

DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, M., Darwanto, S. & Andayani, R.D. 2017. Pengaruh dosis pupuk organik petroganik dan mikoriza terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman jagung manis (*Zea mays saccharata*) varietas Talenta. *Jurnal Ilmiah Hijau Cendekia*, 2(2): 47–54.
- Adrianus, A. 2012. Pertumbuhan dan Hasil Tiga Varietas Ubi Jalar (*Ipomoea batatas* L.) pada Tinggi Petakan yang Berbeda. *Agricola*, 2(1): 49–69.
- Agustina, Jumini & Nurhayati 2015. Pengaruh Jenis Bahan Organik terhadap Pertumbuhan Hasil Dua Varietas Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.). *J.Floratek*, 10: 46–53.
- Alfian, M.S. & Purnamawati, H. 2019. Dosis dan waktu aplikasi pupuk kalium pada pertumbuhan dan produksi jagung manis di BBPP Batangkaluku Kabupaten Gowa Sulawesi Selatan. *Buletin Agrohorti*, 7(1): 8–15.
- Ananda, D.N.P., Raka, I.G.N. & Mayadewi, N.N.A. 2016. Uji Efektivitas Teknik Ekstraksi dan Dry Heat Treatment terhadap Kesehatan Bibit Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.). *J. Agroteknologi Tropika*, 5(1): 30–39.
- Anggraini, Y.D.P. 2019. *Interaksi genotip x lingkungan beberapa genotip cabai rawit (Capsicum frutescens L.) di dua lokasi*.
- Annisia, D., Marlia, A. & Nurhayati, N. 2022. Pengaruh Dosis Pupuk Petroganik dan Konsentrasi Giberelin terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Okra (*Abelmoschus esculentus* L. Moench). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 7(2): 15–22.
- Asie, E.R., Purba, J.H., Rumbang, N., Wildani, R., Multazam, Z., Sitohang, E.J. & Kartini, N.L. 2025. *Nutrisi Tanaman dan Pemupukan*. Azzia Karya Bersama.
- Badan Pusat Statistik. 2023a. *Data Produksi Tomat Provinsi Aceh*. BPS Aceh.
- Badan Pusat Statistik. 2023. *Statistik Hortikultura*. Badan Pusat Statistik. Jakarta. BPS-RI/ BPS-Statistics Indonesia., 104.
- Brady, N.C., & Weil, R.R. 2016. *The Nature and Properties of Soils (15th ed.)*. Pearson Education. Pearson Education.
- Cahyono, I.B. 2008. *Tomat, usaha tani dan penanganan pasca panen*. Kanisius.
- Candra, A.R.D. 2023. *Respon Pertumbuhan Dan Hasil Berbagai Varietas Tanaman Tomat (Lycopersicum esculentum) Terhadap Dosis Pupuk P (SP-36)*.
- Direktorat Perbenihan Hortikultura. 2020. *Database Varietas Tomat*. Tersedia di <http://varitas.net/dbvarietas/>. Accessed 12 April 2024.

