

DAFTAR PUSTAKA

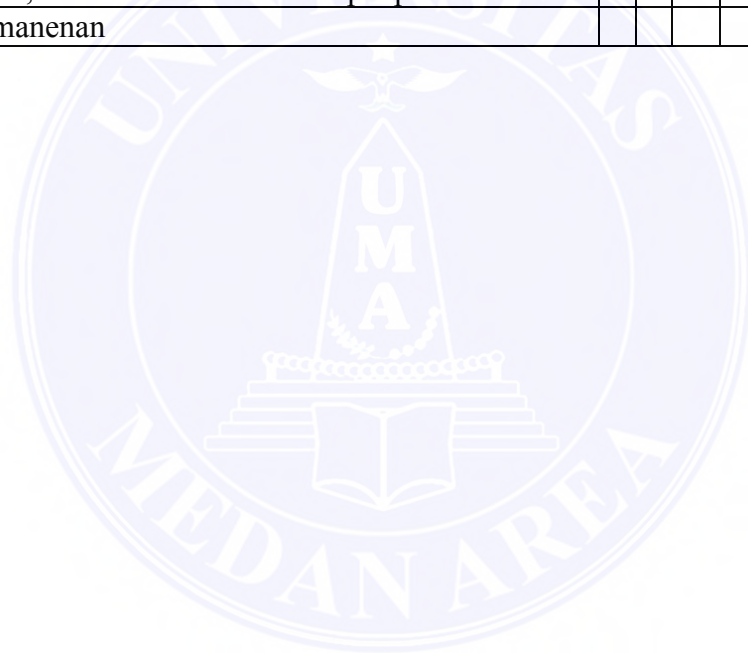
- Anonim, 2012a. Biopestisida Dari Tanaman Biofarmaka. Angkasa. Semarang.
- Anonim, 2013b. Bahan organik dan mikroorganisme dalam tanah. Angkasa. Semarang.
- BPS Sumatera Utara, 2014. Luas Panen, Produksi dan Rata-Rata Produksi Sayur-Sayuran Menurut Jenis Tanaman, 2014. Badan Pusat Statistik Sumatera Utara.
- Cahyono, Bambang. 2006. Timun. Semarang: Aneka Ilmu
- Edi S. dan Bobihoe J, 2006. Budidaya Tanaman Sayuran. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP) Jambi.
- Fajarini, L. S. 2007. Pengaruh Air Leri Dan Ampas Teh Terhadap Pertumbuhan *Aglaonema golden bay* Pada Media Tanam yang Berbeda. Fakultas Keguruan Dan Ilmu Pendidikan Universitas Muhammadiyah Surakarta
- Gomez, K.A. dan A.A. Gomez, 2005. Prosedur Statistik Untuk Penelitian Pertanian. Jhon Wiley and Sons, New York.
- Herdiana, N., Abdul H. L., dan Kusdi, M. 2008. Pengaruh Dosis dan Frekuensi Aplikasi Pemupukan NPK Terhadap Pertumbuhan Bibit *Shorea ovalis* Korth. (Blume.) Asal Anakan Alam di Persemaian. Balai Penelitian Kehutanan Palembang. Jurnal Penelitian Hutan dan Konservasi Alam Vol. V No. 3.
- Imdad, H. P dan Nawangsih, AA. 2001. Sayuran Jepang Edisi ke-3. Jakarta: PT. Penebar Swadaya.
- Jumin, H. B. 2002. Ekologi Tanaman : Suatu Pendekatan Fisiologis. Rajawali Press. Jakarta.
- Lakitan, B. 2000. Dasar – Dasar Fisiologi Tumbuhan. Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- Lingga, P, 2003. Petunjuk Penggunaan Pupuk. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Lingga, P. dan Marsono, 2007. Petunjuk Penggunaan Pupuk. Edisi Revisi Penebar Swadaya, Jakarta.

- Ningrum, F.G.K. 2010. Efektivitas Air Kelapa dan Ampas Teh Terhadap Pertumbuhan Tanaman Mahkota Dewa (*Phaleria macrocarpa*) Pada Media Tanam yang Berbeda, Skripsi. Program Studi Pendidikan Biologi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Muhammadiyah. Surakarta.
- Novizan. 2002. Petunjuk Pemupukan yang Efektif. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Nurhaedah, 2002. Pengaruh Aplikasi *Trichoderma* sp. dan Mulsa Terhadap Persentase Serangan Penyakit Antraknosa pada Buah Tanaman Cabai Merah Besar (*Capsicum annum* L). Skripsi Fakultas Pertanian UNTAD, Palu
- Nurhayati, H., 2001. Pengaruh Pemberian *Trichoderma* sp. Terhadap Daya Infeksi dan Ketahanan Hidup *Sclerotium roflsii* pada Akar Bibit Cabai. Skripsi Fakultas Pertanian UNTAD, Palu.
- Nurmayanti, T.R. 2008. Efektivitas Air Kelapa dan Ampas Teh Terhadap Pertumbuhan Tanaman Sri Rejeki (*Aglonema donna carmen*) Pada Media Tanam yang Berbeda. Skripsi. Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan: Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Peksen, A. dan G. Yakupoglu. 2009. Tea Waste as a Supplement for The Cultivation of *Ganoderma lucidium*. World Journal Microbiol Biotechnol.
- Rukmana, R. 1994. Budidaya Mentimun. Penerbit Kanisius. Yogyakarta.
- Ruhukail, N. L. 2011. Pengaruh Penggunaan EM4 yang Dikulturkan Pada Bokashi dan Pupuk Anorganik Terhadap Produksi Tanaman Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L.) di Kampung Wanggar Kabupaten Nabire. Jurnal Agroforesti. 6(2):114-120.
- Sajimin, Y.R. dan N. D. Purwantari. 2005. Potensi Kotoran Kelinci Sebagai Pupuk Organik dan Pemanfaatannya pada Tanaman Pakan dan Sayuran. Lokakarya Nasional Potensi dan Peluang Pengembangan Usaha Agribisnis Kelinci. Balai Penelitian Ternak Bogor. Hal. 156-161
- Samuli, O., Karimuna, dan Sabaruddin. 2012. Produksi Kedelai (*Glycine max* L. Merrill) Pada Berbagai Dosis Bokashi Kotoran Sapi. Penelitian Agronomi. Oktober 2012 Vol. 1 No. 2 Hal. 145-147
- Setyorini, D. R. Saraswati, dan E.A. Anwar. 2006. Pupuk Organik dan Pupuk Hayati. Balai Besar Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian. Bogor.
- Silvina, F. dan Syafrinal. 2008. Penggunaan Berbagai Medium Tanam dan Konsentrasi Pupuk Organik Cair pada Pertumbuhan dan Produksi Mentimun Jepang (*Cucumis sativus*) Secara Hidroponik. Program Studi Agronomi, Fakultas Pertanian Universitas Riau. Jurnal SAGU Vol. 7 No. 1:7-12

- Sumpena, U. 2001a. Budidaya Mentimun Intensif dengan Mulsa Secara Tumpang Gilir. Penebar Swadaya. Jakarta. Hal 1-46.
- Sumpena, U. 2001b. Pengaruh Kultivar dan Dosis Pupuk Fosfat Terhadap Kualitas dan Kuantitas Benih Buncis Tegak. Jurnal Hortikultura. Pusat Penelitian dan Pengembangan Hortikultura. Jakarta
- Sunarjono, H. 2005. Bertanam 30 Jenis Sayuran. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Susila, A. D. 2006. Panduan Budidaya Tanaman Sayuran. Departemen Agronomi dan Hortikultura, Fakultas Pertanian IPB. Bogor.
- Suwahyono. 2004. *Trichoderma harzianum* Indigeneous Untuk Pengendalian Hayati. Studi Dasar Menuju Komersialisasi dalam Panduan Seminar Biologi. Yogyakarta : Fakultas Biologi UGM. Yogyakarta.
- Slamet. 2005. Pengaruh Dosis Pemupukan Kompos Ampas Teh Terhadap Produksi Jerami Jagung Manis (*Zea mays* sp). Fakultas Peternakan Universitas Diponegoro. Semarang
- Tindaon, H. 2008. Pengaruh Jamur Antagonis *Trichoderma harzianum* dan Pupuk Organik Untuk Mengendalikan Patogen Tular Tanah *Sclerotium roflsii* Sacc. Pada Tanaman Kedelai (*Glycine max* L.) di Rumah Kasa. Bandung.
- Wardon, Krystal. 2011. "Using Tea Leaves in The Garden". Angkasa. Semarang.
- Widyati dkk. 2004. "Pemanfaatan Kompos Ampas Teh Sebagai Substitusi Sumber Nitrogen Pada Tanaman Jagung Manis (*Zea mays saccharata*)". Penelitian Ilmiah. Semarang: Universitas Diponegoro.
- Wijoyo, P.M. 2012. Budidaya Mentimun yang Lebih Menguntungkan. Jakarta: PT Pustaka Agro Indonesia.
- Zulyana, 2011. Ketersediaan Unsur Hara Yang Ada Pada Tanah dan Penyerapannya oleh Tanaman. Bandung.

