

DAFTAR PUSTAKA

- Ambarwati, E., R. H. Murti & S. Trisnowati. 2009. *Perakitan Tomat Berproduksi Tinggi untuk Dataran Tinggi dan Dataran Rendah*. Laporan Akhir Hasil Penelitian. Yogyakarta: UGM.
- Anggorowati, D., R. Soelistyono & N. Herlina. 2016. Respon Tanaman Tomat (*Lycopersicon esculentum* Mill.) pada Berbagai Tingkat Ketebalan Mulsa Jerami Padi. *Jurnal Produksi Tanaman*. Vol. 4 No. 5. Hlm 378-384.
- Antara, I. M. S., Rosmini & J. Pangeso. 2015. Pengaruh Berbagai Dosis Cendawan Antagonis *Trichoderma* sp. untuk Mengendalikan Penyakit Layu *Fusarium oxysporum* pada Tanaman Tomat. *e-Journal Agrotekbis* 3:622-629.
- Anwar, K. 2016. *Meraup Untung Melimpah dengan Berkebun Tomat*. Cetakan Pertama. Villam Media: Jawa Barat. 108 hlm.
- Anzelia, R. 2019. *Respon Pertumbuhan dan Produksi Beberapa Varietas Tomat (*Lycopersicum esculentum* L.) terhadap Pemberian POC Limbah Kulit Nanas*. Program Studi Agroteknologi. Fakultas Pertanian. Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara Medan.
- Arida, S. 2009. *Pengaruh perlakuan *Trichoderma harzianum* pada tanaman cabai besar (*Capsicum annum*) terhadap intensitas penyakit, pertumbuhan, hasil dan penyakit pasca panen*. Tesis Program Pasca Sarjana Pertanian. Universitas Mulawarman.
- Aziz, A. N. W. & Wachid, A. 2019. The Effect of *Trichoderma* sp. and Kinds of Fertilizer costs on Growth and Production Plant. Program Studi Agroteknologi, Universitas Muhammadiyah Sidaorjo, Indonesia. Vol. 7 No. 16(1), 1-10.
- Badan Pusat Statistik Nasional. 2018. *Data Konsumsi Tomat Indonesia 2018*. Jakarta: Badan Pusat Statistik.
- Badan Pusat Statistik Nasional. 2019. *Data Konsumsi Tomat Indonesia 2019*. Jakarta: Badan Pusat Statistik.
- Baihaqi, A., M. Nawawi, & A. L. Abadi. 2013. Teknik Aplikasi *Trichoderma* sp. terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kentang (*Solanium tuberosum* L.) *Jurnal produksi tanaman*. 1 (3): 30-39.
- Carrillo-Rodríguez, J. C., R. Lobato-Ortiz & C. Perales-Segovia. 2019. Generation and evaluation of heterogeneous genotypes of tomato for small-scale farmers. *J. Plant Breed. Crop Sci.* 11:91- 99.

- Damanik, A. F. & T. Setyorini. 2021. Respon Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Tomat (*Solanum lycopersicum*) Varietas Fortuna pada Perlakuan Kombinasi Pupuk Tunggal dan Beberapa Komposisi Media Tanam. Program Studi Agroteknologi, Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Stiper Yogyakarta. Daerah Istimewa Yogyakarta. *Jurnal Vegetalika Vol. 10 No. 4*. Hlm 247-258.
- Dermawan, E. 2006. *Kajian Daya Hasil Tiga Varietas Cabai Merah Besar (Capsicum annum L.) Akibat Pemberian Jenis Pupuk*. Fakultas Pertanian. Universitas Jember, Jember.
- Direktorat Jenderal Hortikultura Kementrian Pertanian. 2019. *Statistik Hortikultura Tahun 2020*. Jakarta.
- Direktorat Perbenihan Hortikultura. 2020. *Database Varietas Tomat*. Jakarta.