- Dwiratna, S. & Suryadi, E. 2017. Pengaruh lama waktu inkubasi dan dosis pupuk organik terhadap perubahan sifat fisik tanah inceptisol di jatinangor. *Jurnal Agrotek Indonesia*, 2(2).
- Fadhila, D.F.D., Hamidah, S. & Istikowati, W.T. 2023. Kerapatan Stomata, Warna dan Kadar Klorofil Daun Kelakai (*Stenochlaena palustris* (Burm. F) Beddome) berdasarkan Perbedaan Lokasi Tumbuh dan Tingkat Umur Daun. *Journal of Forest Science Avicennia*, 6(1): 78–84.
- FAO. 2004. *Proximate Composition of Tomatoes and Tomato Products*. Food and Agriculture Organization of the United Nations.
- FAO. 2005. *Fruit and vegetable quality: An overview of factors influencing quality and methods of evaluation*. Rome: Food and Agriculture Organization of the United Nations.
- Fitriani, A., Rahmawati, W. & Kuncoro, S. 2022. *Jurnal Agricultural Biosystem Engineering The Influence of Storage Temperature and Varieties Against The Quality of Tomatoes*. Desember, 1(4): 574–582. Tersedia di <https://jurnal.fp.unila.ac.id/index.php/ABE/index>.
- Fitriani, E. 2012. Untung Berlipat Budidaya Tomat di Berbagai Media Tanam. *Penerbit Pustaka Baru Press*. Yogyakarta, 221.
- Gresik, P. 2012. Anjuran Umum Pemupukan Berimbang Menggunakan Pupuk.
- Handayanto, E., Muddarisna, N. & Fiqri, A. 2017. *Pengelolaan kesuburan tanah*. Universitas Brawijaya Press.
- Hanuf, A.A., Ifadah, N.F., Nurin, Y.M., Yunita, D.M., Andreansyah, B., Fitria, L. & Nisa, U.K. 2022. *Pengelolaan Tanah untuk Produksi Tanaman*. Universitas Brawijaya Press.
- Hendri, M., Napitupulu, M. & Sujalu, A.P. 2015. Pengaruh Pupuk Kandang Sapi dan Pupuk NPK Mutiara Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Terung Ungu (*Solanum Melongena L.*). *Agrifor*, 14(2): 213–220.
- Huda, M. 2018. Pengaruh pemberian kompos kulit pisang dan SP-36 terhadap pertumbuhan dan produksi kacang tanah (*Arachis hypogaea L.*). *Skripsi Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Islam Riau. Pekanbaru*.
- Ilmiyah, N., Ilmiah, S.N. & Rahma, Y.A. 2022. Pengaruh pemberian kombinasi serbuk gergaji dan pupuk petroganik terhadap pertumbuhan tanaman tomat varietas servo (*Lycopersicon esculantum Mill.*). *Bio Sains: Jurnal Ilmiah Biologi*, 2(1): 18–24.
- Istianingrum, P. 2016. Keragaman dan Heritabilitas Sembilan Genotip Tomat (*Lycopersicum esculentum Mill.*) Pada Budidaya Organik. *Jurnal Agroekoteknologi*, 8(2).

- Jailani, J. & Almukarramah, A. 2022. Efektifitas pemberian pupuk kandang terhadap respon pertumbuhan tanaman bayam (*Amaranthus tricolor*. L)". *Jurnal Pembelajaran Dan Sains (JPS)*, 1(3).
- Jumawati, R., Marveldani, M. & Hidayat, H. 2023. Respon pertumbuhan vegetatif tomat (*Lycopersicum esculentum* MILL.) terhadap aplikasi pupuk organik cair dan pupuk anorganik. *Jurnal Pertanian Agros*, 25(3): 2533–2541.
- Kahar, K. 2021. Respon Pertumbuhan Dan Hasil Beberapa Varietas Tanaman Tomat (*Solanum Lycopersicum* L.) Akibat Pemberian Jenis Pupuk Kandang. *Jago Tolis: Jurnal Agrokompleks Tolis*, 1(3): 60–65.
- Kalase, M.B., Walanda, D.K. & Napitupulu, M. 2019. Analysis of vitamin C and calcium in jongi fruits (*Dillenia serrata* Thunb) based on their maturity level. *Jurnal Akademika Kimia*, 8(3): 147–152.
- Khairiyah, K., Khadijah, S., Iqbal, M., Erwan, S., Norlian, N. & Mahdiannor, M. 2017. Pertumbuhan dan hasil tiga varietas jagung manis (*Zea mays saccharata* Sturt) terhadap berbagai dosis pupuk organik hayati pada lahan rawa lebak. *Ziraa'ah Majalah Ilmiah Pertanian*, 42(3): 230–240.
- Kurniawan, T. & Jumini, J. 2018. Pengaruh dosis pupuk Guano dan NPK terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 3(4): 26–33.
- Lamawulo, K., Rehatta, H. & Nendissa, J.I. 2017. Pengaruh media tanam dan konsentrasi pupuk organik cair terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman selada merah (*Lactuca sativa* L.). *Jurnal budidaya pertanian*, 13(1): 53–63.
- Maghfoer, M.D. 2018. *Teknik Pemupukan Terung Ramah Lingkungan*. Universitas Brawijaya Press.
- Mariani, S. 2016. *Respon pertumbuhan dan hasil tanaman tomat (Lycopersicum esculentum Mill) varietas Permata terhadap dosis pupuk kotoran ayam dan KCl*.
- Maulida, N.S. & Guniarti, D. 2022. Pengaruh Komposisi Media Tanam dan Konsentrasi Pemberian Pupuk Organik Cair Bonggol Pisang Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Tomat (*Solanum lycopersicum* L.). *Jurnal Pertanian Agros*, 24(3): 1129–1137.
- Miftakhurrohmat, A. 2019. *Kesuburan Tanah*. Umsida Press, 1–116.
- Mustofa, Z., Budiarsa, I.M. & Samdas, G.B.N. 2013. Variasi genetik jagung (*Zea mays* L.) berdasarkan karakter fenotipik tongkol jagung yang dibudidaya di desa Jono Oge. *E-jipbiol*, 1(1): 33–41.
- Naika, S., de Jeude, J. van L., de Goffau, M. & Hilmi, M. 2005. *AD17E Cultivation of tomato*. Agromisa Foundation.