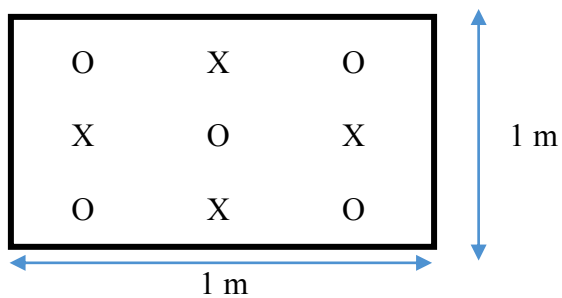
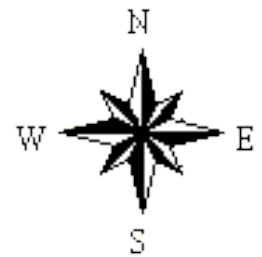
Lampiran 1. Jadwal Pelaksanaan Penelitian

No.	Kegiatan	Minggu								
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Persiapan Kompos Ampas Limbah Teh dan Agen Hayati <i>Trichoderma</i> sp.									
2.	Pembuatan Kompos Limbah The									
3.	Penyemaian Benih									
4.	Persiapan Lahan									
5.	Penanaman									
6.	Pemasangan Ajir/Turus									
7.	Pengamatan Parameter Tinggi Tanaman, Jumlah Daun, Lilit Batang									
8.	Pengamatan Parameter Jumlah Bunga									
9.	Pengamatan Parameter Panjang Buah, Diameter Buah, Produksi Tanaman Sampel per Plot									
10.	Pemanenan									



Lampiran 2. Denah Penelitian dan Daerah Tanaman Sampel per Plot

Ulangan I	Ulangan II	Ulangan III
A ₃ T ₂	A ₀ T ₀	A ₁ T ₂
A ₂ T ₀	A ₀ T ₁	A ₃ T ₁
A ₁ T ₁	A ₁ T ₁	A ₀ T ₂
A ₂ T ₂	A ₂ T ₁	A ₃ T ₀
A ₀ T ₁	A ₂ T ₂	A ₃ T ₂
A ₃ T ₁	A ₁ T ₀	A ₂ T ₀
A ₁ T ₀	A ₃ T ₀	A ₁ T ₁
A ₃ T ₀	A ₀ T ₂	A ₀ T ₀
A ₁ T ₂	A ₁ T ₂	A ₂ T ₁
A ₀ T ₀	A ₂ T ₀	A ₁ T ₀
A ₂ T ₁	A ₃ T ₂	A ₀ T ₁
A ₀ T ₂	A ₃ T ₁	A ₂ T ₂



Lampiran 3. Data Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Limbah Teh dan Pupuk *Trichoderma* sp. Terhadap Tinggi Tanaman (cm) Umur 2 Minggu Setelah Tanam (MST)

Perlakuan	Ulangan			Total	Rataan
	I	II	III		
A ₀ T ₀	14.00	25.60	27.20	66.80	22.27
A ₀ T ₁	22.00	24.80	23.60	70.40	23.47
A ₀ T ₂	22.20	20.80	24.40	67.40	22.47
A ₁ T ₀	17.00	27.80	18.60	63.40	21.13
A ₁ T ₁	22.80	26.80	33.60	83.20	27.73
A ₁ T ₂	17.00	24.20	21.20	62.40	20.80
A ₂ T ₀	22.20	20.40	26.00	68.60	22.87
A ₂ T ₁	26.00	18.40	36.40	80.80	26.93
A ₂ T ₂	20.80	33.00	20.40	74.20	24.73
A ₃ T ₀	19.40	36.60	26.60	82.60	27.53
A ₃ T ₁	34.00	15.80	30.00	79.80	26.60
A ₃ T ₂	26.40	28.20	37.00	91.60	30.53
Total	263.80	302.40	325.00	891.20	-
Rataan	21.98	25.20	27.08	-	24.76

Lampiran 4. Data Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Limbah Teh dan Pupuk *Trichoderma* sp. Terhadap Tinggi Tanaman (cm) Umur 2 Minggu Setelah Tanam (MST) setelah ditransformasi $\sqrt{x+0.5}$

Perlakuan	Ulangan			Total	Rataan
	I	II	III		
A ₀ T ₀	3.81	5.11	5.26	14.18	4.73
A ₀ T ₁	4.74	5.03	4.91	14.68	4.89
A ₀ T ₂	4.76	4.62	4.99	14.37	4.79
A ₁ T ₀	4.18	5.32	4.37	13.87	4.62
A ₁ T ₁	4.83	5.22	5.84	15.89	5.30
A ₁ T ₂	4.18	4.97	4.66	13.81	4.60
A ₂ T ₀	4.76	4.57	5.15	14.48	4.83
A ₂ T ₁	5.15	4.35	6.07	15.57	5.19
A ₂ T ₂	4.62	5.79	4.57	14.97	4.99
A ₃ T ₀	4.46	6.09	5.21	15.76	5.25
A ₃ T ₁	5.87	4.04	5.52	15.43	5.14
A ₃ T ₂	5.19	5.36	6.12	16.67	5.56
Total	56.56	60.46	62.68	179.70	-
Rataan	4.71	5.04	5.22	-	4.99

Lampiran 5. Daftar Dwikasta Tinggi Tanaman (cm) Umur 2 MST

A / T	T ₀	T ₁	T ₂	Total	Rataan
A ₀	14.18	14.68	14.37	43.23	4.80
A ₁	13.87	15.89	13.81	43.58	4.84
A ₂	14.48	15.57	14.97	45.03	5.00
A ₃	15.76	15.43	16.67	47.86	5.32
Total	58.29	61.58	59.82	179.70	-
Rataan	4.86	5.13	4.99	-	4.99

Lampiran 6. Daftar Sidik Ragam Tinggi Tanaman Umur 2 MST

SK	dB	JK	KT	Fhit	F0.05	F0.01
NT	1	896.90	-	-	-	-
Kelompok	2	1.60	0.80	2.29 ^{tn}	3.44	5.72
Perlakuan						
A	3	1.48	0.49	1.41 ^{tn}	3.05	4.82
T	2	0.45	0.22	0.64 ^{tn}	3.44	5.72
A / T	6	1.00	0.17	0.48 ^{tn}	2.55	3.76
Galat	22	7.68	0.35	-	-	-
Total	36	909.12	-	-	-	-

KK = 11.84 %

Keterangan :

tn = tidak nyata

* = nyata

Lampiran 7. Data Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Limbah Teh dan Pupuk *Trichoderma* sp. Terhadap Tinggi Tanaman (cm) Umur 3 Minggu Setelah Tanam (MST)

Perlakuan	Ulangan			Total	Rataan
	I	II	III		
A ₀ T ₀	29.40	43.40	50.40	123.20	41.07
A ₀ T ₁	40.00	42.20	43.20	125.40	41.80
A ₀ T ₂	48.40	50.40	55.00	153.80	51.27
A ₁ T ₀	39.20	53.20	43.20	135.60	45.20
A ₁ T ₁	45.40	52.60	58.80	156.80	52.27
A ₁ T ₂	40.40	50.20	44.60	135.20	45.07
A ₂ T ₀	47.40	39.40	53.00	139.80	46.60
A ₂ T ₁	62.40	56.20	70.20	188.80	62.93
A ₂ T ₂	60.00	76.00	64.40	200.40	66.80
A ₃ T ₀	42.60	69.00	61.60	173.20	57.73
A ₃ T ₁	77.00	61.40	83.60	222.00	74.00
A ₃ T ₂	66.00	69.40	82.80	218.20	72.73
Total	598.20	663.40	710.80	1972.40	-
Rataan	49.85	55.28	59.23	-	54.79

Lampiran 8. Data Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Limbah Teh dan Pupuk *Trichoderma* sp. Terhadap Tinggi Tanaman (cm) Umur 3 Minggu Setelah Tanam (MST) setelah ditransformasi $\sqrt{x+0.5}$

Perlakuan	Ulangan			Total	Rataan
	I	II	III		
A ₀ T ₀	5.47	6.63	7.13	19.23	6.41
A ₀ T ₁	6.36	6.53	6.61	19.51	6.50
A ₀ T ₂	6.99	7.13	7.45	21.58	7.19
sA ₁ T ₀	6.30	7.33	6.61	20.24	6.75
A ₁ T ₁	6.77	7.29	7.70	21.76	7.25
A ₁ T ₂	6.40	7.12	6.72	20.23	6.74
A ₂ T ₀	6.92	6.32	7.31	20.55	6.85
A ₂ T ₁	7.93	7.53	8.41	23.87	7.96
A ₂ T ₂	7.78	8.75	8.06	24.58	8.19
A ₃ T ₀	6.57	8.34	7.88	22.78	7.59
A ₃ T ₁	8.80	7.87	9.17	25.84	8.61
A ₃ T ₂	8.15	8.36	9.13	25.64	8.55
Total	84.45	89.19	92.18	265.82	-
Rataan	7.04	7.43	7.68	-	7.38