- Dwiastuti, M. E., Fajri, M. N, & Yunimar. 2015. Potensi *Trichoderma* spp. sebagai Agens Pengendali *Fusarium* spp. Penyebab Penyakit Layu pada Tanaman. *Jurnal Horttikultura. Vol. 25 No. 4:331-339*.
- Febriyanto. 2020. *Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Tomat (Lycopersicum esculentum Mill.) Dengan Pemberian Pupuk Plant Catalyst 2006 dan Pemangkasan Tunas Air*. Agroteknologi. Fakultas Pertanian Dan Peternakan. Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau. Pekanbaru.
- Fitri, A. 2019. Perbedaan Respon Pertumbuhan Varietas Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.) pada Pemberian Pupuk Kalium. *Jurnal Produksi Tanaman. Universitas Brawijaya*.
- Frederico, T., A. Setiawan & S. Rahayu. 2020. *Respon Tanaman Tomat Varietas Umagna dan Levanso terhadap Teknik Budidaya dengan Sistem Hidroponik Substrat di PT. Momenta Agrikultutra Amazing Farm, Bandung*. Departemen Agronomi dan Hortikultura, Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Bogor.
- Gardner, F. P., R. B. Pearce, & G. L. Mitchell. 1991. *Fisiologi Tanaman Budidaya*. Herawati dan Susilo (Penerjemah). Jakarta: UI Press.
- Hayati, D. 2014. *Karakterisasi Morfologi dan Fisiologi 15 Genotipe Tomat (Solanum lycopersicum L.)*. Universitas Bengkulu, Bengkulu.
- Haydar, A., M. A. Mandal, M. B. Ahmed, M. M. Hannan, R. Karim, M. A. Razvy, & M. Salahin. 2007. Studies in genetic variability and interrelationship among the different traits in tomato (*Lycopersicum esculentum* Mill.). *Middle-East Journal of Scientific Research. 2(3-4):139-142*.

- Hendarjati, D. B. 2003. *Pengaruh KNO₃ dan Frekuensi Pemberian Air terhadap Hasil dan Kualitas Tomat*. Yogyakarta: Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta.
- Herlina, L. 2009. Potensi *Trichoderma harzianum* sebagai Biofungisida pada Tanaman Tomat. *Jurnal Biosaintifika*. Vol 1 No. 1. Hlm 62 – 69.
- Hermawan, G. Prihasetya & H. Laksono. 2013. Ekstraksi Daun Sirsak (*Annona muricata* L) Menggunakan Pelarut Etanol. *Jurnal Teknologi Kimia dan Industri*. Volume 2 (2): 111-115.
- Imam K., Murniati, & Deviona. 2014. Keragaan 8 Genotipe Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.) di Dataran Rendah. *Jurnal Online Mahasiswa*. Faperta. 2(1):1-8.
- Jamilah, J., P. Fauzi, P., & A. S. Thesiwati. 2022. Peranan Pupuk Cair Asal Inokulan *Trichoderma* sp pada Budidaya Tanaman Kentang Merah Semi Organik. *Jurnal Solum*, 19(1), 34-42.
- Jones J. B. 2007. *Tomato Plant Culture in The Field, Greenhouse, and Home Garden*. CRC Press., New York.
- Juanda. 2013. *Respon Beberapa Varietas Tanaman Tomat (Lycopersicum esculentum Mill.) terhadap Konsentrasi Pupuk Organik Cair Green Asri*. Aceh Barat. Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Teuku Umar Meulaboh, Aceh Barat. 36 hlm.
- Lagiman & E. Wahyurini. 2020. Growth of Three Tomato Lines (*Lycopersicum esculentum* Mill.) Using *Trichoderma* sp in Vegetative Phase. LPPM UPN “Veteran” Yogyakarta. *Conference Series Proceeding on Engineering and Science Series (ESS)*. Vol 1 No. 1. Hlm 489-495.
- Lanzuise, S., G. Manganiello, V. M. Guastaferrro, C. Vincenzo, P. Vitaglione, R. Ferracane, A. Vecchi, F. Vinale, S. Kamau, M. Lorito & S. L. Woo. 2022. *Combined Biostimulant Applications of Trichoderma sp. with Fatty Acid Mixtures Improve Biocontrol Activity, Horticultural Crop Yield and Nutritional Quality*. *Agronomy* 12: 1-22.
