3	4,0	1,3
A1	K0	1,1	0,8	1,1	3,0	1,0
	K1	1,2	1,1	1,2	3,2	1,2
	K2	1,6	0,9	1,3	3,7	1,2
	K3	1,2	1,2	1,4	3,9	1,3
A2	K0	0,9	0,9	1,0	2,7	0,9
	K1	1,2	1,2	1,3	3,7	1,2
	K2	1,4	1,0	1,3	3,7	1,2
	K3	1,3	1,0	1,3	3,2	1,2
A3	K0	1,0	0,7	0,7	2,5	0,8
	K1	1,2	1,1	1,4	3,7	1,2
	K2	1,4	1,0	1,1	3,5	1,2
	K3	1,3	1,1	1,3	3,7	1,2
Total		19,2	16,8	19,4	55,4	1,2

Tabel Lampiran 14d. Sidik Ragam Transformasi Berat Basah Akar Tanaman Terong

SK	db	JK	KT	Fhit		Ftabel	
						0,05	0,01
Kelompok	2	0,3	0,1	6,8	tn	3,3	5,4
Perlakuan	15	1,1	0,1	3,7	tn	2,0	2,7
Faktor A	3	0,0	0,0	0,7	tn	2,9	4,5
Faktor K	3	1,0	0,3	16,5	tn	2,9	4,5
A*K	9	0,1	0,0	0,3	tn	2,2	3,1
Galat	30	0,6	0,0				
Total	47	1,9					
KK	12%						

Ket: tn: tidak nyata

Tabel Lampiran 15a. Berat Kering Akar tanaman Terong.

Perlakuan		Ulangan			Total	Rata-rata
		I	II	III		
A0	K0	3,36	3,41	4,45	11,22	3,74
	K1	3,28	9,77	9,60	23,05	7,68
	K2	7,39	6,26	9,39	23,04	7,68
	K3	9,79	11,31	9,33	30,43	10,14
A1	K0	4,50	2,95	5,27	12,72	4,24
	K1	8,18	6,70	7,61	22,49	7,50
	K2	12,33	3,41	9,85	25,59	8,53
	K3	7,26	7,72	9,76	24,74	8,25
A2	K0	4,06	4,63	4,04	12,73	4,24
	K1	6,78	7,04	7,24	21,06	7,02
	K2	9,41	5,03	7,68	22,12	7,37
	K3	8,24	4,82	6,99	20,05	6,68
A3	K0	4,24	2,63	2,12	8,99	3,00
	K1	7,70	6,36	9,50	23,56	7,85
	K2	8,96	4,71	6,26	19,93	6,64
	K3	6,95	5,47	8,58	21,00	7,00
Total		112,83	92,22	117,67	322,72	6,72

Tabel Lampiran 15b. Sidik Ragam Berat Kering Akar Tanaman Terong

SK	db	JK	KT	Fhit		Ftabel	
						0,05	0,01
Kelompok	2	22,8	11,4	3,5	*	3,3	5,4
Perlakuan	15	170,1	11,3	3,5	**	2,0	2,7
Faktor A	3	12,3	4,1	1,3	tn	2,9	4,5
Faktor K	3	138,1	46,0	14,3	**	2,9	4,5
A*K	9	19,6	2,2	0,7	tn	2,2	3,1
Galat	30	96,6	3,2				
Total	47	289,5					
KK	27%						