Lampiran 9. Daftar Dwikasta Tinggi Tanaman (cm) Umur 3 MST

A / T	T ₀	T ₁	T ₂	Total	Rataan
A ₀	19.23	19.51	21.58	60.31	6.70
A ₁	20.24	21.76	20.23	62.23	6.91
A ₂	20.55	23.87	24.58	69.00	7.67
A ₃	22.78	25.84	25.64	74.27	8.25
Total	82.80	90.98	92.03	265.82	-
Rataan	6.90	7.58	7.67	-	7.38

Lampiran 10. Daftar Sidik Ragam Tinggi Tanaman Umur 3 MST

SK	dB	JK	KT	Fhit	F0.05	F0.01
NT	1	1962.79	-	-	-	-
Kelompok	2	2.54	1.27	5.81	**	3.44
Perlakuan						
A	3	13.70	4.57	20.89	**	3.05
T	2	4.25	2.12	9.72	**	3.44
A / T	6	2.40	0.40	1.83	tn	2.55
Galat	22	4.81	0.22	-	-	-
Total	36	1990.47	-	-	-	-

KK = 6.34 %
 Keterangan :
 tn = tdiak nyata
 * = nyata

Lampiran 11. Data Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Limbah Teh dan Pupuk *Trichoderma* sp. Terhadap Tinggi Tanaman (cm) Umur 4 Minggu Setelah Tanam (MST)

Perlakuan	Ulangan			Total	Rataan
	I	II	III		
A ₀ T ₀	57.20	76.00	88.40	221.60	73.87
A ₀ T ₁	67.00	71.80	74.60	213.40	71.13
A ₀ T ₂	85.20	84.80	86.40	256.40	85.47
A ₁ T ₀	83.40	111.00	91.60	286.00	95.33
A ₁ T ₁	84.80	107.00	103.60	295.40	98.47
A ₁ T ₂	83.80	98.40	85.80	268.00	89.33
A ₂ T ₀	100.00	87.20	104.00	291.20	97.07
A ₂ T ₁	126.20	119.20	144.40	389.80	129.93
A ₂ T ₂	103.00	141.00	118.20	362.20	120.73
A ₃ T ₀	94.80	135.20	125.60	355.60	118.53
A ₃ T ₁	158.00	138.60	167.20	463.80	154.60
A ₃ T ₂	113.60	123.20	140.20	377.00	125.67
Total	1157.00	1293.40	1330.00	3780.40	-
Rataan	96.42	107.78	110.83	-	105.01

Lampiran 12. Data Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Limbah Teh dan Pupuk *Trichoderma* sp. Terhadap Tinggi Tanaman (cm) Umur 4 Minggu Setelah Tanam (MST) setelah ditransformasi $\sqrt{x+0.5}$

Perlakuan	Ulangan			Total	Rataan
	I	II	III		
A ₀ T ₀	7.60	8.75	9.43	25.77	8.59
A ₀ T ₁	8.22	8.50	8.67	25.38	8.46
A ₀ T ₂	9.26	9.24	9.32	27.82	9.27
A ₁ T ₀	9.16	10.56	9.60	29.32	9.77
A ₁ T ₁	9.24	10.37	10.20	29.81	9.94
A ₁ T ₂	9.18	9.94	9.29	28.42	9.47
A ₂ T ₀	10.02	9.36	10.22	29.61	9.87
A ₂ T ₁	11.26	10.94	12.04	34.23	11.41
A ₂ T ₂	10.17	11.90	10.89	32.96	10.99
A ₃ T ₀	9.76	11.65	11.23	32.64	10.88
A ₃ T ₁	12.59	11.79	12.95	37.33	12.44
A ₃ T ₂	10.68	11.12	11.86	33.67	11.22
Total	117.13	124.12	125.70	366.96	-
Rataan	9.76	10.34	10.48	-	10.19

Lampiran 13. Daftar Dwikasta Tinggi Tanaman (cm) Umur 4 MST

A / T	T ₀	T ₁	T ₂	Total	Rataan
A ₀	25.77	25.38	27.82	78.97	8.77
A ₁	29.32	29.81	28.42	87.54	9.73
A ₂	29.61	34.23	32.96	96.81	10.76
A ₃	32.64	37.33	33.67	103.64	11.52
Total	117.34	126.76	122.86	366.96	-
Rataan	9.78	10.56	10.24	-	10.19

Lampiran 14. Daftar Sidik Ragam Tinggi Tanaman Umur 4 MST

SK	dB	JK	KT	Fhit	F0.05	F0.01
NT	1	3740.55	-	-	-	-
Kelompok	2	3.46	1.73	5.94 **	3.44	5.72
Perlakuan						
A	3	38.58	12.86	44.15 **	3.05	4.82
T	2	3.74	1.87	6.42 **	3.44	5.72
A / T	6	5.62	0.94	3.21 *	2.55	3.76
Galat	22	6.41	0.29	-	-	-
Total	36	3798.34	-	-	-	-

KK = 5.29 %

Keterangan

:

* = nyata

** = sangat nyata

Lampiran 15. Data Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Limbah Teh dan Pupuk *Trichoderma* sp. Terhadap Tinggi Tanaman (cm) Umur 5 Minggu Setelah Tanam (MST)

Perlakuan	Ulangan			Total	Rataan
	I	II	III		
A ₀ T ₀	146.80	148.60	169.00	464.40	154.80
A ₀ T ₁	108.00	136.80	138.20	383.00	127.67
A ₀ T ₂	128.80	133.60	132.00	394.40	131.47
A ₁ T ₀	154.20	187.20	154.40	495.80	165.27
A ₁ T ₁	150.20	173.20	172.60	496.00	165.33
A ₁ T ₂	131.00	143.60	136.40	411.00	137.00
A ₂ T ₀	173.60	166.80	190.40	530.80	176.93
A ₂ T ₁	179.20	174.80	200.60	554.60	184.87
A ₂ T ₂	165.00	200.60	179.80	545.40	181.80
A ₃ T ₀	182.60	211.80	210.80	605.20	201.73
A ₃ T ₁	214.80	198.00	230.00	642.80	214.27
A ₃ T ₂	180.20	184.60	199.60	564.40	188.13
Total	1914.40	2059.60	2113.80	6087.80	-
Rataan	159.53	171.63	176.15	-	169.11

Lampiran 16. Data Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Limbah Teh dan Pupuk *Trichoderma* sp. Terhadap Tinggi Tanaman (cm) Umur 5 Minggu Setelah Tanam (MST) setelah ditransformasi $\sqrt{x+0.5}$

Perlakuan	Ulangan			Total	Rataan
	I	II	III		
A ₀ T ₀	12.14	12.21	13.02	37.37	12.46
A ₀ T ₁	10.42	11.72	11.78	33.91	11.30
A ₀ T ₂	11.37	11.58	11.51	34.46	11.49
A ₁ T ₀	12.44	13.70	12.45	38.58	12.86
A ₁ T ₁	12.28	13.18	13.16	38.61	12.87
A ₁ T ₂	11.47	12.00	11.70	35.17	11.72
A ₂ T ₀	13.19	12.93	13.82	39.95	13.32
A ₂ T ₁	13.41	13.24	14.18	40.83	13.61
A ₂ T ₂	12.86	14.18	13.43	40.47	13.49
A ₃ T ₀	13.53	14.57	14.54	42.64	14.21
A ₃ T ₁	14.67	14.09	15.18	43.94	14.65
A ₃ T ₂	13.44	13.61	14.15	41.19	13.73
Total	151.22	157.01	158.90	467.13	-
Rataan	12.60	13.08	13.24	-	12.98

Lampiran 17. Daftar Dwikasta Tinggi Tanaman (cm) Umur 5 MST

A / T	T ₀	T ₁	T ₂	Total	Rataan
A ₀	37.37	33.91	34.46	105.74	11.75
A ₁	38.58	38.61	35.17	112.37	12.49
A ₂	39.95	40.83	40.47	121.25	13.47
A ₃	42.64	43.94	41.19	127.78	14.20
Total	158.53	157.29	151.30	467.13	-
Rataan	13.21	13.11	12.61	-	12.98

Lampiran 18. Daftar Sidik Ragam Tinggi Tanaman Umur 5 MST

SK	dB	JK	KT	Fhit	F0.05	F0.01
NT	1	6061.92	-	-	-	-
Kelompok	2	2.68	1.34	7.21	**	3.44
Perlakuan						
A	3	31.32	10.44	56.16	**	3.05
T	2	2.50	1.25	6.73	**	3.44
A / T	6	3.80	0.63	3.41	*	2.55
Galat	22	4.09	0.19	-	-	-
Total	36	6106.32	-	-	-	-

KK = 3.32 %

Keterangan

:

* = nyata

** = sangat nyata

Lampiran 19. Data Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Limbah Teh dan Pupuk *Trichoderma* sp. Terhadap Jumlah Daun (helai) Umur 2 Minggu Setelah Tanam (MST)

