

DAFTAR PUSTAKA

- Abror, M. 2020. Response to Growth and Production of Cherry Tomatoes to KNO₃ and Pruning Treatments. *Nabatia*, 8(2), 61-66.
- Agustin DA, Riniarti M, Duryat. 2014. Pemanfaatan limbah serbuk gergaji dan arang sekam sebagai media sapih untuk cempaka kuning (*Michelia champaca*). *Jurnal Sylva Lestari* 2 (3): 49-58.
- Al Hafidh, A. B., Istiqomah, I., dan Amiroh, A. 2021. Kajian Macam Dosis Pupuk Majemuk NPK dan Pupuk Kandang Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum Mill.*). *AGRORADIX: Jurnal Ilmu Pertanian*, 4(2), 41-45.
- Ambarwati, D. T., Syuriani, E. E., dan Pradana, O. C. P. 2020. Uji respon dosis pupuk kalium terhadap tiga galur tanaman tomat (*Lycopersicum Esculentum Mill.*) di lahan Politeknik Negeri Lampung. *Planta Simbiosis*, 2(1) : 11-21.
- Amsar, A., Rahmawati, M., dan Halimursyadah, H. 2018. Pengaruh Dosis Kompos Jerami dan Pemangkasan Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus L.*). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 3(2), 90-100.
- Andini, R. P., Asra, R., dan Adriadi, A. 2021. Pemanfaatan limbah kulit buah kakao terhadap pertumbuhan tanaman tomat (*Lycopersicon esculentum Mill.*). *Agrovigor: Jurnal Agroekoteknologi*, 14(2), 116–122.
- Anjarwati, H, S. Waluyo dan S. Purwanti. 2017. Pengaruh Macam Media dan Takaran Pupuk Kandang Kambing terhadap Pertumbuhan dan Hasil Sawi Hijau (*Brassica rapa L.*). *J. Vegetalika*. 6 (1) : 35 – 45
- Armawan, I. K. S., dan Astiari, N. K. A. 2023. Pengaruh Pemberian Dosis Pupuk Kalium Nitrat dan Magnesium Sulfate Terhadap Hasil Tanaman Jeruk Siam (*Citrus nobilis var. Microcarpa L.*). *Gema Agro*, 28(1), 14-21.
- Ayunita, I., A. Mansyoer dan Sampoerno. 2014. Uji Beberapa Dosis Pupuk Vermikompos Pada Tanaman Kacang Hijau (*Vigna radiata L.*). *JOM Faperta*, 1(2): 1-11
- Badan Pusat Statistik. 2022. Produksi Tanaman Sayur 2022. <https://www.bps.go.id/indicator/55/61/1/produksi-tanaman-sayuran.html>. Diakses 7 Juli Desember 2023.
- Bajang, Marsel Efraim. 2015. Pengaruh Media Tumbuh dan Lama Perendaman Terhadap Perkecambahan Sorgum. *Junal Zootek* vol. 35 No. 2
- Bui, F., Lelang, M. A., dan Taolin, R. I. 2016. Pengaruh komposisi media tanam dan ukuran polyanbag terhadap pertumbuhan dan hasil tomat (*Lycopercicum escelentum Mill*). *Savana Cendana*, 1(01), 1-7.