Ket: ** : berpengaruh sangat nyata

* : nyata

tn: tidak nyata

Tabel Lampiran 16. Deskripsi Tanaman Terong Yuvita F1

Asal tanaman	: dalam negeri
Silsilah	: TP 23004 x TP 23007
Golongan Varietas	: hibrida
Tinggi tanaman	: 74,5 – 76,7 cm
Bentuk penampang batang	: bulat
Diameter batang	: 1,07 – 1,22 cm
Warna batang	: hijau
Bentuk daun	: bercangap menyirip
Ukuran daun	: panjang 24 – 28 cm, lebar 21 – 25 cm
Warna daun	: hijau
Bentuk bunga	: seperti terompet
Warna kelopak bunga	: hijau
Warna mahkota bunga	: ungu
Warna kepala putik	: hijau
Warna benang sari	: kuning
Umur mulai berbunga	: 28 – 29 hari setelah tanam
Umur mulai panen	: 50 – 51 hari setelah tanam
Bentuk buah	: lurus memanjang
Ukuran buah	: panjang 20,7 – 24,5 cm, diameter 4,01 – 4,38 cm
Warna kulit buah	: ungu tua
Warna daging buah	: putih
Tekstur daging buah	: halus
Rasa daging buah	: manis
Bentuk biji	: bulat pipih
Warna biji	: coklat kuning muda
Bobot 1.000 biji	: 4,3 – 5,1 g
Bobot perbuah	: 255,69 – 314,03 g
Jumlah buah per tanaman	: 11,75 – 13,5 buah
Bobot buah per tanaman	: 3,14 – 3,71 kg
Daya simpan buah pada suhu:	6 – 7 hari setelah panen 25 – 31°C
Hasil buah	: 51,15 – 56, 44 ton/ha
Populasi per hektar	: 26.666 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 120,00 – 146,67 g
Penciri utama	: kandungan antosianin pada tangkai daun kuat, bentuk daun bercangap menyirip, ujung daun runcing, warna kulit buah, ungu tua

Keunggulan Varietas	: produksi buah per satuan luas tinggi, sangat tahan terhadap Geminivirus dan layu bakteri
Wilayah adaptasi	: sesuai dataran rendah.
Pemohon	: PT. East West Seed Indonesia
Pemulia	: Rahman Awaludin dan Nugrahaeni Vita Rachma
Peneliti	: Tukiman Misidi, Abdul Kohar, Hari Pangestuadi, Dirayati Nur Irsalina, Gigih Fajaruddin.

Sumber: Arafat, 2021

Tabel Lampiran 17a. Analisis Tanah Sebelum Perlakuan



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS HASANUDIN
FAKULTAS PERTANIAN
DEPARTEMEN ILMU TANAH
LABORATORIUM KIMIA DAN KESUBURAN TANAH
Jl. Perintis Kemerdekaan Km. 10 Komplek Universitas Tanahbaru Makassar 90245

HASIL ANALISIS CONTOH TANAH

Nomor : 0289.T.LKKT/2023
Permintaan : Andi Salehalla, Andi Firdi Aulia, Riaka Para'pak, Nur Almun Mu'tamimah
Asal Contoh/Lokasi : Estetam
Objek : Penelitian
Tgl. Penerimaan : 19 September 2023
Tgl. Pengujian : 22 September 2023
Jumlah : 1 Contoh Tanah Terganggu

Urut Laboratorium	Pengirim	Taksir (ppst)			Ekuival 1:2,5		Terdapat Contoh Kering 105°C												
		Pasir/Debu/Liat	Klas Tekstur		pH		Bahan Organik			Clasen			Nilai Tukar Kation (NH ₄ -Acetat 1N, pH7)						
					H ₂ O	KCl	Walkley & Black	C	N	C/N	P ₂ O ₅	Ca	Mg	K	Na	Jumlah			
								%			- ppm -					KTk			
																KB			
1	AS	-	12	40	48	Liat Berdebu	6.14	-	2.01	0.14	14	10.05	6.15	1.12	0.24	0.32	8	20.14	39

Catatan :

Hasil pengujian ini hanya berlaku bagi contoh yang diuji dan tidak untuk diperbanyak dimana pengambilan contoh tanah tersebut tidak dilakukan oleh pihak Laboratorium Kimia dan Kesuburan Tanah