Perlakuan	Ulangan			Total	Rataan
	I	II	III		
A ₀ T ₀	4.00	5.40	3.80	13.20	4.40
A ₀ T ₁	6.40	5.80	6.00	18.20	6.07
A ₀ T ₂	4.80	4.20	5.60	14.60	4.87
A ₁ T ₀	4.40	5.00	5.80	15.20	5.07
A ₁ T ₁	5.00	5.20	6.60	16.80	5.60
A ₁ T ₂	5.40	4.80	4.60	14.80	4.93
A ₂ T ₀	5.80	4.40	5.60	15.80	5.27
A ₂ T ₁	6.00	4.80	7.20	18.00	6.00
A ₂ T ₂	5.20	6.40	7.80	19.40	6.47
A ₃ T ₀	4.20	5.80	5.60	15.60	5.20
A ₃ T ₁	6.20	3.80	5.80	15.80	5.27
A ₃ T ₂	5.60	4.80	6.80	17.20	5.73
Total	63.00	60.40	71.20	194.60	-
Rataan	5.25	5.03	5.93	-	5.41

Lampiran 20. Data Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Limbah Teh dan Pupuk *Trichoderma* sp. Terhadap Jumlah Daun (helai) Umur 2 Minggu Setelah Tanam (MST) setelah ditransformasi $\sqrt{x+0.5}$

Perlakuan	Ulangan			Total	Rataan
	I	II	III		
A ₀ T ₀	2.12	2.43	2.07	6.62	2.21
A ₀ T ₁	2.63	2.51	2.55	7.69	2.56
A ₀ T ₂	2.30	2.17	2.47	6.94	2.31
A ₁ T ₀	2.21	2.35	2.51	7.07	2.36
A ₁ T ₁	2.35	2.39	2.66	7.40	2.47
A ₁ T ₂	2.43	2.30	2.26	6.99	2.33
A ₂ T ₀	2.51	2.21	2.47	7.19	2.40
A ₂ T ₁	2.55	2.30	2.77	7.63	2.54
A ₂ T ₂	2.39	2.63	2.88	7.90	2.63
A ₃ T ₀	2.17	2.51	2.47	7.15	2.38
A ₃ T ₁	2.59	2.07	2.51	7.17	2.39
A ₃ T ₂	2.47	2.30	2.70	7.47	2.49
Total	28.71	28.17	30.33	87.21	-
Rataan	2.39	2.35	2.53	-	2.42

Lampiran 21. Daftar Dwikasta Jumlah Daun (helai) Umur 2 MST

A / T	T ₀	T ₁	T ₂	Total	Rataan
A ₀	6.62	7.69	6.94	21.25	2.36
A ₁	7.07	7.40	6.99	21.46	2.38
A ₂	7.19	7.63	7.90	22.72	2.52
A ₃	7.15	7.17	7.47	21.79	2.42
Total	28.03	29.88	29.30	87.21	-
Rataan	15.53	16.87	17.13	-	2.42

Lampiran 22. Daftar Sidik Ragam Jumlah Daun Umur 2 MST

SK	dB	JK	KT	Fhit	F0.05	F0.01
NT	1	211.27	-	-	-	-
Kelompok	2	0.21	0.10	3.64 *	3.44	5.72
Perlakuan						
A	3	0.14	0.05	1.62 ^{tn}	3.05	4.82
T	2	0.15	0.08	2.61 ^{tn}	3.44	5.72
A / T	6	0.19	0.03	1.11 ^{tn}	2.55	3.76
Galat	22	0.63	0.03	-	-	-
Total	36	212.58	-	-	-	-

KK = 7.03 %

Keterangan

:

tn = tidak nyata

* = nyata

Lampiran 23. Data Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Limbah Teh dan Pupuk *Trichoderma* sp. Terhadap Jumlah Daun (helai) Umur 3 Minggu Setelah Tanam (MST)

Perlakuan	Ulangan			Total	Rataan
	I	II	III		
A ₀ T ₀	9.00	9.20	7.20	25.40	8.47
A ₀ T ₁	9.40	9.20	7.60	26.20	8.73
A ₀ T ₂	9.80	6.40	8.00	24.20	8.07
A ₁ T ₀	7.80	7.60	8.00	23.40	7.80
A ₁ T ₁	7.60	9.40	10.20	27.20	9.07
A ₁ T ₂	9.20	8.20	8.20	25.60	8.53
A ₂ T ₀	8.40	7.80	8.00	24.20	8.07
A ₂ T ₁	10.60	8.00	11.00	29.60	9.87
A ₂ T ₂	8.20	10.40	12.40	31.00	10.33
A ₃ T ₀	7.80	9.60	8.80	26.20	8.73
A ₃ T ₁	10.40	7.00	9.40	26.80	8.93
A ₃ T ₂	7.80	7.40	11.40	26.60	8.87
Total	106.00	100.20	110.20	316.40	-
Rataan	8.83	8.35	9.18	-	8.79

Lampiran 24. Data Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Limbah Teh dan Pupuk *Trichoderma* sp. Terhadap Jumlah Daun (helai) Umur 3 Minggu Setelah Tanam (MST) setelah ditransformasi $\sqrt{x+0.5}$

Perlakuan	Ulangan			Total	Rataan
	I	II	III		
A ₀ T ₀	3.08	3.11	2.77	8.97	2.99
A ₀ T ₁	3.15	3.11	2.85	9.11	3.04
A ₀ T ₂	3.21	2.63	2.92	8.75	2.92
A ₁ T ₀	2.88	2.85	2.92	8.64	2.88
A ₁ T ₁	2.85	3.15	3.27	9.26	3.09
A ₁ T ₂	3.11	2.95	2.95	9.01	3.00
A ₂ T ₀	2.98	2.88	2.92	8.78	2.93
A ₂ T ₁	3.33	2.92	3.39	9.64	3.21
A ₂ T ₂	2.95	3.30	3.59	9.84	3.28
A ₃ T ₀	2.88	3.18	3.05	9.11	3.04
A ₃ T ₁	3.30	2.74	3.15	9.19	3.06
A ₃ T ₂	2.88	2.81	3.45	9.14	3.05
Total	36.61	35.62	37.22	109.45	-
Rataan	3.05	2.97	3.10	-	3.04

Lampiran 25. Daftar Dwikasta Jumlah Daun (helai) Umur 3 MST

A / T	T ₀	T ₁	T ₂	Total	Rataan
A ₀	8.97	9.11	8.75	26.83	2.98
A ₁	8.64	9.26	9.01	26.92	2.99
A ₂	8.78	9.64	9.84	28.26	3.14
A ₃	9.11	9.19	9.14	27.44	3.05
Total	35.50	37.20	36.75	109.45	-
Rataan	24.60	27.87	27.73	-	3.04

Lampiran 26. Daftar Sidik Ragam Jumlah Daun Umur 3 MST

SK	dB	JK	KT	Fhit	F0.05	F0.01
NT	1	332.82	-	-	-	-
Kelompok	2	0.11	0.05	1.09 ^{tn}	3.44	5.72
Perlakuan						
A	3	0.14	0.05	0.95 ^{tn}	3.05	4.82
T	2	0.13	0.07	1.31 ^{tn}	3.44	5.72
A / T	6	0.17	0.03	0.56 ^{tn}	2.55	3.76
Galat	22	1.10	0.05	-	-	-
Total	36	334.47	-	-	-	-

KK = 7.36 %

Keterangan :

tn = tidak nyata

Lampiran 27. Data Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Limbah Teh dan Pupuk *Trichoderma* sp. Terhadap Jumlah Daun (helai) Umur 4 Minggu Setelah Tanam (MST)

Perlakuan	Ulangan			Total	Rataan
	I	II	III		
A ₀ T ₀	12.20	12.00	9.40	33.60	11.20
A ₀ T ₁	11.00	13.40	10.40	34.80	11.60
A ₀ T ₂	13.00	13.60	11.00	37.60	12.53
A ₁ T ₀	12.60	12.00	13.40	38.00	12.67
A ₁ T ₁	10.40	12.20	15.40	38.00	12.67
A ₁ T ₂	13.20	12.60	13.00	38.80	12.93
A ₂ T ₀	12.00	13.00	15.00	40.00	13.33
A ₂ T ₁	15.00	14.60	17.00	46.60	15.53
A ₂ T ₂	13.00	16.00	17.80	46.80	15.60
A ₃ T ₀	13.00	14.20	11.60	38.80	12.93
A ₃ T ₁	15.20	18.80	16.40	50.40	16.80
A ₃ T ₂	13.80	12.80	18.20	44.80	14.93
Total	154.40	165.20	168.60	488.20	-
Rataan	12.87	13.77	14.05	-	13.56

Lampiran 28. Data Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Limbah Teh dan Pupuk *Trichoderma* sp. Terhadap Jumlah Daun (helai) Umur 4 Minggu Setelah Tanam (MST) setelah ditransformasi $\sqrt{x+0.5}$

Perlakuan	Ulangan			Total	Rataan
	I	II	III		
A ₀ T ₀	3.56	3.54	3.15	10.25	3.42
A ₀ T ₁	3.39	3.73	3.30	10.42	3.47
A ₀ T ₂	3.67	3.75	3.39	10.82	3.61
A ₁ T ₀	3.62	3.54	3.73	10.88	3.63
A ₁ T ₁	3.30	3.56	3.99	10.85	3.62
A ₁ T ₂	3.70	3.62	3.67	10.99	3.66
A ₂ T ₀	3.54	3.67	3.94	11.15	3.72
A ₂ T ₁	3.94	3.89	4.18	12.01	4.00
A ₂ T ₂	3.67	4.06	4.28	12.01	4.00
A ₃ T ₀	3.67	3.83	3.48	10.99	3.66
A ₃ T ₁	3.96	4.39	4.11	12.47	4.16
A ₃ T ₂	3.78	3.65	4.32	11.75	3.92
Total	43.82	45.23	45.54	134.59	-
Rataan	3.65	3.77	3.80	-	3.74