- Nasrulloh, N., Mutiarawati, T. & Sutari, W. 2016. Pengaruh penambahan arang sekam dan jumlah cabang produksi terhadap pertumbuhan tanaman, hasil dan kualitas buah tomat kultivar doufu hasil sambung batang pada Inceptisol Jatinangor. *Kultivasi*, 15(1).
- Nofriati, D. 2018. Penanganan Pascapanen Tomat. *Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Jambi*, 1–50.
- Novita, M., Satriana, S. & Hasmarita, E. 2015. Kandungan likopen dan karotenoid buah tomat (*Lycopersicum pyriforme*) pada berbagai tingkat kematangan: pengaruh pelapisan dengan kitosan dan penyimpanan.
- Nur, T., Noor, A.R. & Elma, M. 2018. Pembuatan pupuk organik cair dari sampah organik rumah tangga dengan bioaktivator EM4 (*Effective Microorganisms*). *Konversi*, 5(2): 5.
- Panunggul, V.B., Yusra, S., Khaerana, K., Tuhuteru, S., Fahmi, D.A., Laeshita, P., Rachmawati, N.F., Putranto, A.H., Ibrahim, E. & Kamarudin, A.P. 2023. *Pengantar Ilmu Pertanian*. Penerbit Widina.
- Parmila, P., Purba, J.H. & Suprami, L. 2019. Pengaruh dosis pupuk petroganik dan kalium terhadap pertumbuhan dan hasil semangka (*Citrulus vulgaris Scard*). *Agro Bali: Agricultural Journal*, 2(1): 37–45.
- Pasaribu, R.P., Yetti, H. & Nurbaiti, N. 2015. *Pengaruh pemangkasan cabang utama dan pemberian pupuk pelengkap cair organik terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman tomat (Lycopersicum esculentum Mill.)*.
- Pradita, N. & Koesriharti, K. 2019. Pengaruh pupuk organik cair terhadap pertumbuhan dan hasil tiga varietas selada (*Lactuca Sativa L.*) pada sistem NFT. *Jurnal Produksi Tanaman*, 7(4): 706–712.
- Prasetiawan, A. 2020. *Proses Produksi Pupuk Petroganik di Mitra Organik PT Petrokimia Gresik (CV Lima Lima)*.
- Prasetya, B., Nopriani, L.S., Hadiwijoyo, E., Hanuf, A.A. & Nurin, Y.M. 2022. *Pengelolaan bahan organik di lahan pertanian*. Universitas Brawijaya Press.
- Pratama, A.J. 2015. Analisis kandungan klorofil gandasuli (*Hedychium gardnerianum Shephard ex Ker-Gawl*) pada tiga daerah perkembangan daun yang berbeda. *Prosiding KPSDA*, 1(1).
- Pratama, H.R. & Irawati, T. 2018. Efektivitas pupuk organik terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman tomat (*Solanum lycopersicum L.*) Varietas F1 Servo V. *Jurnal Ilmiah Hijau Cendekia*, 3(1): 20–29.
- Purba, S., Ginting, N.M., Budiman, I., Lubis, A.R. & Gea, S. 2023. Pemanfaatan Limbah Pabrik Kelapa Sawit di PT. Pratama Karya Niaga Jaya Menjadi Pupuk Organik. *Selaparang: Jurnal Pengabdian Masyarakat Berkemajuan*, 7(2): 1247–1252.