Makassar, 4 Oktober 2023
Kepala Laboratorium



Dr. Ir. H. Muli, Jayadi, MP
NIP. 19580926 198601 1 001

Tabel Lampiran 17b. Analisis Tanah Setelah Perlakuan



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS HASANUDDIN
FAKULTAS PERTANIAN
DEPARTEMEN ILMU TANAH
LABORATORIUM KIMIA DAN KESUBURAN TANAH
Jl. Perintis Kemerdekaan Km. 10 Komplek UNHAS Tamalene Makassar 90245

HASIL ANALISIS CONTOH TANAH
Nomor : 0199.T.LKKT/2024
Permitaan : Andi Fitri Aulia
Asal Contoh/Lokasi : Exfarm
O b j e k : Penelitian
Tgl.Penerimaan : 6 Juni 2024
Tgl.Pengujian : 19 Juni 2024
J u m l a h : 1 Contoh Tanah Terganggu

Nomor Contoh		Tekstur (pipet)			Terhadap Contoh Kering 105 °C															
Unit	Laboratorium	Pengirim	Pasir	Debu	Liat	Klas Tekstur	pH		Bahan Organik				Nilai Tukar Kation (NH ₄ -Acetat 1N, pH7)							
							H ₂ O	KCl	Walkley & Black	C	N	C/N	Olsen P ₂ O ₅	Ca	Mg	K	Na	Jumlah	KTR	KB
%		%		%		%		(cmol (+)kg ⁻¹)		%										
1	AF	-	33	28	39	Lempung berliat	5.85	-	1.51	0.12	13	12.55	3.88	1.41	0.21	0.16	5.66	21.20	27	

Catatan :
Hasil pengujian ini hanya berlaku bagi contoh yang diuji dan tidak untuk diperbanyakan
dimana pengambilan contoh tanah tersebut tidak dilakukan oleh pihak Laboratorium Kimia dan Kesuburan Tanah



Makassar, 1 Juli 2024
Kepala Laboratorium
Dr. Ir. Muhi Jayadi, MP
NIP. 19500926 198601 1 001

Tabel Lampiran 18. Kandungan Kompos Kulit Kopi



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
REPUBLIK INDONESIA
DEPARTEMEN TANAH
LABORATORIUM KIMIA DAN KESUBURAN TANAH
Jl. Pemuda Kebondowongan 10 Komplek Negeri Pendidikan Makassar 90245

HASIL ANALISIS CONTOH PUPUK ORGANIK

Nomor : 086.5.T.LKKT/2024
Permintaan : Andi Fitri Aulia
Asal Contoh/Lokasi : Makassar
Objek : Penelitian
Tgl Penerimaan : 13 Maret 2024
Tgl Pengujian : 19 Maret 2024
Jumlah : 1 Contoh Kompos

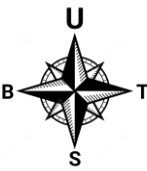
Nama Contoh	Ekuivalen	Parameter Terukur					
		pH	Bahan Organik		HNO3 HClO4		
Unit	Pengram	H ₂ O	Massa Berat C	Kedapan N	C/N	P	K
1	H ₂ O		20.32	0.25	19	2.42	0.81

Catatan
Hasil pengujian ini hanya berlaku bagi contoh yang mempunyai kode untuk identifikasi dan digunakan sebagai acuan untuk pengambilan data di laboratorium kimia dan kesuburan tanah

Makassar 28 Maret 2024
Kedua Laboratorium


Dr. Ir. H. Mu. Jeyas MP
NIP. 19590928 198601 1 001

LAMPIRAN

KELOMPOK			U
U1	U2	U3	
A2K3	A2K1	A2K3	
A2K1	A2K0	A0K3	
A0K2	A3K0	A3K1	
A3K3	A0K0	A1K2	
A1K3	A1K3	A2K0	
A3K2	A1K1	A3K0	
A0K3	A0K3	A1K3	
A0K0	A2K3	A1K0	
A1K1	A2K2	A1K1	
A3K1	A1K0	A3K2	
A0K1	A0K2	A0K0	
A3K0	A3K2	A0K1	
A1K0	A1K2	A3K3	
A1K2	A0K1	A2K1	
A2K0	A3K3	A0K2	
A2K2	A3K1	A2K2	