- Cahyono, B. 2016. Teknik Budidaya Tomat Unggul Secara Organik dan Anorganik. Depok : Pustaka Mina.
- Damanik, A. F., dan Setyorini, T. 2021. Respon Pertumbuhan dan Hasil Produksi Tanaman Tomat Varietas Fortuna dengan Perlakuan Kombinasi Pupuk Tunggal pada Komposisi Media Tanam Berbeda. *Vegetalika*, 10(4), 247-258.
- Dwinanti, A. W., dan Damanhuri, D. 2021. Uji daya hasil calon varietas hibrida tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.) pada musim hujan. *PLANTROPICA: Journal of Agricultural Science*, 6(1), 38-48.
- Ernita, M., Alhidayati, A., dan Haryoko, W. 2021. Pengaruh Pupuk Npk Dan Nano Pestisida Seraiwangi Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Cabai Merah (*Capsicum annum* L.). *AGROTEK: Jurnal Ilmiah Ilmu Pertanian*, 4(2), 1-9.
- Fitriyati, F., Ellyzarti, E., dan Lande, M. L. 2014. Studi Variasi Morfologi Tanaman Tomat Gunung (*Lycopersicum Esculentum* Mill. *Var. Cerasiforme*) di Bandar Lampung. *Jurnal Ilmiah Biologi Eksperimen dan Keanekaragaman Hayati (J-BEKH)*, 2(1), 20-2.
- Griffith B. 2015. Fertilizer Use and the Environment Phosphorus and the Environment. *In Mosaic (pp. 1-5)*.
- Hafizah, N., Istiqomah, N., dan Asmiatun, A. 2021. Pengaruh Berbagai Komposisi Media Tanam Pada Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill). *Rawa Sains: Jurnal Sains STIPERAmuntai*, 11(1),39-47.
- Handono, S.T., K. Hendarto dan M. Kamal. 2013. Pola Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Cabai Merah Keriting (*Capsicum annum.*) Akibat Aplikasi Kalium Nitrat Pada Daerah Dataran Rendah. *Jurnal Agrotek Tropika*, 1(2): 140 – 146.
- Hanif, Z dan H. Ashari. 2014. Pengaruh Pemberian Pupuk Kalium Nitrat (KNO₃) Terhadap Hasil Panen Buah Stroberi (*Fragaria x ananassa*). *Prosiding Seminar Nasional Perhor36ti*. 7-14.
- Hapsari, R., Indradewa, D., Ambarwati, E. 2017. Pengaruh pengurangan jumlah cabang dan jumlah buah terhadap pertumbuhan dan hasil tomat (*Solanum lycopersicum L.*). *Vegetalika*, 6(3), 37-49.
- Hapijah, N., Utomo, S. D., Yuliadi, E., dan Setiawan, K. 2020. Peningkatan Produksi Tujuh Klon Ubikayu (*Manihot esculenta Crantz*) Akibat Penambahan Unsur Hara Mikro di Tanjung Bintang Lampung Selatan. *Journal of Tropical Upland Resources (J. Trop. Upland Res.)*, 2(2), 230-238.
- Hok, K. T., Setyo, W., Irawaty, W., Soetaredjo, F. E. 2017. Pengaruh suhu dan waktu pemanasan terhadap kandungan vitamin A dan C pada proses

- pembuatan pasta tomat. *Widya Teknik*, 6(2), 111-120.
- Ihsan, T. T. R. M. 2014. Kajian Perbanyak Vegetatif Tanaman Binahong (*Anredera cordifolia (Ten) Steenis*) Pada Beberapa Media Tanam. *Jurnal Agronomika*, 9(02), 179-190.
- Ignatova S.I., Babak O.G., Bagirova S.F. 2020. Development of high-lycopene tomato hybrids using conventional breeding techniques and molecular markers. *Ovoshchi Rossii = Vegetable Crops of Russia*.
- Ikawati, Ratna, Fadjar R., dan Tantri P. 2022. Peningkatan Hasil Tanaman Tomat Di Tanah Ultisol Pada Berbagai Jenis Pupuk Organik Yang Diperkaya *Trichoderma Sp.* *Jurnal Agronomi Indonesia (Indonesian Journal of Agronomy)* 50 (2): 186–92.
- Illa, M., dan Mukarlina, R. 2017. Pertumbuhan Tanaman Pakchoy (*Brassica chinensis L.*) pada Tanah Gambut dengan Pemberian Pupuk Kompos Kotoran Kambing. *Jurnal Protobiont*, 6(3).
- Kementrian Pertanian Republik Indonesia. 2017. Teknologi Produksi Tomat. Pusat Perpustakaan dan Penyebaran Teknologi Pertanian//
- Kesumawati, N., dan Saputra, A. 2022. Respon Tanaman Tomat Terhadap Pemberian Pupuk Kandang dan Pupuk Kalium. *Jurnal AGRIBIS*, 15(2), 2019-2030.
- Kurniastuti, T., Puspitorini, P., dan Punjungsari, T. N. 2017. Pengaruh Penambahan Abu Sekam Padi (*Rice Husk Ash*) dengan Proporsi Yang Berbeda Terhadap Pertumbuhan Selada Air (*Lactuca sativa L.*). *VIABEL: Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Pertanian*, 11(2), 1-8.
- Kusrini, K., dan Aryuni, V. T. 2020. Faktor Berpengaruh dalam Produktivitas Tomat di Gurabunga Kota Tidore Kepulauan. *Jurnal Geocivic*, 3(1), 262-265.
- Kusuma, A. H. dan Zuhro, M.U. 2015. Pengaruh Varietas dan Ketebalan Mulsa Jerami Padi pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum Mill.*). *J. Agrotechbiz*. 2(1): 1-10.
- Mariani, S. 2016. Respon Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum Mill*) Varietas Permata Terhadap Dosis Pupuk Kotoran Ayam dan KCl. *Jurnal Produksi Tanaman* 5(9) :1505 – 1511
- Marlina, N., N. D. Ningsih dan E. Hawayanti. 2015. Pengaruh Jenis Pupuk Organik Terhadap Pertumbuhan dan Produksi beberapa Varietas Jagung Manis (*Zea Rahmandoni, E., Baharuddin, R. mays saccharata Sturt*). *Jurnal Klorofil*, 10 (2): 93-100.
- Naeem, M., Ansari, A. A., and Gill, S. S. 2017. Essential plant nutrients: Uptake, use efficiency, and management. *Essential Plant Nutrients: Uptake, Use Efficiency, and Management*, 1–569. h