Lampiran 29. Daftar Dwikasta Jumlah Daun (helai) Umur 4 MST

A / T	T ₀	T ₁	T ₂	Total	Rataan
A ₀	10.25	10.42	10.82	31.49	3.50
A ₁	10.88	10.85	10.99	32.73	3.64
A ₂	11.15	12.01	12.01	35.17	3.91
A ₃	10.99	12.47	11.75	35.21	3.91
Total	43.26	45.75	45.58	134.59	-
Rataan	3.61	3.81	3.80	-	3.74

Lampiran 30. Daftar Sidik Ragam Jumlah Daun Umur 4 MST

SK	dB	JK	KT	Fhit	F0.05	F0.01
NT	1	503.03	-	-	-	-
Kelompok	2	0.14	0.07	1.39 ^{tn}	3.44	5.72
Perlakuan						
A	3	1.14	0.38	7.36 ^{**}	3.05	4.82
T	2	0.32	0.16	3.07 ^{tn}	3.44	5.72
A / T	6	0.27	0.05	0.88 ^{tn}	2.55	3.76
Galat	22	1.13	0.05	-	-	-
Total	36	506.03	-	-	-	-

KK = 6.10 %

Keterangan

:

tn = tidak nyata

** = sangat nyata

Lampiran 31. Data Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Limbah Teh dan Pupuk *Trichoderma* sp. Terhadap Jumlah Daun (helai) Umur 5 Minggu Setelah Tanam (MST)

Perlakuan	Ulangan			Total	Rataan
	I	II	III		
A ₀ T ₀	14.20	14.40	11.60	40.20	13.40
A ₀ T ₁	14.80	17.40	13.60	45.80	15.27
A ₀ T ₂	18.20	19.80	16.80	54.80	18.27
A ₁ T ₀	16.60	16.60	18.20	51.40	17.13
A ₁ T ₁	14.60	17.20	20.40	52.20	17.40
A ₁ T ₂	19.60	18.60	19.40	57.60	19.20
A ₂ T ₀	17.60	19.60	22.40	59.60	19.87
A ₂ T ₁	22.00	23.20	28.00	73.20	24.40
A ₂ T ₂	21.40	25.40	29.20	76.00	25.33
A ₃ T ₀	21.20	23.20	20.80	65.20	21.73
A ₃ T ₁	25.00	30.60	29.00	84.60	28.20
A ₃ T ₂	26.00	25.20	32.60	83.80	27.93
Total	231.20	251.20	262.00	744.40	-
Rataan	19.27	20.93	21.83	-	20.68

Lampiran 32. Data Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Limbah Teh dan Pupuk *Trichoderma* sp. Terhadap Jumlah Daun (helai) Umur 5 Minggu Setelah Tanam (MST) setelah ditransformasi $\sqrt{x+0.5}$

Perlakuan	Ulangan			Total	Rataan
	I	II	III		
A ₀ T ₀	3.83	3.86	3.48	11.17	3.72
A ₀ T ₁	3.91	4.23	3.75	11.90	3.97
A ₀ T ₂	4.32	4.51	4.16	12.99	4.33
A ₁ T ₀	4.14	4.14	4.32	12.59	4.20
A ₁ T ₁	3.89	4.21	4.57	12.66	4.22
A ₁ T ₂	4.48	4.37	4.46	13.31	4.44
A ₂ T ₀	4.25	4.48	4.79	13.52	4.51
A ₂ T ₁	4.74	4.87	5.34	14.95	4.98
A ₂ T ₂	4.68	5.09	5.45	15.22	5.07
A ₃ T ₀	4.66	4.87	4.62	14.14	4.71
A ₃ T ₁	5.05	5.58	5.43	16.06	5.35
A ₃ T ₂	5.15	5.07	5.75	15.97	5.32
Total	53.11	55.26	56.12	164.50	-
Rataan	4.43	4.61	4.68	-	4.57

Lampiran 33. Daftar Dwikasta Jumlah Daun (helai) Umur 5 MST

A / T	T ₀	T ₁	T ₂	Total	Rataan
A ₀	11.17	11.90	12.99	36.06	4.01
A ₁	12.59	12.66	13.31	38.57	4.29
A ₂	13.52	14.95	15.22	43.69	4.85
A ₃	14.14	16.06	15.97	46.17	5.13
Total	51.43	55.57	57.49	164.50	-
Rataan	4.29	4.63	4.79	-	4.57

Lampiran 34. Daftar Sidik Ragam Jumlah Daun Umur 5 MST

SK	dB	JK	KT	Fhit	F0.05	F0.01
NT	1	751.67	-	-	-	-
Kelompok	2	0.41	0.20	3.62 *	3.44	5.72
	Perlakuan					
A	3	7.15	2.38	42.65 **	3.05	4.82
T	2	1.59	0.80	14.25 **	3.44	5.72
A / T	6	0.40	0.07	1.19 ^{tn}	2.55	3.76
Galat	22			-	-	-
Total	36		-	-	-	-

KK = 5.18 %
 Keterangan :
 tn = tidak nyata
 * = nyata
 ** = sangat nyata

Lampiran 35. Data Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Limbah Teh dan Pupuk *Trichoderma* sp. Terhadap Diameter Batang (cm) Umur 2 Minggu Setelah Tanam (MST)

Perlakuan	Ulangan			Total	Rataan
	I	II	III		
A ₀ T ₀	2.60	3.00	4.40	10.00	3.33
A ₀ T ₁	3.60	2.80	3.20	9.60	3.20
A ₀ T ₂	3.20	3.20	3.60	10.00	3.33
A ₁ T ₀	2.40	3.00	3.20	8.60	2.87
A ₁ T ₁	3.00	3.40	4.20	10.60	3.53
A ₁ T ₂	2.60	3.40	3.00	9.00	3.00
A ₂ T ₀	3.40	2.20	3.80	9.40	3.13
A ₂ T ₁	4.00	3.40	3.60	11.00	3.67
A ₂ T ₂	3.60	3.40	3.60	10.60	3.53
A ₃ T ₀	2.60	4.00	3.80	10.40	3.47
A ₃ T ₁	4.20	2.20	4.40	10.80	3.60
A ₃ T ₂	3.60	3.00	4.40	11.00	3.67
Total	38.80	37.00	45.20	121.00	-
Rataan	3.23	3.08	3.77	-	3.36

Lampiran 36. Data Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Limbah Teh dan Pupuk *Trichoderma* sp. Terhadap Diameter Batang (cm) Umur 2 Minggu Setelah Tanam (MST) setelah ditransformasi $\sqrt{x+0.5}$

Perlakuan	Ulangan			Total	Rataan
	I	II	III		
A ₀ T ₀	1.76	1.87	2.21	5.85	1.95
A ₀ T ₁	2.02	1.82	1.92	5.76	1.92
A ₀ T ₂	1.92	1.92	2.02	5.87	1.96
A ₁ T ₀	1.70	1.87	1.92	5.50	1.83
A ₁ T ₁	1.87	1.97	2.17	6.01	2.00
A ₁ T ₂	1.76	1.97	1.87	5.61	1.87
A ₂ T ₀	1.97	1.64	2.07	5.69	1.90
A ₂ T ₁	2.12	1.97	2.02	6.12	2.04
A ₂ T ₂	2.02	1.97	2.02	6.02	2.01
A ₃ T ₀	1.76	2.12	2.07	5.96	1.99
A ₃ T ₁	2.17	1.64	2.21	6.02	2.01
A ₃ T ₂	2.02	1.87	2.21	6.11	2.04
Total	23.12	22.66	24.75	70.53	-
Rataan	1.93	1.89	2.06	-	1.96

Lampiran 37. Daftar Dwikasta Diameter Batang (cm) Umur 2 MST

A / T	T ₀	T ₁	T ₂	Total	Rataan
A ₀	5.85	5.76	5.87	17.48	1.94
A ₁	5.50	6.01	5.61	17.12	1.90
A ₂	5.69	6.12	6.02	17.84	1.98
A ₃	5.96	6.02	6.11	18.09	2.01
Total	22.99	23.92	23.61	70.53	-
Rataan	1.92	1.99	1.97	-	1.96

Lampiran 38. Daftar Sidik Ragam Diameter Batang Umur 2 MST

SK	dB	JK	KT	Fhit	F0.05	F0.01
NT	1	137.79	-	-	-	-
Kelompok	2	0.20	0.10	4.52 *	3.44	5.72
Perlakuan						
A	3	0.06	0.02	0.89 ^{tn}	3.05	4.82
T	2	0.04	0.02	0.86 ^{tn}	3.44	5.72
A / T	6	0.05	0.01	0.39 ^{tn}	2.55	3.76
Galat	22	0.48	0.02	-	-	-
Total	36	138.62	-	-	-	-