Gambar lampiran 1. Denah Percobaan

Keterangan:

a0k0 : penyiraman per hari + tanpa pemberian

a0k1 : penyiraman per hari + pemberian kompos kulit kopi 1,6 kg/polybag.

a0k2 : penyiraman per hari + pemberian kompos kulit kopi 2,4 kg/polybag.

a0k3 : penyiraman per hari + pemberian kompos kulit kopi 3,2 kg/polybag

a1k0 : penyiraman per 2 hari + tanpa pemberian

a1k1 : penyiraman per 2 hari + pemberian kompos kulit kopi 1,6 kg/polybag.

a1k2 : penyiraman per 2 hari + pemberian kompos kulit kopi 2,4 kg/polybag.

a1k3 : penyiraman per 2 hari + pemberian kompos kulit kopi 3,2 kg/polybag

a2k0 : penyiraman per 4 hari + tanpa pemberian

a2k1 : penyiraman per 4 hari + pemberian kompos kulit kopi 1,6 kg/polybag.

a2k2 : penyiraman per 4 hari + pemberian kompos kulit kopi 2,4 kg/polybag.

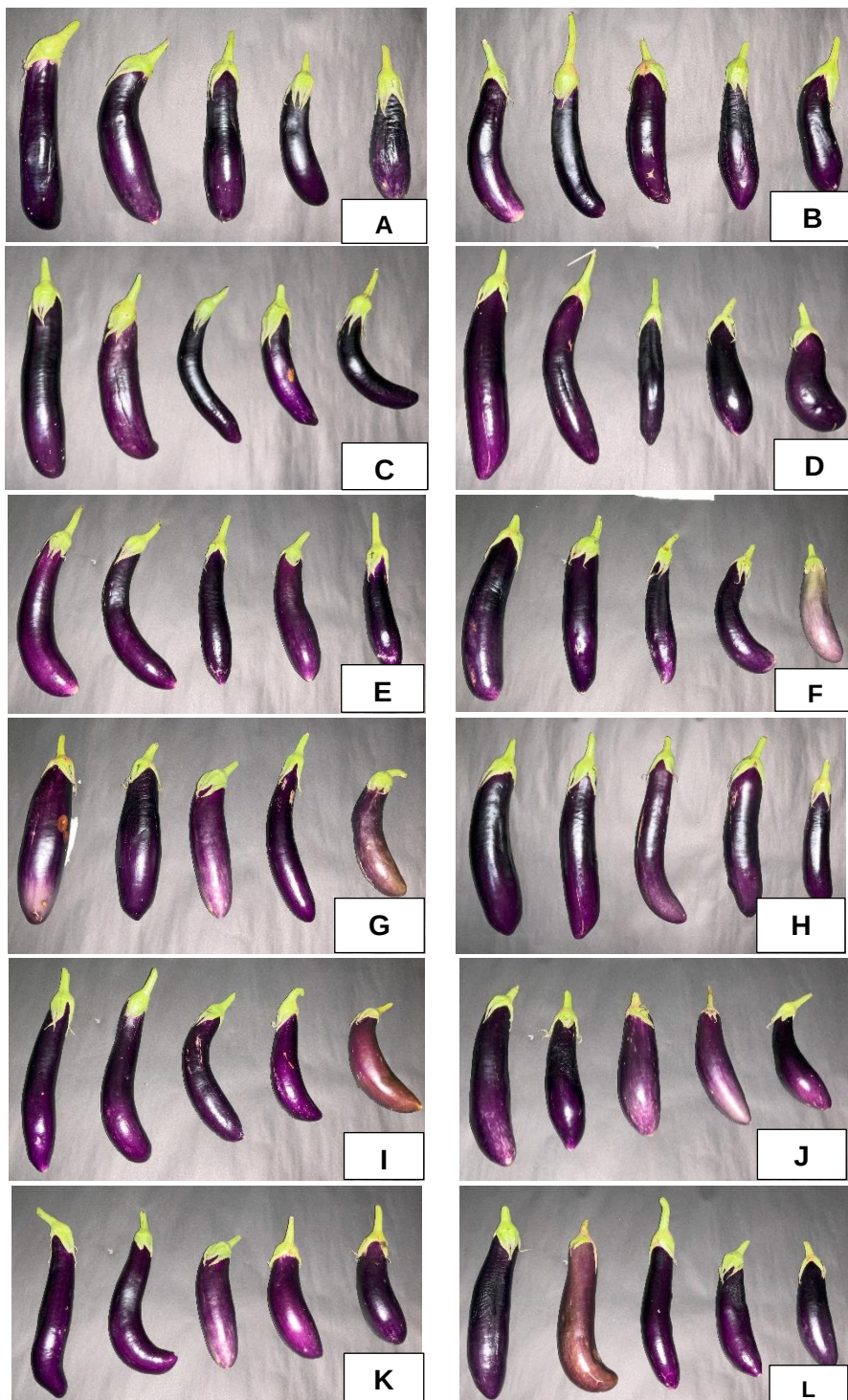
a2k3 : penyiraman per 4 hari + pemberian kompos kulit kopi 3,2 kg/polybag