- Onggo, T. M., Kusumiyati, K., dan Nurfitriana, A. 2017. Pengaruh penambahan arang sekam dan ukuran polybag terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman tomat kultivar 'valouro' hasil sambung batang. *Kultivasi*, 16(1).
- Pardal, S. J., Purnamaningsih, R., dan Lestari, E. G. 2016. Analisis Fenotipik Progeni Tiga Galur Tomat Transgenik Partenokarpi di Fasilitas Uji Terbatas *J. Hort.* Vol. 26 No. 1 : 21-30
- Parmila, P., Purba, J. H., dan Suprami, L. 2019. Pengaruh dosis pupuk petrogenik dan kalium terhadap pertumbuhan dan hasil semangka (*Citrus vulgaris*). *Agro Bali: Agricultural Journal*, 2(1), 37-45.
- Pangestika, R., Oedjijono, Widodo. 2017. Populasi *Azospirillum spp.* Pada Rhizosfer Ilalang (*Imperata Cylindrica* (L.) Beauv.) yang Tumbuh Di Lingkungan Berbeda. *J. Sci. Phar* Vol. 03 (02) : 21-28.
- Pangestu, S., Rochmah Agustrina, R., Eti Ernawati, E., dan Sri Wahyuningsih, W. 2019. Pertumbuhan Generatif Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.) dari Benih Lama di Bawah Pengaruh Lama Paparan Medan Magnet 0, 2 mT Yang Berbeda. [skripsi]. Universitas Lampung. Bandar Lampung.
- Pebrianti, C., Ainurrasjid, A., dan Purnamaningsih, SL 2015. *Uji kadar antosianin dan hasil enam varietas tanaman bayam merah (Alternanthera amoena Voss) pada musim hujan* (Disertasi Doktor, Universitas Brawijaya).
- Pewista, I., dan Harini, R. 2013. Faktor dan pengaruh alih fungsi lahan pertanian terhadap kondisi sosial ekonomi penduduk di kabupaten bantul. kasus daerah perkotaan, pinggiran dan pedesaan Tahun 2001-2010. *Jurnal Bumi Indonesia*, 2(2).
- Ramadhani, F., Supriyadi, T., Suprpti, E., Budiyo, A., dan Aziez, A. F. 2022. Uji Dosis Pupuk K dan Berbagai Media Tanam Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Bawang Merah Varietas Bima (*Allium ascalonicum* L.). *Jurnal Ilmiah Agrineca*, 22(1), 50-58.
- Rambulangi, E. 2017. Penggunaan Pupuk Organik Pada Pertumbuhan Tanaman Tomat (*Solanum Lycopersicum*) Untuk Pelestarian Lingkungan. *UNM Environmental Journals* 1 (1) : Hal. 16 – 22.
- Rianida, T., Purba, T., Sakiah, S., Herawati, J., Junaedi, A. S., Hasibuan, H. S., Firgiyanto, R. 2021. *Ilmu Kesuburan Tanah dan Pemupukan*. Medan : Yayasan Kita Menulis.
- Rosyidah, A. 2016. Respon pemberian pupuk kalium terhadap ketahanan penyakit layu bakteri dan karakter agronomi pada tomat (*Solanum lycopersicum* L.). In Seminar Nasional Hasil Penelitian. Universitas Islam Malang, Malang.
- Rosyidah, Anis. 2017. Hasil dan Kualitas Tomat (*Lycopersicum esculentum* L.) Pada Berbagai Pemberian Pupuk Kalium. *Seminar Nasional Hasil*

Penelitian Universitas Kanjuruhan Malang (Vol 140-144).