KK = 7.57 %

Keterangan

:

tn = tidak nyata

* = nyata

Lampiran 39. Data Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Limbah Teh dan Pupuk *Trichoderma* sp. Terhadap Diameter Batang (cm) Umur 3 Minggu Setelah Tanam (MST)

Perlakuan	Ulangan			Total	Rataan
	I	II	III		
A ₀ T ₀	3.60	3.60	5.00	12.20	4.07
A ₀ T ₁	3.80	3.20	3.60	10.60	3.53
A ₀ T ₂	3.80	3.80	4.20	11.80	3.93
A ₁ T ₀	3.60	3.80	4.20	11.60	3.87
A ₁ T ₁	3.80	4.20	4.40	12.40	4.13
A ₁ T ₂	3.80	4.40	3.80	12.00	4.00
A ₂ T ₀	4.60	4.00	4.40	13.00	4.33
A ₂ T ₁	4.20	4.20	4.00	12.40	4.13
A ₂ T ₂	4.40	4.30	3.60	12.30	4.10
A ₃ T ₀	4.40	5.20	4.60	14.20	4.73
A ₃ T ₁	5.40	4.00	5.00	14.40	4.80
A ₃ T ₂	4.40	4.00	4.80	13.20	4.40
Total	49.80	48.70	51.60	150.10	-
Rataan	4.15	4.06	4.30	-	4.17

Lampiran 40. Data pengaruh Pemberian Pupuk Organik Limbah Teh dan Pupuk *Trichoderma* sp. Terhadap Diameter Batang (cm) Umur 3 Minggu Setelah Tanam (MST) setelah ditransformasi $\sqrt{x+0.5}$

Perlakuan	Ulangan			Total	Rataan
	I	II	III		
A ₀ T ₀	2.02	2.02	2.35	6.39	2.13
A ₀ T ₁	2.07	1.92	2.02	6.02	2.01
A ₀ T ₂	2.07	2.07	2.17	6.32	2.11
A ₁ T ₀	2.02	2.07	2.17	6.27	2.09
A ₁ T ₁	2.07	2.17	2.21	6.46	2.15
A ₁ T ₂	2.07	2.21	2.07	6.36	2.12
A ₂ T ₀	2.26	2.12	2.21	6.59	2.20
A ₂ T ₁	2.17	2.17	2.12	6.46	2.15
A ₂ T ₂	2.21	2.19	2.02	6.43	2.14
A ₃ T ₀	2.21	2.39	2.26	6.86	2.29
A ₃ T ₁	2.43	2.12	2.35	6.90	2.30
A ₃ T ₂	2.21	2.12	2.30	6.64	2.21
Total	25.84	25.59	26.26	77.69	-
Rataan	2.15	2.13	2.19	-	2.16

Lampiran 41. Daftar Dwikasta Diameter Batang (cm) Umur 3 MST

A / T	T ₀	T ₁	T ₂	Total	Rataan
A ₀	6.39	6.02	6.32	18.73	2.08
A ₁	6.27	6.46	6.36	19.08	2.12
A ₂	6.59	6.46	6.43	19.48	2.16
A ₃	6.86	6.90	6.64	20.39	2.27
Total	26.11	25.83	25.74	77.69	-
Rataan	2.18	2.15	2.15	-	2.16

Lampiran 42. Daftar Sidik Ragam Diameter Batang Umur 3 MST

SK	dB	JK	KT	Fhit	F0.05	F0.01
NT	1	167.40	-	-	-	-
Kelompok	2	0.02	0.01	0.97 ^{tn}	3.44	5.72
Perlakuan						
A	3	0.18	0.06	5.71 ^{**}	3.05	4.82
T	2	0.01	0.00	0.33 ^{tn}	3.44	5.72
A / T	6	0.05	0.01	0.74 ^{tn}	2.55	3.76
Galat	22	0.23	0.01	-	-	-
Total	36	167.87	-	-	-	-

KK = 4.63 %

Keterangan

:

tn = tidak nyata

** = sangat nyata

Lampiran 43. Data Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Limbah Teh dan Pupuk *Trichoderma* sp. Terhadap Diameter Batang (cm) Umur 4 Minggu Setelah Tanam (MST)

Perlakuan	Ulangan			Total	Rataan
	I	II	III		
A ₀ T ₀	3.80	4.40	5.20	13.40	4.47
A ₀ T ₁	4.00	3.60	3.80	11.40	3.80
A ₀ T ₂	4.20	4.40	4.60	13.20	4.40
A ₁ T ₀	4.40	4.20	4.80	13.40	4.47
A ₁ T ₁	4.80	4.40	4.20	13.40	4.47
A ₁ T ₂	4.20	4.40	4.40	13.00	4.33
A ₂ T ₀	4.80	4.40	4.20	13.40	4.47
A ₂ T ₁	4.40	4.60	4.40	13.40	4.47
A ₂ T ₂	4.40	4.80	5.20	14.40	4.80
A ₃ T ₀	4.80	5.80	5.60	16.20	5.40
A ₃ T ₁	6.40	6.20	5.40	18.00	6.00
A ₃ T ₂	5.80	5.60	5.40	16.80	5.60
Total	56.00	56.80	57.20	170.00	-
Rataan	4.67	4.73	4.77	-	4.72

Lampiran 44. Data Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Limbah Teh dan Pupuk *Trichoderma* sp. Terhadap Diameter Batang (cm) Umur 4 Minggu Setelah Tanam (MST) setelah ditransformasi $\sqrt{x+0.5}$

Perlakuan	Ulangan			Total	Rataan
	I	II	III		
A ₀ T ₀	2.07	2.21	2.39	6.67	2.22
A ₀ T ₁	2.12	2.02	2.07	6.22	2.07
A ₀ T ₂	2.17	2.21	2.26	6.64	2.21
A ₁ T ₀	2.21	2.17	2.30	6.68	2.23
A ₁ T ₁	2.30	2.21	2.17	6.68	2.23
A ₁ T ₂	2.17	2.21	2.21	6.60	2.20
A ₂ T ₀	2.30	2.21	2.17	6.68	2.23
A ₂ T ₁	2.21	2.26	2.21	6.69	2.23
A ₂ T ₂	2.21	2.30	2.39	6.90	2.30
A ₃ T ₀	2.30	2.51	2.47	7.28	2.43
A ₃ T ₁	2.63	2.59	2.43	7.64	2.55
A ₃ T ₂	2.51	2.47	2.43	7.41	2.47
Total	27.21	27.39	27.50	82.10	-
Rataan	2.27	2.28	2.29	-	2.28

Lampiran 45. Daftar Dwikasta Diameter Batang (cm) Umur 4 MST

A / T	T ₀	T ₁	T ₂	Total	Rataan
A ₀	6.67	6.22	6.64	19.53	2.17
A ₁	6.68	6.68	6.60	19.96	2.22
A ₂	6.68	6.69	6.90	20.27	2.25
A ₃	7.28	7.64	7.41	22.33	2.48
Total	27.32	27.23	27.55	82.10	-
Rataan	2.28	2.27	2.30	-	2.28

Lampiran 46. Daftar Sidik Ragam Diamter Batang Umur 4 MST

SK	dB	JK	KT	Fhit	F0.05	F0.01
NT	1	187.10	-	-	-	-
Kelompok	2	0.00	0.00	0.27 ^{tn}	3.44	5.72
Perlakuan						
A	3	0.52	0.17	25.10 ^{**}	3.05	4.82
T	2	0.01	0.00	0.33 ^{tn}	3.44	5.72
A / T	6	0.08	0.01	1.82 ^{tn}	2.55	3.76
Galat	22	0.15	0.01	-	-	-
Total	36	187.86	-	-	-	-

KK = 3.67 %

Keterangan
 :
 tn = tidak nyata
 ** = sangat nyata

Lampiran 47. Data Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Limbah Teh dan Pupuk *Trichoderma* sp. Terhadap Diameter Batang (cm) Umur 5 Minggu Setelah Tanam (MST)

Perlakuan	Ulangan			Total	Rataan
	I	II	III		
A ₀ T ₀	3.80	4.00	4.00	11.80	3.93
A ₀ T ₁	4.20	4.40	4.40	13.00	4.33
A ₀ T ₂	4.40	4.60	4.60	13.60	4.53
A ₁ T ₀	4.40	4.40	4.40	13.20	4.40
A ₁ T ₁	4.80	4.80	4.60	14.20	4.73
A ₁ T ₂	4.20	5.00	5.00	14.20	4.73
A ₂ T ₀	5.20	4.00	4.80	14.00	4.67
A ₂ T ₁	4.80	4.60	5.00	14.40	4.80
A ₂ T ₂	4.40	6.00	5.00	15.40	5.13
A ₃ T ₀	5.40	6.40	5.80	17.60	5.87
A ₃ T ₁	6.40	6.20	6.40	19.00	6.33
A ₃ T ₂	6.40	6.00	6.40	18.80	6.27
Total	58.40	60.40	60.40	179.20	-
Rataan	4.87	5.03	5.03	-	4.98