- Purba, T., Tobing, O.L. & Setyono, S. 2018. Effects of the Administration of Coconut (*Cocos nucifera*) Water and Urea Fertilizer in Various Rates on the Growth and Production of Pakcoy (*Brassica juncea* L.). *Jurnal Agronida*, 4(2).
- Rachmatika, W., Murti, R. H., & Basunanda, P. 2017. Uji daya hasil dan kualitas buah tujuh hibrida tomat (*Solanum lycopersicum* L.) di dataran rendah. *Vegetalika*, 6(2), 55-65.
- Rahayu, F. A., Ishartani, D., & Anandito, R. B. K. 2014. Kajian umur simpan manisan tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.) dengan pengawet natrium benzoat. *Jurnal Teknosains Pangan*, 3(1).
- Rahman, M.M., Uddin, S., Jahangir, M.M.R., Solaiman, Z.M., Alamri, S., Siddiqui, M.H. & Islam, M.R. 2021. Integrated nutrient management enhances productivity and nitrogen use efficiency of crops in acidic and charland soils. *Plants*, 10(11): 1–21.
- Rosmawaty, T. 2022. Uji Aplikasi POC Keong Mas dan Pupuk Sp-36 Terhadap Pertumbuhan Serta P Roduksi Tanaman Tomat Ceri (*Solanum lycopesicum* var. *cerasiforme*). *Dinamika Pertanian*, 38(1): 35–50.
- Rosyidah, A. 2017. Hasil dan kualitas tomat (*Lycopersicum esculentum* L.) Pada berbagai pemberian pupuk kalium. *Seminar Nasional Hasil Penelitian. Universitas Islam Malang*. hal.140–144.
- Rozana, R., Perdana, D. & Sigiro, O.N. 2021. Simulasi transportasi tomat dan perubahan mutu tomat selama penyimpanan. *Journal of Food Technology and Agroindustry*, 3(1): 13–20.
- Sahetapy, M.M., Pongoh, J.. & Tilaar, W.. 2017. Analysis of the Effect of Several Doses of Chicken Manure Bokashi Fertilizer on the Growth and Production of Three Tomato Varieties (*Solanum Lycopersicum* L.) In Airmadidi Village. *Agri-Sosioekonomi Unsrat*, 13(2A): 70–82.
- Sanjaya, P., Kurnia, N., Kushendarto, K. & Yelli, F. 2021. Pengaruh pupuk kandang dan pupuk hayati pada pertumbuhan dan produksi tanaman tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.). *Jurnal Agrotek Tropika*, 9(1): 171.
- Sari, D.I., Gresinta, E. & Noer, S. 2021. Efektivitas Pemberian Air Kelapa (*Cocos nucifera*) Sebagai Pupuk Organik Cair Terhadap Pertumbuhan Tanaman Tomat (*Solanum lycopersicum*). *EduBiologia: Biological Science and Education Journal*, 1(1): 41–47.
- Sari, W. & Lusmaniar, L. 2023. Pengaruh Konsentrasi Pupuk Organik Cair terhadap Komponen Hasil dan Hasil Dua Varietas Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.). *Agronitas*, 5(1).
- Satria, N., Wardati, W. & Khoiri, M.A. 2015. *Pengaruh pemberian kompos tandan kosong kelapa sawit dan pupuk NPK terhadap pertumbuhan bibit tanaman*

gaharu (Aquilaria malaccensis).

- Setiawan, A.B. 2015. *Induksi partenokarpi pada tujuh genotipe tomat (Solanum lycopersicum L.) Dengan Giberelin.*
- Setiawan, R., Ulpah, S. & Baharuddin, R. 2019. Pengaruh Serbuk Cangkang Telur Ayam Dan Pupuk NPK 16: 16: 16 Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Tomat (*Lycopersicum Esculentum* Mill.). *Dinamika Pertanian*, 35(3): 143–150.
- Shabira, S.P., Hereri, A.I. & Kesumawati, E. 2019. Identifikasi Karakteristik Morfologi dan Hasil Beberapa Jenis Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum*) di Dataran Rendah. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 4(2): 51–60.
- Shalehah, I. & Jaya, I.K.D. 2024. Pengaruh Jenis Pupuk Fosfor Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Dua Varietas Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.) di Musim Hujan. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Agrokomplek*, 3(3): 195–205.
- Simanungkalit, R.D.M., D.A. Suriadikarta, R. Saraswati, D. Setyorini, W. Hartatik. 2006. Pupuk Organik dan Pupuk Hayati. Jawa Barat. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian Tan. 1995.
- Suarsana, M., Srilaba, N. & Suratmayasa, I.M. 2018. Pengaruh Dosis Petroganik terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tiga Varietas Kacang Hijau (*Phaseolus radiatus* Linn.) di Lahan Kering. *Agro Bali: Agricultural Journal*, 1(2): 88–97.
- Sujana, I.K., Suarta, M. & Sudewa, K.A. 2024. Pengaruh Zat Pengatur Tumbuh Atonik Dan Pupuk Bokasi Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Tomat (*Solanum lycopersicum* L.). *Gema Agro*, 29(1): 48–52.
- Sulichantini, E.D. 2015. Respon pertumbuhan dan hasil dua varietas tomat terhadap pemberian pupuk organik cair super ACI. *Ziraa'ah Majalah Ilmiah Pertanian*, 40(2): 75–80.
- Suntari, R., Nugroho, G.A., Fitria, A.D., Nuklis, A. & Albarki, G.K. 2021. *Teknologi Pupuk dan Pemupukan Ramah Lingkungan*. Universitas Brawijaya Press.
- Suryani, Y.R., Sudarma, A.D. & Sumarsono, S. 2020. Pertumbuhan dan produksi tomat (*Lycopersicum esculentum*) akibat berbagai jenis pupuk organik dan dosis mulsa sekam padi. *Niche Journal of Tropical Biology*, 3(1): 18–25.
- Sutjahjo, S.H., Herison, C., Sulastrini, I. & Marwiyah, S. 2015. Pendugaan Keragaman Genetik Beberapa Karakter Pertumbuhan Dan Hasil Pada 30 Genotipe Tomat Lokal. *J. Hort*, 25(4): 304–310.