a3k0 : penyiraman per 6 hari + tanpa pemberian

a3k1 : penyiraman per 6 hari + pemberian kompos kulit kopi 1,6 kg/polybag.

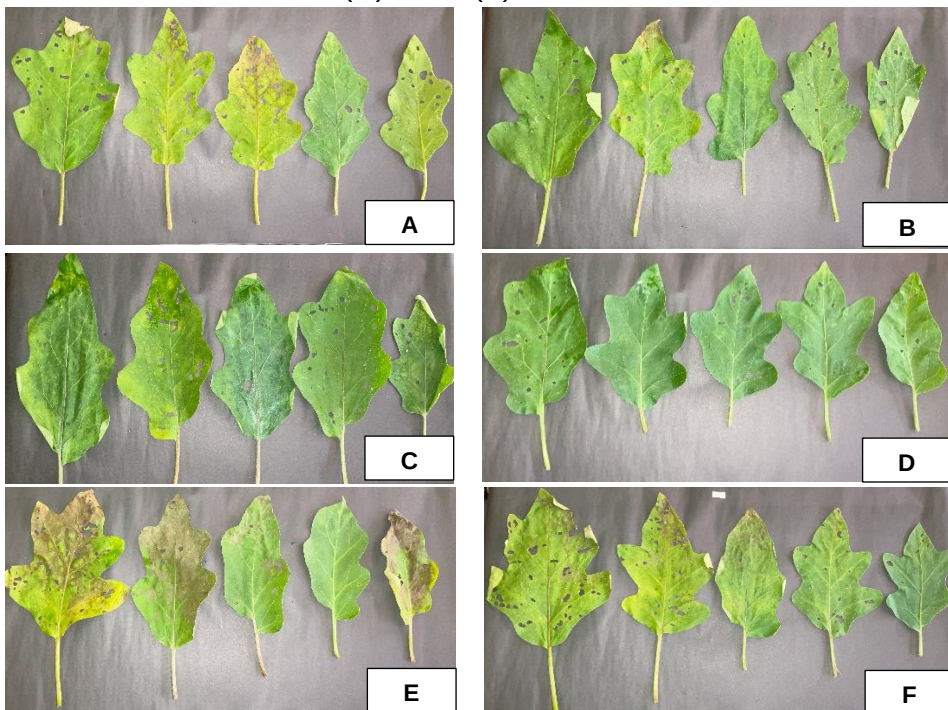
a3k2 : penyiraman per 6 hari + pemberian kompos kulit kopi 2,4 kg/polybag.