Lampiran 48. Data Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Limbah Teh dan Pupuk *Trichoderma* sp. Terhadap Diameter Batang (cm) Umur 5 Minggu Setelah Tanam (MST) setelah ditransformasi $\sqrt{x+0.5}$

Perlakuan	Ulangan			Total	Rataan
	I	II	III		
A ₀ T ₀	2.07	2.12	2.12	6.32	2.11
A ₀ T ₁	2.17	2.21	2.21	6.60	2.20
A ₀ T ₂	2.21	2.26	2.26	6.73	2.24
A ₁ T ₀	2.21	2.21	2.21	6.64	2.21
A ₁ T ₁	2.30	2.30	2.26	6.86	2.29
A ₁ T ₂	2.17	2.35	2.35	6.86	2.29
A ₂ T ₀	2.39	2.12	2.30	6.81	2.27
A ₂ T ₁	2.30	2.26	2.35	6.91	2.30
A ₂ T ₂	2.21	2.55	2.35	7.11	2.37
A ₃ T ₀	2.43	2.63	2.51	7.57	2.52
A ₃ T ₁	2.63	2.59	2.63	7.84	2.61
A ₃ T ₂	2.63	2.55	2.63	7.80	2.60
Total	27.72	28.15	28.17	84.04	-
Rataan	2.31	2.35	2.35	-	2.33

Lampiran 49. Daftar Dwikasta Diameter Batang (cm) Umur 5 MST

A / T	T ₀	T ₁	T ₂	Total	Rataan
A ₀	6.32	6.60	6.73	19.64	2.18
A ₁	6.64	6.86	6.86	20.36	2.26
A ₂	6.81	6.91	7.11	20.82	2.31
A ₃	7.57	7.84	7.80	23.21	2.58
Total	27.33	28.21	28.50	84.04	-
Rataan	2.28	2.35	2.37	-	2.33

Lampiran 50. Daftar Sidik Ragam Diameter Batang Umur 5 MST

SK	dB	JK	KT	Fhit	F0.05	F0.01
NT	1	196.23	-	-	-	-
Kelompok	2	0.01	0.01	0.86 ^{tn}	3.44	5.72
Perlakuan						
A	3	0.81	0.27	41.85 ^{**}	3.05	4.82
T	2	0.07	0.03	5.01 [*]	3.44	5.72
A / T	6	0.01	0.00	0.23 ^{tn}	2.55	3.76
Galat	22	0.14	0.01	-	-	-
Total	36	197.27	-	-	-	-

KK = 3.32 %

Keterangan

- :
 tn = tidak nyata
 * = nyata
 ** = sangat nyata

Lampiran 51. Data Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Limbah Teh dan Pupuk *Trichoderma* sp. Terhadap Panjang Buah (cm) Umur 6 Minggu Setelah Tanam (MST)

Perlakuan	Ulangan			Total	Rataan
	I	II	III		
A ₀ T ₀	41.80	49.80	46.40	138.00	46.00
A ₀ T ₁	43.80	42.60	46.60	133.00	44.33
A ₀ T ₂	49.60	55.80	52.00	157.40	52.47
A ₁ T ₀	47.80	54.20	45.20	147.20	49.07
A ₁ T ₁	45.20	47.00	57.40	149.60	49.87
A ₁ T ₂	44.60	33.40	48.40	126.40	42.13
A ₂ T ₀	46.60	42.60	53.80	143.00	47.67
A ₂ T ₁	50.60	51.00	41.40	143.00	47.67
A ₂ T ₂	53.80	49.60	46.00	149.40	49.80
A ₃ T ₀	48.40	45.60	48.60	142.60	47.53
A ₃ T ₁	47.60	56.20	36.60	140.40	46.80
A ₃ T ₂	51.20	41.20	49.80	142.20	47.40
Total	571.00	569.00	572.20	1712.20	-
Rataan	47.58	47.42	47.68	-	47.56

Lampiran 52. Data Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Limbah Teh dan Pupuk *Trichoderma* sp. Terhadap Panjang Buah (cm) Umur 6 Minggu Setelah Tanam (MST) setelah ditransformasi $\sqrt{x+0.5}$

Perlakuan	Ulangan			Total	Rataan
	I	II	III		
A ₀ T ₀	6.50	7.09	6.85	20.44	6.81
A ₀ T ₁	6.66	6.57	6.86	20.08	6.69
A ₀ T ₂	7.08	7.50	7.25	21.83	7.28
A ₁ T ₀	6.95	7.40	6.76	21.11	7.04
A ₁ T ₁	6.76	6.89	7.61	21.26	7.09
A ₁ T ₂	6.72	5.82	6.99	19.53	6.51
A ₂ T ₀	6.86	6.57	7.37	20.80	6.93
A ₂ T ₁	7.15	7.18	6.47	20.80	6.93
A ₂ T ₂	7.37	7.08	6.82	21.27	7.09
A ₃ T ₀	6.99	6.79	7.01	20.79	6.93
A ₃ T ₁	6.94	7.53	6.09	20.56	6.85
A ₃ T ₂	7.19	6.46	7.09	20.74	6.91
Total	83.16	82.87	83.17	249.20	-
Rataan	6.93	6.91	6.93	-	6.92

Lampiran 53. Daftar Dwikasta Panjang Buah (cm) Umur 6 MST

A / T	T ₀	T ₁	T ₂	Total	Rataan
A ₀	20.44	20.08	21.83	62.36	6.93
A ₁	21.11	21.26	19.53	61.90	6.88
A ₂	20.80	20.80	21.27	62.86	6.98
A ₃	20.79	20.56	20.74	62.09	6.90
Total	83.14	82.70	83.36	249.20	-
Rataan	6.93	6.89	6.95	-	6.92

Lampiran 54. Daftar Sidik Ragam Panjang Buah Umur 6 MST

SK	dB	JK	KT	Fhit	F0.05	F0.01
NT	1	1725.30	-	-	-	-
Kelompok	2	0.01	0.00	1.15 ^{tn}	3.44	5.72
Perlakuan						
A	3	0.06	0.02	0.11 ^{tn}	3.05	4.82
T	2	0.02	0.01	0.05 ^{tn}	3.44	5.72
A / T	6	1.22	0.20	1.15 ^{tn}	2.55	3.76
Galat	22	3.88	0.18	-	-	-
Total	36	1730.48	-	-	-	-

KK = 6.08 %

Keterangan

tn = tidak nyata

Lampiran 55. Data Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Limbah Teh dan Pupuk *Trichoderma* sp. Terhadap Diameter Buah (cm) Umur 6 Minggu Setelah Tanam (MST)

Perlakuan	Ulangan			Total	Rataan
	I	II	III		
A ₀ T ₀	13.30	16.40	15.75	45.45	15.15
A ₀ T ₁	15.00	14.40	18.20	47.60	15.87
A ₀ T ₂	17.60	18.40	17.20	53.20	17.73
A ₁ T ₀	15.40	16.60	17.90	49.90	16.63
A ₁ T ₁	18.80	17.20	18.20	54.20	18.07
A ₁ T ₂	14.80	11.40	14.60	40.80	13.60
A ₂ T ₀	16.80	13.88	16.80	47.48	15.83
A ₂ T ₁	18.00	17.40	15.00	50.40	16.80
A ₂ T ₂	17.20	15.80	19.20	52.20	17.40
A ₃ T ₀	15.00	17.70	16.00	48.70	16.23
A ₃ T ₁	14.40	18.80	13.60	46.80	15.60
A ₃ T ₂	21.40	14.60	18.40	54.40	18.13
Total	197.70	192.58	200.85	591.13	-
Rataan	16.48	16.05	16.74	-	16.42

Lampiran 56. Data Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Limbah Teh dan Pupuk *Trichoderma* sp. Terhadap Diameter Buah (cm) Umur 6 Minggu Setelah Tanam (MST) setelah ditransformasi $\sqrt{x+0.5}$

Perlakuan	Ulangan			Total	Rataan
	I	II	III		
A ₀ T ₀	3.71	4.11	4.03	11.86	3.95
A ₀ T ₁	3.94	3.86	4.32	12.12	4.04
A ₀ T ₂	4.25	4.35	4.21	12.81	4.27
A ₁ T ₀	3.99	4.14	4.29	12.41	4.14
A ₁ T ₁	4.39	4.21	4.32	12.92	4.31
A ₁ T ₂	3.91	3.45	3.89	11.25	3.75
A ₂ T ₀	4.16	3.79	4.16	12.11	4.04
A ₂ T ₁	4.30	4.23	3.94	12.47	4.16
A ₂ T ₂	4.21	4.04	4.44	12.68	4.23
A ₃ T ₀	3.94	4.27	4.06	12.27	4.09
A ₃ T ₁	3.86	4.39	3.75	12.01	4.00
A ₃ T ₂	4.68	3.89	4.35	12.91	4.30
Total	49.34	48.72	49.76	147.82	-
Rataan	4.11	4.06	4.15	-	4.11

Lampiran 57. Daftar Dwikasta Diameter Buah (cm) Umur 6 MST

A / T	T ₀	T ₁	T ₂	Total	Rataan
A ₀	11.86	12.12	12.81	36.79	4.09
A ₁	12.41	12.92	11.25	36.58	4.06
A ₂	12.11	12.47	12.68	37.26	4.14
A ₃	12.27	12.01	12.91	37.19	4.13
Total	48.65	49.52	49.65	147.82	-
Rataan	4.05	4.13	4.14	-	4.11