- Suwahyono, U. 2017. *Panduan penggunaan pupuk organik*. Penebar Swadaya.
- Syukur, M., Chozin, M.A. & Baharuddin, R. 2014. Toleransi 20 Genotipe Tanaman Tomat terhadap Naungan. *Indonesian Journal of Agronomy*, 42(2): 7668.
- Syukur, M., SP, M.S., Saputra, H.E., SP, M.S. & Rudy Hermanto, S.P. 2015. *Bertanam Tomat di Musim Hujan*. Penebar Swadaya Grup.
- Tafajani, D.S. 2011. Panduan komplit bertanam sayur dan buah-buahan. *Yogyakarta, Cahaya Atma*, 110.
- Tarigan, N.Y.S., Utama, I.M.S. & Kencana, P.K.D. 2016. Mempertahankan mutu buah tomat segar dengan pelapisan minyak nabati. *Jurnal Beta*, 4(1): 1–9.
- Tyasmoro, S.Y. 2023. *Pertanian organik: Penerapan pupuk organik menuju pertanian berkelanjutan*. Universitas Brawijaya Press.
- Walida, H., Harahap, F.S., Dalimunthe, B.A., Hasibuan, R., Nasution, A.P. & Sidabuke, S.H. 2020. Pengaruh pemberian pupuk urea dan pupuk kandang kambing terhadap beberapa sifat kimia tanah dan hasil tanaman sawi hijau. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*, 7(2): 283–289.
- Waluyo, T. 2020. Analisis Finansial Aplikasi Dosis dan Jenis Pupuk Organik Cair Terhadap Produksi Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill). *jurnal Ilmu dan Budaya*, 8357–8372.
- Wijayanti, E. & Susila, A.D. 2013a. Pertumbuhan dan Produksi Dua Varietas Tomat (*Lycopersicon esculentum* Mill.) secara Hidroponik dengan beberapa Komposisi Media Tanam. *Bul. Agrohorti*, 1(1): 104–112.
- Wijayanti, E. & Susila, A.D. 2013b. Pertumbuhan dan produksi dua varietas tomat (*Lycopersicon esculentum* Mill.) secara hidroponik dengan beberapa komposisi media tanam. *Buletin Agrohorti*, 1(1): 104–112.
- Wulandari, D.P.A. & Sumarni, T. 2019. Pengaruh Dosis Pupuk Urea pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill) dalam Sistem Tumpangsari dengan Sawi (*Brassica juncea* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*, 7(9): 1626–1633.
- Yulianingsih, R., Sri Sukasih, N., Hendri, H., Studi Agroteknologi, P. & Kapuas, U. 2023. Peningkatan produksi tomat (*Lycopersicum esculantum* Mill.) melalui pemberian petroganik improving tomato (*Lycopersicum esculantum* Mill.) production with petroganik. 19(2015).
- Yunianda, E., Wiyono, A.E. & Wibowo, Y. 2025. Proses produksi puree tomat dalam ruang lingkup skala usaha mikro: tomato puree production process in micro business scale. *Journal of Food Industrial Technology*, 2(2): 37–43.

- Zikria, R. 2014. Outlook Komoditi Tomat. *Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian Sekretariat Jendral Kementrian Pertanian. Jakarta. Hal, 84.*
- Ziladi, A.R., Hendarto, K., Ginting, Y.C. & Karyanto, A. 2021. Pengaruh jenis pupuk organik dan aplikasipupuk hayati terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman tomat (*Solanum lycopersicum* Mill) di desa suka banjar kecamatan gedong tataan. *Jurnal Agrotek Tropika*, 9(1): 145.
- Zulman, Z., Ainun Marlia, A.M. & Hasanuddin, H. 2022. Pengaruh Pupuk Bokashi Kotoran Kambing terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tiga Varietas Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill,). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 7(2): 822–830.