- Sastrosupadi A. 1995. Rancangan Percobaan Praktis untuk Bidang Pertanian. Yogyakarta : Kanisius.
- Shamshiri, R. R., Jones, J. W., Thorp, K. R., Ahmad, D., Man, H. C., and Taheri, S. 2018. Review of optimum temperature, humidity, and vapour pressure deficit for microclimate evaluation and control in greenhouse cultivation of tomato: a review. *International agrophysics*, 32(2), 287-302.
- Steel, P. G. D. and J. H. Torrie. 1991. *Prinsip dan Prosedur Statistika suatu Pendekatan Geometrik*. Terjemahan B. Sumantri. Jakarta. PT Gramedia.
- Sunarsih, S., Sari, I., Riono, Y. 2018. Pengaruh Dosis Pengapuran Terhadap Peningkatan Ph Tanah dan Produksi Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill) Pada Media Gambut. *Jurnal Agro Indragiri*, 3(01), 266-276.
- Sumarwoto, S., Budiastuti, M. D., dan Maryana, M. 2011. Peran Komposisi Media Tanam Dan Pupuk Kalium dalam Peningkatan Hasil Tanaman Tomat (*Lycopersicon esculentum* Mill.). *Agroland: Jurnal Ilmu-ilmu Pertanian*, 18(3).
- Sutapa, G. N., Kasmawan, I. G. A. 2016. Efek Induksi Mutasi Radiasi Gamma 60 Co Pada Pertumbuhan Fisiologis Tanaman Tomat (*Lycopersicon esculentum* L.). *Jurnal Keselamatan Radiasi dan Lingkungan*, 1(2), 5-11.
- Syaifuddin, S., Ramlah, R., Hakim, I., Berliana, Y., dan Nurhayati, N. 2022. Pemetaan Produksi Tanaman Tomat di Indonesia Berdasarkan Provinsi Menggunakan Algoritma K-Means Clustering. *Journal of Computer System and Informatics (JoSYC)*, 3(4), 222-228.
- Tarigan, L., Sitepu, F. E., dan Lahay, R. R. 2014. Respon Pertumbuhan Bibit Kakao (*Theobroma cacao* L.) terhadap Pemberian Pupuk Kandang Ayam dan Pupuk Organik Cair. *Agroekoteknologi*, 2(4).
- Titaryanti, N. M., Setyorini, T., dan Sormin, S. Y. M. 2018. Pertumbuhan dan hasil selada pada berbagai komposisi media tanam dengan pemberian urin kambing. *AGROISTA: Jurnal Agroteknologi*, 2(1) : Hal 20-27.
- Utomo, M., Sudarsono, B., Rusman, T., Sabrina, J., Lumbanraja. 2015. Ilmu Tanah (Dasar-dasar dan Pengelolaannya). Jakarta : Prenadamedia. 433 hal.
- Verawati, N., Aida, N., dan Muttaqin, K. 2020. Pemanfaatan Chitosan Dari Limbah Udang Galah Sebagai Edible Coating Buah Tomat Dengan Variasi Waktu Penyimpanan. *Jurnal Pangan dan Agroindustri*, 8(3), 134-144.
- Waluyo, T. 2020. Analisis Finansial Aplikasi Dosis Dan Wahono, E., Izzati, M., dan Parman, S. 2018. Interaksi antara Tingkat Ketersediaan Air dan Varietas terhadap Kandungan Prolin serta Pertumbuhan Tanaman Kedelai (*Glycine max* L. Merr). *Buletin Anatomi dan Fisiologi*, 3(1), 11-19.

- Jenis Pupuk Organik Cair Terhadap Produksi Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill). *Jurnal Ilmu dan Budaya*, 41(70).
- Widodo, K.H., Z. Kusuma. 2018. Pengaruh kompos terhadap sifat fisik tanah dan pertumbuhan tanaman jagung di inceptisol. *J. Tanah Sumberdaya Lahan* 5:959-967.
- Wilkinson, K. M. 2014. *A Guide to Starting and Operating a Nursery for Native and Traditional Plants Tropical Nursery Manual United States Department of Agriculture*. United State Departement of Agriculture.
- Wulantika, T., Yefriwati, Y., Darmansyah, D. 2022. Pengaruh Penggunaan Dosis Fungi Mikoriza Arbuskular (Fma) Dalam Mengoptimalkan Produksi Tanaman Tomat (*Lycopersisum esculentum* L). *Jurnal Ilmiah Hijau Cendekia*, 7(2), 105-110.
- Yahwe, C. P., Isnawaty, F. A., Aksara, L. F. 2016. Rancang Bangun Prototype System Monitoring Kelembaban Tanah Melalui Sms Berdasarkan Hasil Penyiraman Tanaman “Studi Kasus Tanaman Cabai Dan Tomat”. *Jurnal SemanTIK*, 2(1), 97-110.
- Yulianingsih, R. R. 2017. Pemberian Mucuna Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tomat (*Lycopersicum esculantum*. Mill.) Pada Tanah PMK. *PIPER*, 13(25).
- Zuhaida, A. 2018. Deskripsi Saintifik Pengaruh Tanah Pada Pertumbuhan Tanaman: Studi Terhadap QS. Al A'raf Ayat 58. *Thabiea: Journal of Natural Science Teaching*, 1(2), 61-69.