Lampiran 58. Daftar Sidik Ragam Diameter Buah Umur 6 MST

SK	dB	JK	KT	Fhit	F0.05	F0.01
NT	1	607.05	-	-	-	-
Kelompok	2	0.05	0.02	0.40 ^{tn}	3.44	5.72
Perlakuan						
A	3	0.04	0.01	0.21 ^{tn}	3.05	4.82
T	2	0.05	0.03	0.45 ^{tn}	3.44	5.72
A / T	6	0.81	0.14	2.43 ^{tn}	2.55	3.76
Galat	22	1.22	0.06	-	-	-
Total	36	609.21	-	-	-	-

KK = 5.67 %

Keterangan :
tn = tidak nyata

Lampiran 59. Data Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Limbah Teh dan Pupuk *Trichoderma* sp. Terhadap Produksi per Tanaman Sampel (g) Umur 6 Minggu Setelah Tanam (MST)

Perlakuan	Ulangan			Total	Rataan
	I	II	III		
A ₀ T ₀	476.00	506.00	470.00	1452.00	484.00
A ₀ T ₁	446.00	470.00	554.00	1470.00	490.00
A ₀ T ₂	662.00	952.00	730.00	2344.00	781.33
A ₁ T ₀	422.00	632.00	548.00	1602.00	534.00
A ₁ T ₁	526.00	650.00	682.00	1858.00	619.33
A ₁ T ₂	948.00	728.00	844.00	2520.00	840.00
A ₂ T ₀	708.00	586.00	654.00	1948.00	649.33
A ₂ T ₁	1024.00	1298.00	994.00	3316.00	1105.33
A ₂ T ₂	1422.00	1250.00	1558.00	4230.00	1410.00
A ₃ T ₀	1364.00	1342.00	1240.00	3946.00	1315.33
A ₃ T ₁	1212.00	1204.00	996.00	3412.00	1137.33
A ₃ T ₂	1298.00	1122.00	1472.00	3892.00	1297.33
Total	10508.00	10740.00	10742.00	31990.00	-
Rataan	875.67	895.00	895.17	-	888.61

Lampiran 60. Data Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Limbah Teh dan Pupuk *Trichoderma* sp. Terhadap Produksi per Tanaman Sampel (g) Umur 6 Minggu Setelah Tanam (MST) setelah ditransformasi $\sqrt{x+0.5}$

Perlakuan	Ulangan			Total	Rataan
	I	II	III		
A ₀ T ₀	21.83	22.51	21.69	66.03	22.01
A ₀ T ₁	21.13	21.69	23.55	66.37	22.12
A ₀ T ₂	25.74	30.86	27.03	83.63	27.88
A ₁ T ₀	20.55	25.15	23.42	69.12	23.04
A ₁ T ₁	22.95	25.50	26.12	74.58	24.86
A ₁ T ₂	30.80	26.99	29.06	86.85	28.95
A ₂ T ₀	26.62	24.22	25.58	76.42	25.47
A ₂ T ₁	32.01	36.03	31.54	99.58	33.19
A ₂ T ₂	37.72	35.36	39.48	112.56	37.52
A ₃ T ₀	36.94	36.64	35.22	108.80	36.27
A ₃ T ₁	34.82	34.71	31.57	101.09	33.70
A ₃ T ₂	36.03	33.50	38.37	107.91	35.97
Total	347.13	353.17	352.63	1052.93	-
Rataan	28.93	29.43	29.39	-	29.25

Lampiran 61. Daftar Dwikasta Produksi per Tanaman Sampel (g) Umur 6 MST

A / T	T ₀	T ₁	T ₂	Total	Rataan
A ₀	66.03	66.37	83.63	216.02	24.00
A ₁	69.12	74.58	86.85	230.55	25.62
A ₂	76.42	99.58	112.56	288.55	32.06
A ₃	108.80	101.09	107.91	317.81	35.31
Total	320.37	341.62	390.95	1052.93	-
Rataan	26.70	28.47	32.58	-	29.25

Lampiran 62. Daftar Sidik Ragam Produksi per Tanaman Sampel Umur 6 MST

SK	dB	JK	KT	Fhit	F0.05	F0.01		
NT	1	30796.16	-	-	-	-		
Kelompok Perlakuan	2	1.85	0.93	0.24	tn	3.44	5.72	
	A	3	768.44	256.15	67.38	**	3.05	4.82
	T	2	218.45	109.22	28.73	**	3.44	5.72
	A / T	6	139.32	23.22	6.11	**	2.55	3.76
Galat	22	83.63	3.80	-	-	-		
Total	36	32007.85	-	-	-	-		

KK = 6.67 %

Keterangan

:

tn = tidak nyata

** = sangat nyata

Lampiran 63. Data Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Limbah Teh dan Pupuk *Trichoderma* sp. Terhadap Produksi per Plot (g) Umur 6 Minggu Setelah Tanam (MST)

Perlakuan	Ulangan			Total	Rataan
	I	II	III		
A ₀ T ₀	1210.00	1460.00	1146.67	3816.67	1272.22
A ₀ T ₁	1176.67	1583.33	1670.00	4430.00	1476.67
A ₀ T ₂	1540.00	1693.33	1590.00	4823.33	1607.78
A ₁ T ₀	1313.33	1613.33	2106.67	5033.33	1677.78
A ₁ T ₁	1563.33	1693.00	1930.00	5186.33	1728.78
A ₁ T ₂	1843.33	1726.67	1666.67	5236.67	1745.56
A ₂ T ₀	1853.33	1426.67	1596.67	4876.67	1625.56
A ₂ T ₁	2300.00	1943.33	1873.33	6116.66	2038.89
A ₂ T ₂	1783.33	3150.00	2590.00	7523.33	2507.78
A ₃ T ₀	1513.33	2293.33	2496.67	6303.33	2101.11
A ₃ T ₁	3176.67	3910.00	2793.33	9880.00	3293.33
A ₃ T ₂	2646.67	2960.00	2116.67	7723.34	2574.45
Total	21919.99	25452.99	23576.68	70949.66	-
Rataan	1826.67	2121.08	1964.72	-	1970.82

Lampiran 64. Data Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Limbah Teh dan Pupuk *Trichoderma* sp. Terhadap Produksi per Plot (g) Umur 6 Minggu Setelah Tanam (MST) setelah ditransformasi $\sqrt{x+0.5}$

Perlakuan	Ulangan			Total	Rataan
	I	II	III		
A ₀ T ₀	34.79	38.22	33.87	106.88	35.63
A ₀ T ₁	34.31	39.80	40.87	114.98	38.33
A ₀ T ₂	39.25	41.16	39.88	120.29	40.10
A ₁ T ₀	36.25	40.17	45.90	122.32	40.77
A ₁ T ₁	39.55	41.15	43.94	124.63	41.54
A ₁ T ₂	42.94	41.56	40.83	125.33	41.78
A ₂ T ₀	43.06	37.78	39.96	120.80	40.27
A ₂ T ₁	47.96	44.09	43.29	135.34	45.11
A ₂ T ₂	42.24	56.13	50.90	149.26	49.75
A ₃ T ₀	38.91	47.89	49.97	136.77	45.59
A ₃ T ₁	56.37	62.53	52.86	171.76	57.25
A ₃ T ₂	51.45	54.41	46.01	151.87	50.62
Total	507.06	544.89	528.29	1580.24	-
Rataan	42.26	45.41	44.02	-	43.90

Lampiran 65. Daftar Dwikasta Produksi per Plot (g) Umur 6 MST

A / T	T ₀	T ₁	T ₂	Total	Rataan
A ₀	106.88	114.98	120.29	342.14	38.02
A ₁	122.32	124.63	125.33	372.29	41.37
A ₂	120.80	135.34	149.26	405.40	45.04
A ₃	136.77	171.76	151.87	460.40	51.16
Total	486.77	546.71	546.75	1580.24	-
Rataan	40.56	45.56	45.56	-	43.90

Lampiran 66. Daftar Sidik Ragam Produksi per Plot Umur 6 MST

SK	dB	JK	KT	Fhit	F0.05	F0.01	
NT	1	69366.39	-	-	-	-	
Kelompok Perlakuan	2	59.86	29.93	2.09 ^{tn}	3.44	5.72	
	A	3	854.93	284.98	19.91 ^{**}	3.05	4.82
	T	2	199.80	99.90	6.98 ^{**}	3.44	5.72
	A / T	6	172.70	28.78	2.01 ^{tn}	2.55	3.76
Galat	22	314.90	14.31	-	-	-	
Total	36	70968.58	-	-	-	-	

KK = 8.62 %

Keterangan
:

tn = tidak nyata

** = sangat nyata

Lampiran 67. Foto-foto Dokumentasi



Aplikasi Ampas Limbah Teh dan *Trichoderma* sp. Pada Lahan



Pengisian Polibag



Persemaian



Pertanaman Mentimun



Panen Mentimun



Pengukuran Panjang Buah



Panen Mentimun dari Berbagai Perlakuan