

DAFTAR PUSTAKA

- Adiyoga, W., R. Suherman, T.A. Sutiarto, B. Jaya, B.K. Udiarto, R. Rosliani dan D. Musaddad. 2004. *Profil Komoditas Tomat*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Hortikultura Republik Indonesia, Jakarta.
- AgroMedia, Redaksi. 2007. *Kunci Sukses Memperbanyak Tanaman*. Jakarta Selatan : Agromedia Pustaka
- Anggriawan, M. 2012. *Kemampuan Isolat Bakteri Penghasil Anti jamur dalam Menghambat Beberapa Jenis Fusarium Pada Benih Tomat (Solanum Lycopersicum L.)*. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Sumatera Utara.
- Cahyono Bambang. 2008. *Tomat Usaha Tani dan Penanganan Pasca Panen*. Yogyakarta. Kansius
- Dwidjoseputro. 2005. *Dasar – Dasar Mikrobiologi*. Jakarta. Djambatan.
- Firmansyah, I., Syakir, M., & Lukman, L. 2017. *Pengaruh Kombinasi Pupuk N, P, dan K Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Terung (Solanum melongena L.)*. Jurnal Hortikultura. 27 (1) : 69-78.
- Fitriani. 2012. *Untung Berlipat Budidaya Tomat di Berbagai Media Tanam*. Yogyakarta: Pustaka Baru Press.
- Gehel, J.Z. 2012. *Teknik Budidaya Tomat (Solanum lycopersicum)*. Diakses tanggal 03 juni 2012.
- Gumelar, R. M. R., S. H. Sutjahjo, S. Marwiyah dan A. Nindita. 2014. *Karakteristik Respon Pemangkasan Tunas Air Terhadap Produksi serta Kualitas Buah Genetik Tanaman Tomat Lokal*. Jurnal hortikultura Indonesia. 5 (2): 73-83.
- Hatta, M. 2012. *Pengaruh Pembuangan Pucuk dan Tunas Ketiak terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabai*. Jurnal Floratek, volume 7: 85-90.
- Indrawati, R., D. Indradewa., dan S.H.N. Utami. 2012. *Pengaruh Komposisi Media dan Kadar Nutrisi Hidroponik terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tomat (Solanum lycopersicum L.)*. Jurnal Vegetalika 1(3) : 63-75
- Isdarmanto. 2009. *Pengaruh Macam Pupuk Organik dan Konsentrasi Pupuk Daun Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabai Merah (Capsicum annum L.) dalam Budidaya Sistem Pot*. Skripsi. Universitas Sebelas Maret. Surakarta.

- Linsperina, S. G., Sunaryo, Yacobus, dan Prasetyowati, E, S. 2017. *Pengaruh Dosis Pupuk Npk Dan Konsentrasi Pupuk Organik Cair Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Tomat (Lycopersicum Esculentum Mill) Dalam Polibag*. Jurnal Ilmiah Agroust.1 (1) : 30-31.
- Majid, S.I., 2012. *Pengaruh pemangkasan terhadap pertumbuhan dan hasil beberapa varietas tomat*. Skripsi. Universitas Sebelas Maret Surakarta.
- Maryanto . dan Rahmi, Abdul. 2015. *Pengaruh Jenis dan Dosis Pupuk Organik Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Tomat*. Fakultas Pertanian . Universitas 17 AGUSTUS Samarinda.
- Nabuana, Florensia Maria Gradiana. 2016. *Pengaruh model Ajir dan Pemangkasan Tunas Lateral terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Tomat (Lycopersicum esculentum, Mill) Cv. Lentana*. Savana Cendana. 1(2) : 77-80.
- Nurtika, N dan N. Sumarni. 2012. *Pengaruh Sumber, Dosis, dan Waktu Aplikasi Pupuk Kalium terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tomat*. Buletin Penelitian Hortikultura. 22 (1): 96-101.
- Pitojo, S. 2005. *Benih Tomat*. Kanisius. Yogyakarta.
- Pracaya, 1998, *Bertanam Tomat*. Kanisius, Yogyakarta.
- Prasetyo, B. H. dan Suriadikarta, D. A. 2006. *Karakteristik, Potensi, Dan Teknologi Pengelolaan Tanah Ultisol Untuk Pengembangan Pertanian Lahan Kering di Indonesia*. Litbang Pertanian. 2(25) : 103-142
- Rahmiyati, S. M. 2009. *Bahan Kuliah Kesuburan Tanah & Pemupukan*. Institut Pertanian Stiper . Yogyakarta.
- Rehatta, Herman., Mahulete, Asri dan Arie M. P. 2014. *Pengaruh Konsentrasi Pupuk Organik Cair Bioliz dan Pemangkasan Tunas Air Wiwilan Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Tomat (Lycopersicon esculentum Miller)*. Jurnal Budidaya Pertanian. 10(2) : 88-92
- Rismunandar. 2001. *Tanaman Tomat*. Sinar Baru Algesindo: Jakarta
- Satsijah. 2008. *Pengaruh Pemangkasan dan Aplikasi Cycosel Terhadap Hasil Bunga*. Skripsi Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Sudarmi. 2013. *Pentingnya Unsur Hara Mikro Bagi Pertumbuhan Tanaman*. Jurnal Widyatama. 22(1):178-183.
- Sumiati dan Asra. 2013. *Metode Pembelajaran Pendekatan Individual*. Bandung: Rancaekek Kencana.

