

DAFTAR PUSTAKA

- Adiyoga, W., R. Suherman, T.A. Soetiarso, B. Jaya, B.K. Udiarto, R. Rosliani & D. Mussadad. 2004. Profik Komoditas Tomat. Pusat Penelitian dan Pengembangan Hortikultura. Badan Pengembangan Pertanian. Departemen Pertanian. Jakarta.
- Almajid, H. 2013. Respon tanaman tomat terhadap pemangkasan cabang dan frekuensi pemberian pupuk organik cair. Skripsi. Fakultas Sains dan Teknologi. Universitas Islam Negeri Sunan Gunung Djati. Bandung
- Anonim^a. 2020. Benih Tomat Tymoti F1 – Benih Tomat Hibrida Unggul Dengan Bentuk Buah Bulat dan Tahan terhadap Penyakit Geminivirus dan Layu Bakteri. <https://www.slideshare.net>. Diunduh tanggal 1 April 2020.
- Anonim^b. 2020. Benih Tomat Fortuna <https://sentratani.com>. Diunduh tanggal 6 April 2021.
- Anonim^c. 2020. Benih Tomat Fortuna 23 Cap Kapal Terbang Murah Menguntungkan Petani. <https://belanjatani.com>. Diunduh tanggal 4 April 2021.
- Anonim^d. 2017. Ini Dia Tomat Para Juara. <https://sipindo.id>. Diunduh tanggal 23 maret 2021
- Badan Pusat Statistik. 2019. Produksi Tanaman Sayuran 2018. <https://www.bps.go.id/indicator/55/61/1/produksi-tanaman-sayuran.html>. Diunduh tanggal 10 Mei 2021
- Cahyono, Bambang. 2008. Tomat Usaha Tani dan Penanganan Pasca Panen (Edisi revisi). Yogyakarta: Kanisius
- Chaniago, Noverina; Safruddin; D. Kurniawan. 2017. Respon Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill) terhadap Pemberian Pupuk Kandang Sapi dan Fermentasi Urin Sapi. *BERNAS Agriculture Research Journal Vol. 13 No. 1*.
- Desita, A.Y., D. Sukma, M. Syukur. 2015. Evaluasi karakter hortikultura galur cabai hias IPB di kebun percobaan Leuwikopo. *J. Hort. Indonesia* 6:116-123.
- Ganeva, D.G., Y. Stanislava, Grozeva, T. Galina, Pevicharova. 2018. Evaluation of production and productivity compounds in tomato accessions grown under elevated temperature and reduced irrigation. *J. Inter. Sci. Pub.* 6:99-110.
- Hamidi, A. (2019). Budidaya Tanaman Tomat. Kanisius. Yogyakarta.
- Hidayati, N. Ramansyah D. 2012. Tomat Unggul. Jakarta. Penebar Swadaya Group.

- Maulida, D. dan N. Zulkarnaen. 2010. Ekstraksi antioksidan (likopen) dari buah tomat dengan menggunakan solven campuran, n-heksana, aseton, dan etanol. Skripsi. Fakultas Teknik. Universitas Diponegoro. Semarang.
- Prabaningrum, L., Tonny K. M., Witono A., Herman D. P. 2014. Panduan Praktis Budidaya Tomat. Jakarta. PT. Penebar suadaya.
- Purba E., Alnopri, B. Hermawan, dan H. E. Saputra. 2020. Penampilan Pertumbuhan Dan Hasil Lima Hibrida Tomat Pada Lahan Ultisol Dan Gambut. JIPI. 22(1), 64-69.
- Purwati, E. & Khairunisa. 2007. Budidaya Tomat Dataran Rendah. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Rachmah, C., M. Nawawi, dan Koesriharti. 2017. Pengaruh Aplikasi Pupuk Kalsium (CaCO_3) dan Giberelin terhadap Pertumbuhan Hasil, dan Kualitas Buah pada Tanaman Tomat. Jurnal Produksi Tanaman. Vol. 5 : 515-520.
- Retnowati, I. D. 2017. Respon Hasil Tiga Varietas Tomat (*Lycopersium esculentum* M.) dengan Aplikasi BA (Benziladenin). Skripsi. Fakultas Pertanian. Universitas Jember.
- Riskiyah, J., A. Ardian, dan A. Adiwirman. 2014. Uji volume air pada berbagai varietas tanaman tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill) (Doctoral dissertation, Riau University).
- Saragih, W.C. 2008. Respon Pertumbuhan dan Produksi Tomat Terhadap Pemberian Pupuk Phospat Dan Bahan Organik. Skripsi. Universitas Sumatera
- Soerya, Sarah Fitri, Nurpilihan B. Dan Dwi R.K. 2020. Kajian Kualitas Air Hujan Dan Nutrisi NPK Pada Budidaya Tomat Apel (*Solanum lycopersicum Lycopersicum esculentum* Mill. Var. pyriforme) Dengan Media Tanam *Cocopeat* Dan Kompos. *Seminar Nasional Dalam Rangka Dies Natalies Ke 44 UNS Tahun 2020 "Strategi Ketahanan Pangan Masa New Normal Covid- 19"*.
- Suryadi, Luthfy, K. Yenni, dan Gunawan. 2004. Karakterisasi Koleksi Plasma Nutfah Tomat Lokal dan Introduksi, Buletin Plasma Nutfah Vol.10 No.2 Th.2004.
- Wasonowati, C. 2011. Meningkatkan pertumbuhan tanaman tomat (*Lycopersicon esculentum*) dengan sistem budidaya hidroponik. *Agrovigor: Jurnal Agroekoteknologi*, 4(1), 21-27.