- Magdalina, L. 2018. *Uji Pertumbuhan dan Hasil Beberapa Genotipe Tanaman Tomat (Lycopersicum esculentum Mill.) di Dataran Rendah*. Program Studi Agroteknologi. Fakultas Pertanian. Universitas Riau.
- Mahmood, T. 2008. *Path coefficient analysis of yield component in tomato (Lycopersicon esculentum Mill.)*. 40(2):627-635.

- Mangoendijojo, W. 2007. *Dasar-Dasar Pemuliaan Tanaman*. Kanisius. Yogyakarta. ISBN: 979-210-507-7.
- Mangoendidjojo, W. 2003. *Dasar-dasar Pemuliaan Tanaman*. Kanisius. Yogyakarta. 182 hlm.
- Marianah, L. 2013. *Analisis pemberian Trichoderma sp. terhadap pertumbuhan kedelai*. Balai Pelatihan Pertanian Jambi.
- Mariani, S. D., Koesriharti, & N. Barunawati. 2017. Respon Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.) Varietas Permata Terhadap Dosis Pupuk Kotoran Ayam dan KCl. *Jurnal Produksi Tanaman Vol 5 No. 9*. Hlm 1505–1511.
- Melly, N., Satriana & Martunis. 2012. Pengaruh Pelampiasan Kitosin terhadap Sifat Fisik dan Kimia Tomat Segar (*Lycopersicum pyriforme*) pada Berbagai Tingkat Kematangan. *Jurnal Teknologi dan Industri Pertanian Indonesia*, 4 (3), 1-8.
- Mubarak, S. 2020. Pengenalan Budidaya Tanaman Tomat melalui Metode Hidroponik di Desa Parentas Kecamatan Cigalontang Kabupaten Tasikmalaya. *Jurnal ABDINUS: Jurnal Pengabdian Nusantara*, 3(2), 358-364.
- Muksin, R., Rosmini & Panggeso. 2013. Uji Antagonisme *Trichoderma* sp. terhadap Jamur Patogen *Alternaria porri* Penyebab Penyakit Bercak Ungu pada Bawang Merah Secara In-vitro. *e-Journal Agrotekbis*. 1: 140 – 144.
- Nartika, S & N. Gunadi. 2009. Respon Tanaman Tomat terhadap Pupuk Majemuk NPK 15-15-15 pada Tanah Latosol pada Musim Kemarau. *Jurnal Horti Vol 19 No. 1*. Hlm 40-48.
- Nazirwan., A. Wahyudi & Dubai. 2014. Characterization of Local and Introduced Tomato Germplasm Collections. *Journal of Applied Agricultural Research*. Vol 14 (1): 70-75.
- Novita, T. 2012. *Trichoderma* sp. dalam Pengendalian Penyakit Layu *Fusarium* pada Tanaman Tomat (*Trichoderma* sp. in Controlling Tomato *Fusarium* Wilt Disease). Fakultas Pertanian Universitas Jambi. *Biospecies Vol 4 No. 2*. Hlm. 27 - 29.
- Oslan, J., M. Junda, M. Wiharto Caronge, & Syafruddin. 2021. *Trichoderma dan Pemanfaatannya*. Penerbit: Jurusan Biologi FMIPA UNM Kampus UNM Parangtambung, Jalan Malengkeri Raya MAKASSAR dan Balai Proteksi Tanaman Pangan dan Hortikultura.

- Pardosi, H. Andri, Irianto & Mukhsin. 2014. Respons Tanaman Sawi terhadap Pupuk Organik Cair Limbah Sayuran pada Lahan Kering Ultisol. *Prosiding Seminar Nasional Lahan Suboptimal 2014*. Palembang 26-27 September 2014. ISBN: 979-587-529-9.