- Sowley, E.N.K dan Damba, Y. 2013. *Influence of staking and pruning on growth and yield of tomato in the Guinea Savannah Zone of Ghana*. Journal of Scientific and Technology Research. 2(12): 103-108.
- Trisnawati, Y. dan Setiawan, A.I. 2005. *Tomat Budidaya Secara Komersial. Penebar*. Swadaya, Jakarta
- Wira. N.J. 2000. *Pengaruh Campuran Bahan Organik Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Seledri*. (Skripsi). Fakultas Pertanian. Universitas Mataram.149h.
- Wiryanta, W.T.B. 2004. *Bertanam Tomat*. Agromedia Pustaka. Jakarta.

LAMPIRAN

Lampiran 1. Sidik Ragam tinggi tanaman

Sumber Keragaman	db	Tipe III Jumlah Kuadrat	KT	F	Sig.
Pemangkasan	3	841.417	280.472	2.268	.097
Dosis_Pupuk	2	1316.542	658.271	5.324	.009
Pemangkasan * Dosis_Pupuk	6	388.958	64.826	.524	.786
Error	36	4451.000	123.639		
Total	47	6997.917			

Keterangan :

Jika sig < 0,05% berarti S (signifikan)

Jika sig > 0,05% berarti Ns (Non signifikan)

Lampiran 2. Sidik Ragam Berat Segar Akar

Sumber Keragaman	db	Tipe III Jumlah Kuadrat	KT	F	Sig.
Pemangkasan	3	480.729	160.243	.309	.818
Dosis_Pupuk	2	461.167	230.583	.445	.644
Pemangkasan * Dosis_Pupuk	6	4049.833	674.972	1.303	.281
Error	36	18641.750	517.826		
Total	47	23633.479			

Keterangan :

Jika sig < 0,05% berarti S (signifikan)

Jika sig > 0,05% berarti Ns (Non signifikan)

Lampiran 3. Sidik Ragam Berat Kering Akar

Sumber Keragaman	db	Tipe III Jumlah Kuadrat	KT	F	Sig.
Pemangkasan	3	26.563	8.854	.392	.760
Dosis_Pupuk	2	44.292	22.146	.980	.385
Pemangkasan * Dosis_Pupuk	6	170.375	28.396	1.256	.302
Error	36	813.750	22.604		
Total	47	1054.979			

Keterangan :

Jika sig < 0,05% berarti S (signifikan)

Jika sig > 0,05% berarti Ns (Non signifikan)

Lampiran 4. Sidik Ragam Berat Segar Tajuk

Sumber Keragaman	db	Tipe III Jumlah Kuadrat	KT	F	Sig.
Pemangkasan	3	317.167	105.722	.036	.991
Dosis_Pupuk	2	45982.625	22991.312	7.761	.002
Pemangkasan * Dosis_Pupuk	6	13597.208	2266.201	.765	.602
Error	36	106650.000	2962.500		
Total	47	166547.000			

Keterangan :

Jika sig < 0,05% berarti S (signifikan)

Jika sig > 0,05% berarti Ns (Non signifikan)

Lampiran 5. Sidik Ragam Berat Kering Tajuk

Sumber Keragaman	db	Tipe III Jumlah Kuadrat	KT	F	Sig.
Pemangkasan	3	158.729	52.910	.589	.626
Dosis_Pupuk	2	1382.167	691.083	7.692	.002
Pemangkasan * Dosis_Pupuk	6	272.833	45.472	.506	.800
Error	36	3234.250	89.840		
Total	47	5047.979			