Wijayanto, Ari. 2015. *Untung Selangit Budidaya 10 Sayuran Paling Favorit*. Araska. Yogyakarta

Wiryanta, B. T. W. 2002. Bertanam Tomat. Jakarta. AgroMedia.

LAMPIRAN

.

Lampiran 1. Hasil Sidik Ragam

Tinggi tanaman

Sumber Keterangan	Jumlah Kuadrat	df	Kuadrat Tengah	F. Hit	Sig.
Perlakuan	591.113	2	295.557	1.136	.330
Galat	11703.881	45	260.086		
Total	12294.994	47			

Diameter batang

Sumber Keterangan	Jumlah Kuadrat	df	Kuadrat Tengah	F. Hit	Sig.
Perlakuan	.541	2	.271	.218	.805
Galat	55.932	45	1.243		
Total	56.473	47			

Umur bunga

Sumber Keterangan	Jumlah Kuadrat	df	Kuadrat Tengah	F. Hit	Sig.
Perlakuan	16.542	2	8.271	2.796	.072
Galat	133.125	45	2.958		
Total	149.667	47			

Jumlah bunga per tanaman

Sumber Keterangan	Jumlah Kuadrat	df	Kuadrat Tengah	F. Hit	Sig.
Perlakuan	222.167	2	111.083	3.203	.050
Galat	1560.500	45	34.678		
Total	1782.667	47			

Jumlah buah per tanaman

Sumber Keterangan	Jumlah Kuadrat	df	Kuadrat Tengah	F. Hit	Sig.
Perlakuan	408.042	2	204.021	4.393	.018
Galat	2089.875	45	46.442		
Total	2497.917	47			

Rata – rata berat buah per tanaman

Sumber Keterangan	Jumlah Kuadrat	df	Kuadrat Tengah	F. Hit	Sig.
Perlakuan	83.554	2	41.777	0.105	.900
Galat	17853.359	45	396.741		
Total	17936.913	47			

Total berat buah per tanaman

Sumber Keterangan	Jumlah Kuadrat	df	Kuadrat Tengah	F. Hit	Sig.
Perlakuan	124267.644	2	62133.822	2.308	.111
Galat	1211377.574	45	26919.502		
Total	1335645.218	47			

Rata-rata diameter buah

Sumber Keterangan	Jumlah Kuadrat	df	Kuadrat Tengah	F. Hit	Sig.
Perlakuan	2.166	2	1.083	4.799	.013
Galat	10.156	45	.226		
Total	12.323	47			

Berat segar tajuk

Sumber Keterangan	Jumlah Kuadrat	df	Kuadrat Tengah	F. Hit	Sig.
Perlakuan	3725.541	2	1862.771	1.007	.373
Galat	83220.563	45	1849.346		
Total	86946.105	47			

Berat kering tajuk

Sumber Keterangan	Jumlah Kuadrat	df	Kuadrat Tengah	F. Hit	Sig.
Perlakuan	267.743	2	133.872	1.821	.174
Galat	3307.590	45	73.502		
Total	3575.333	47			

Berat segar akar

Sumber Keterangan	Jumlah Kuadrat	df	Kuadrat Tengah	F. Hit	Sig.
Perlakuan	4.942	2	2.471	.072	.931
Galat	1548.964	45	34.421		
Total	1553.905	47			

Berat kering akar

Sumber Keterangan	Jumlah Kuadrat	df	Kuadrat Tengah	F. Hit	Sig.
Perlakuan	10.410	2	5.205	.317	.730
Galat	739.526	45	16.434		
Total	749.935	47			

Lampiran 2. Foto kegiatan penelitian

a. Foto kegiatan mengayak tanah.



b. Foto kegiatan semai.



c. Foto kegiatan panen



d. Foto kegiatan pengukuran berat buah.



e. Foto kegiatan pengukuran diameter.



f. Foto kegiatan pengukuran berat kering.