- Pracaya & J. G. Kartika. 2016. *Bertanam 8 Sayuran Organik*. Jakarta: Penebar Swadaya. Cetakan 2. 154 hlm.
- Priya, V. V., K. R. Saravanan, M. Prakash & R. Anandan. 2019. Assessment of Molecular Diversity in Tomato Genotypes Using RAPD and SSR Markers. *Plant Archives Vol 19 No. 2*. Hlm 3437-3445.
- Purwanto. 2005. Pengaruh Pupuk Majemuk NPK dan Bahan Pemantap Tanah Terhadap Hasil, dan Kualitas Tomat Varietas Intan. *Jurnal Penelitian UNIB* 11 (1): 54-60.
- Purwati, E. & Khairunisa. 2007. *Budidaya Tomat Dataran Rendah*. Penebar Swadaya. Jakarta. 68 Hlm.
- Purwandriya, F. 2016. *Kemampuan Trichoderma sp. dalam Menghambat Curvularia lunata Penyebab Penyakit Bercak Daun pada Tanaman Nenas (Ananas comosus L Merr.* Lampung. Fakultas Pertanian. Universitas Lampung. 44 hlm.
- Ramdani, H. A. Rahayu & H. Setiawan. 2018. Peningkatan Produksi dan Kualitas Tomat Ceri (*Solanum lycopersicum* var. *cerasiforme*) dengan Penggunaan Berbagai Komposisi Media Tanam dan Dosis Pupuk SP-36. *Jurnal Agronida Vol 4 No. 1*. Hlm 9-17.
- Rosyidah, N. N., Damanhuri & Respatijarti. 2016. Seleksi Populasi F3 pada Tanaman Tomat (*Lycopersicon esculentum* Mill.) Jurusan Budidaya Pertanian, Fakultas Pertanian, Universitas Brawijaya. Jl. Veteran, Malang 65145 Jawa Timur, Indonesia. *Jurnal Produksi Tanaman, Volume 4, Nomor 3, April 2016, hlm. 231 – 239*.
- Salisbury, F. B. & C.W. Ross. 1995. *Fisiologi Tumbuhan jilid III*. Bandung. Institut Teknologi Bandung. 343 hal.
- Salli, M. K. & Laurensius L. 2016. Respons Pertumbuhan beberapa Varietas Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.) yang diaplikasikan *Plant Growth Promoting Rhizobacteria* (PGPR) di Lahan Kering. *Jurnal Partner, Tahun 22, Nomor I, hlm. 431 – 443. 2*

- Sari, A. W., A. Azwin & Z. Anizam. 2017. Respon Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Tomat (*Solanum lycopersicum* Mill.) berbagai Varietas dengan Pemberian Bokashi (*Tithonia diversifolia*). *Jurnal Biologi FMIPA UNP*. Vol 1, No 1. Hlm 79-85.
- Sarief, E. S. 1985. *Pupuk dan Cara Pemupukan Tanah Pertanian*. Pustaka Buana, Bandung.
- Sastrahidayat, I. R. 2011. *Fitopatologi*. Universitas Brawijaya Press: Malang. 283 hlm.
- Sastrosupadi, A. 1995. *Rancangan Percobaan Praktis Untuk Bidang Pertanian*. Yogyakarta: Penerbit Kanisius.
- Setiawan, A. B. 2015. *Induksi Partenokarpi pada Tujuh Genotip Tomat (*Solanum lycopersicum*) dengan Giberelin* (Tesis). Yogyakarta: UGM. Ilmu Pertanian Vol. 18 No.2. Hlm 69-76.
- Shivaprasad, P.V., R. M. Dunn, B. A. C. M. Santos, A. Bassett & D. C. Baulcombe. 2012. Extraordinary Transgressive Phenotypes of Hybrid Tomato are Influenced by Epigenetics and Small Silencing RNAs. *The EMBO Journal* 31: 257–266.
- Siregar, R.S., Z. Cik & Saffrudin. 2018. Pengaruh Pemberian Dosis *Trichoderma* sp. dan Jenis Pupuk Kandang terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kacang Panjang (*Vigna sinensis* L.). *Journal Agricultural Research* 14: 21-34.