Keterangan :

Jika sig < 0,05% berarti S (signifikan)

Jika sig > 0,05% berarti Ns (Non signifikan)

Lampiran 6. Sidik Ragam Waktu Berbunga

Sumber Keragaman	db	Tipe III Jumlah Kuadrat	KT	F	Sig.
Pemangkasan	3	4.000	1.333	.416	.743
Dosis_Pupuk	2	14.292	7.146	2.227	.122
Pemangkasan * Dosis_Pupuk	6	13.875	2.313	.721	.636
Error	36	115.500	3.208		
Total	47	147.667			

Keterangan :

Jika sig < 0,05% berarti S (signifikan)

Jika sig > 0,05% berarti Ns (Non signifikan)

Lampiran 7. Sidik Ragam Waktu Berbuah

Sumber Keragaman	db	Tipe III Jumlah Kuadrat	KT	F	Sig.
Pemangkasan	3	15.417	5.139	.298	.827
Dosis_Pupuk	2	53.042	26.521	1.536	.229
Pemangkasan * Dosis_Pupuk	6	83.958	13.993	.811	.569
Error	36	621.500	17.264		
Total	47	773.917			

Keterangan :

Jika sig < 0,05% berarti S (signifikan)

Jika sig > 0,05% berarti Ns (Non signifikan)

Lampiran 8. Sidik Ragam Jumlah Buah

Sumber Keragaman	db	Tipe III Jumlah Kuadrat	KT	F	Sig.
Pemangkasan	3	7.167	2.389	2.606	.067
Dosis_Pupuk	2	121.875	60.937	66.477	.000
Pemangkasan * Dosis_Pupuk	6	1.958	.326	.356	.902
Error	36	33.000	.917		
Total	47	164.000			

Keterangan :

Jika sig < 0,05% berarti S (signifikan)

Jika sig > 0,05% berarti Ns (Non signifikan)

Lampiran 9. Sidik Ragam Berat Buah

Sumber Keragaman	db	Tipe III Jumlah Kuadrat	KT	F	Sig.
Pemangkasan	3	3346.500	1115.500	.335	.800
Dosis_Pupuk	2	349372.042	174686.021	52.437	.000
Pemangkasan * Dosis_Pupuk	6	4658.125	776.354	.233	.963
Error	36	119929.000	3331.361		
Total	47	477305.667			

Keterangan :

Jika sig < 0,05% berarti S (signifikan)

Jika sig > 0,05% berarti Ns (Non signifikan)

Lampiran 10. Foto Kegiatan



Pengambilan tanah dan memasukkantanah ke polybag



Bibit sudah di pindahkan ke polybag



Tanaman terkena penyakit bercak daun



Pemangkasan/Perempesan



Panen buah tomat



Penimbangan buah tomat



Penimbangan berat segar tajuk



Penimbangan berat segar akar



Penimbangan berat kering tajuk



Penimbangan berat kering akar

P0D1 1	P1D1 1	P2D1 1	P3D3 1	P3DI 1	P0D2 1	P0D3 1
P1D2 1	P2D2 1	P2D3 1	P1D3 1	P3D2 1	P0D1 2	P1D1 2
P2D1 2	P3D3 2	P3D1 2	P0D2 2	P0D3 2	P1D2 2	P2D2 2
P2D3 2	P1D3 2	P3D2 2	P1D1 3	P0D1 3	P3D3 3	P2D1 3
P0D2 3	P3D1 3	P1D2 3	P0D3 3	P2D3 3	P2D2 3	P3D2 3
P1D3 3	P2D1 4	P1D1 4	P0D1 4	P0D2 4	P3D1 4	P3D3 4
P2D2 4	P1D2 4	P0D3 4	P3D2 4	P1D3 4	P2D3 4	P0D2 5
P3D1 5	P3D3 5	P2D1 5	P1D1 5	P0D1 5	P3D2 5	P1D3 5
P2D3 5	P2D2 5	P1D2 5	P0D3 5	P2D1 6	P2D3 6	P1D1 6
P3D3 6	P0D3 6	P2D2 6	P0D1 6	P1D3 6	P3D1 6	P1D2 6
P1D3 6	P3D2 6					