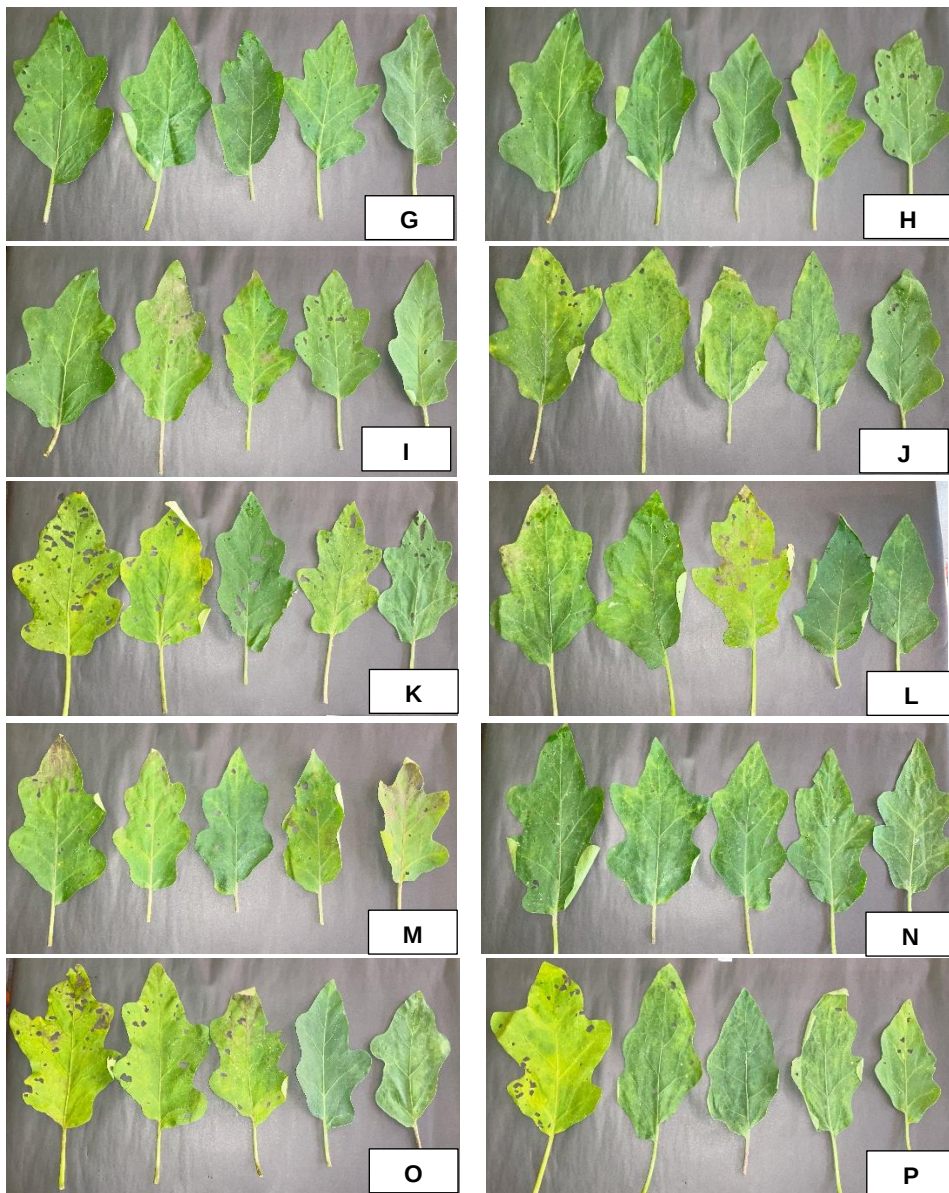
a3k3 : penyiraman per 6 hari + pemberian kompos kulit kopi 3,2 kg/polybag