- Soedomo P. R. D. 2012. *Uji Daya Hasil Lanjutan Tomat Hibrida di Dataran Tinggi Jawa Timur*. *J. Hort.* 22(1):8-13.
- Sopialena. 2018. Pengaruh Pemberian *Trichoderma* sp. pada Tanaman Tomat terhadap Faktor-Faktor Produksi. *Jurnal AGRIFOR Volume 17 No. 2*. Hlm 345-354.
- Sumaji, I. 2020. *Pengaruh Komposisi Media Tanam dan Pemberian Pupuk NPK Mutiara terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Tomat Ceri (*Lycopersicum esculentum*)*. Program studi: Agroteknologi. Fakultas Pertanian. Universitas Muhamadiyah Sumatera Utara.
- Sujitno, E., & M. Dianawati. 2017. Respon Berbagai Varietas terhadap Produksi Tomat di Lahan Kering Dataran Tinggi Kabupaten Garut, Jawa Barat. *Buletin Hasil Kajian Vol 7 No. 7*. Hlm 62- 66.
- Suryadi, Luthfy, K. Yenni & Gunawan. 2004. *Karakterisasi koleksi plasma nutfah tomat lokal dan introduksi*. *Bul. Plasma Nutfah*. 10(2), 7276.

- Sutjahjo, Herison, Sulastrini, & Marwiyah. 2015. Pendugaan Keragaman Genetik beberapa Karakter Pertumbuhan dan Hasil pada 30 Genotipe Tomat Lokal. Departemen Agronomi dan Hortikultura, Fakultas Pertanian, IPB, Jurusan Budidaya Pertanian, Fakultas Pertanian, Universitas Bengkulu. Balai Penelitian Tanaman Sayuran. Lembang, Bandung Barat, Jawa Barat, Indonesia. *Jurnal Hortikultura Vol. 25 No. 4, 304-310*.
- Suwahyono, U. & P. Wahyudi. 2000. *Trichoderma harzianum dan Aplikasinya*. Penelitian dan Pengembangan Agen Pengendali Hayati. Direktorat Teknologi Bioindustri, Jakarta.
- Syahdan, M, H., A. Karim & Linnaninengseh. 2022. Peningkatan Produktivitas Tanaman Tomat (*Lycopersicon esculentum* Mill.) dengan Pemberian Berbagai Jenis Pupuk Kompos dan Komposisi NPK. *Jurnal Agroterpadu Vol 1 No. 1*. Hlm 7-11.
- Syukur, M. S., R. Sujiprihati & Yuniarti. 2015. *Teknik Pemuliaan Tanaman*. Edisi Revisi. Penebar Swadaya. Jakarta. 348 hlm.
- Syukur, M. S., R. Sujiprihati & Yuniarti. 2018. *Teknik Pemuliaan Tanaman*. Edisi Revisi. Penebar Swadaya. Jakarta. 348 hlm.
- Wargino, Honda & T. Atmodjo. 1984. *Penelitian Varietas di BERDC/PPE dan PE* Sulusuban, Lampung.
- Wati, V. R, Yafizham Y & F. Eny. 2020. Pengaruh Solarisasi Tanah dan Pemberian Dosis *Trichoderma Harzianum* dalam Pengendalian Penyakit Layu *Fusarium* pada Cabai (*Capsicum annum* L.). Program Studi S1 Agroekoteknologi, Departemen Pertanian, Fakultas Peternakan dan Pertanian, Universitas Diponegoro Kampus Tembalang, Semarang Indonesia. *Jurnal Agro Complex 4: 40-49*.
- Zdrakovic, J., N. Pavlovic, Z. Girek, M. Brdr-Jokanovik, D. Savic, M, Zdrakovic, & D. Cvikic. 2011. *Generation Mean Analysis of Yield Components and Yield in Tomato (Lycopersicon esculentum* Mill.). *Pak. J. Bot* 43(3), 1575-1580.