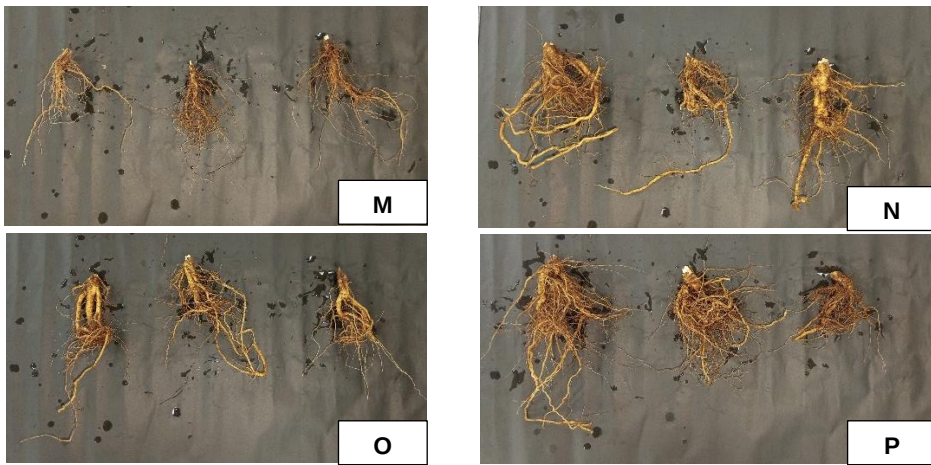
Gambar Lampiran 2. Penampilan fisik buah tanaman terong pada setiap kombinasi perlakuan: a0k0 (A), a0k1 (B), a0k2 (C), a0k3 (D), a1k0 (E), a1k1 (F), a1k2 (G), a1k3 (H), a2k0 (I), a2k1 (J), a2k2 (K), a2k3 (L), a3k0 (M), a3k1 (N), a3k2 (O), a3k3 (P).





Gambar Lampiran 3. Penampilan fisik daun terong pada setiap kombinasi perlakuan: a0k0 (A), a0k1 (B), a0k2 (C), a0k3 (D), a1k0 (E), a1k1 (F), a1k2 (G), a1k3 (H), a2k0 (I), a2k1 (J), a2k2 (K), a2k3 (L), a3k0 (M), a3k1 (N), a3k2 (O), a3k3 (P).





Gambar Lampiran 4. Penampilan fisik akar tanaman terong pada setiap kombinasi perlakuan: a0k0 (A), a0k1 (B), a0k2 (C), a0k3 (D), a1k0 (E), a1k1 (F), a1k2 (G), a1k3 (H), a2k0 (I), a2k1 (J), a2k2 (K), a2k3 (L), a3k0 (M), a3k1 (N), a3k2 (O), a3k3 (P).

RIWAYAT HIDUP



Andi Fitri Aulia lahir pada 14 Mei 2002 di Sengkang Kabupaten Wajo. Putri kedua dari Ayah Herman dan Ibu Andi Cawa Agustina. Merupakan anak kedua dari 3 bersaudara. Tahun 2014 melanjutkan sekolah menengah pertama di SMPN 6 SENGKANG. Kemudian pada tahun 2017 melanjutkan sekolah menengah atas di SMAN 7 WAJO. Pada tahun 2020 diterima sebagai mahasiswa Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Hasanuddin melalui jalur Seleksi Bersama Masuk Perguruan Tinggi Negeri (SBMPTN). Pada tahun 2022 dan 2024 menjadi asisten Mata Kuliah Biokimia Tanaman, tahun 2023 menjadi asisten Mata Kuliah Ilmu Gulma dan Pengelolaannya, serta menjadi Koordinator Asisten di mata kuliah Fisiologi Pascapanen. Penulis melaksanakan Kuliah Kerja Nyata tema Pertanian Organik pada gelombang 109 di desa Labbo Kecamatan Banyorang Kabupaten Bantaeng. Penulis aktif berorganisasi di Himpunan Mahasiswa Agronomi Fakultas Pertanian Universitas Hasanuddin (HIMAGRO Faperta Unhas) sebagai Sekretaris Umum BE-HIMAGRO Faperta Unhas periode 2023/2024 dan sebagai Sekretaris BPO-HIMAGRO Faperta Unhas periode 2024.