

DAFTAR PUSTAKA

- Agus. 2021. *Budidaya Tomat*. PT Perca. Jakarta. 70 hlm.
- Amaria, W., R. Harni, dan Samsudin. 2015. Evaluasi Jamur Antagonis dalam Menghambat Pertumbuhan *Rigidoporus microporus* Penyebab Penyakit Jamur Akar Putih pada Tanaman Karet. *J. TIDP*, 2 (1): 51-60.
- Ariyanti, M., I. R. Dewi, dan Y. Maxisely. 2018. Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) dengan Komposisi Media Tanam dan Interval Penyiraman yang Berbeda. *J. Pen. Kelapa Sawit*, 26 (1): 11-22.
- Asra, R., R. A. Samarlina, dan M. Silalahi. 2020. *Hormon Tumbuhan*. UKI Press. Jakarta. 172 hlm.
- Awliya, Nurrachman, dan N. M. L. Ernawati. 2022. Pengaruh Pemberian Pupuk P dan K dengan Dosis yang Berbeda terhadap Kulaitas Buah Melon (*Cucumis melo* L.). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa AGROKOMPLEK*, 1 (1): 48-56.
- Barunawati, M. dan N. F. Zakariyah. 2016. Increasing Production of Potato (*Solanum tuberosum* L.) Var. Nadia at Medium Land Through Application of Compost Goat Manure and Potassium. *PLANTROPICA Journal of Agricultural Science*, 1 (1): 12-17.
- Benatar, G. V., Y. Nurhayati, dan U. Kulsum. 2023. Biological Agent *Trichoderma asperellum* and Its in Vitro Inhibitory Activity Against Mango Fruit Rot Pathogens. *Jurnal Biologi Tropis*, 23 (3): 70-75.
- Berlian, I., B. Setyawan, dan H. Hadi. 2013. Mekanisme Antagonisme *Trichoderma* spp. Terhadap Beberapa Patogen Tular Tanah. *Warta Perkaretan*, 32 (2): 74-82.
- Bertua, Irianto, dan Ardiyaningsih. 2012. Pengaruh Dosis Pupuk Kandang Ayam terhadap Pertumbuhan dan Hasil Mentimun (*Cucumis sativus* L.) pada Tanah Ultisol. *Bioplantae*, 1 (4): 266-273.
- Cahyani, C. N., Y. Nuraini, dan A. G. Pratomo. 2018. Potensi Pemanfaatan *Plant Growth Promoting Rhizobacteria* (PGPR) dan Berbagai Media Tanam terhadap Populasi Mikroba Tanah sert Pertumbuhan dan Produksi Kentang. *J. Tanah dan Sumberdaya Lahan*, 5 (2): 887-899.
- Damanik, S. A. dan A. Suryanto. 2018. Efektivitas Penggunaan Mikoriza dan PGPR (*Plant Growth Promoting Rhizobacteria*) terhadap Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) pada Pipa PVC Sistem Vertikultur. *Jurnal Produksi Tanaman*, 6 (4): 635-641.
- Dedik, S., N. Artha, dan S. Wirya. 2017. Efektivitas Pemberian Kompos *Trichoderma* sp. terhadap Pertumbuhan Tanaman Cabai (*Capsicum annum* L.). *Jurnal Agroekoteknologi Tropika*, 6 (1): 21-30.

- Deswita, R., Roslainy, M. Wulandari, M. Hidayat, dan Zuraidah. 2022. Hubungan Mikoriza terhadap Tumbuhan Lignosus di Kawasan Kebun Kopi Desa Toweren Antara Kabupaten Aceh Tengah. *Prosiding Seminar Nasional Biotik 2022*, 10 (2): 74-78.
- Dewi, N. M. E. Y., Y. Setiyo, dan I. M. Nada. 2017. Pengaruh Bahan Tambahan pada Kualitas Kompos Kotoran Sapi. *Jurnal Beta (Biosistem dan Teknik Pertanian)*, 5 (1): 76-82.
- Eliyani, E. D. Shulichantini, dan S. Anggraini. 2022. Uji Efektivitas Pupuk Hayati Mikoriza terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill). *Jurnal Agroteknologi Tropika Lembab*, 5 (1): 56-64.
- Ergiansyah, D. dan I. M. Lapanjang. 2021. Pemberian Mikoriza dan Pupuk Organik terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.) pada Media Tanah Bekas Likuifaksi. *e-J. Agrotekbis*, 9 (5): 1193-1203.
- Eveline, Siregar T. M., dan Sanny. 2014. Studi Aktivitas Antioksidan pada Tomat (*Lycopersicum esculentum*) Konvensional dan Organik Selama Penyimpanan. *Prosiding SNST Fakultas Teknik*, 1 (1): 8-22.
- Febriansah, R., L. Indriyani, K. D. Palupi, M. Ikawati. 2016. *Tomat (Solanum lycopersicum L.) sebagai Agen Kemopreventif Potensial*. Fakultas Farmasi Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Fitria, E., E. Kesumawaty, B. Basyah, dan Asis. 2021. Peran *Trichoderma harzianum* sebagai Penghasil Zat Pengatur Tumbuh terhadap Pertumbuhan dan Produktivitas Cabai (*Capsicum annum* L.). *J. Agron. Indonesia*, 49 (1):45-52.
- Fitriani, E. 2012. *Untung Berlipat Budidaya Tomat di Berbagai Media Tanam*. Pustaka Baru Press. Yogyakarta. 221 hlm.
- Fitriningtyas, A. N., Sutarno, dan E. Fuskhah. 2019. Aplikasi Beberapa Jenis Pupuk Organik Cair terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.), *J. Agro Complex*, 3 (1): 32-39.
- Haerani, N. 2015. Respon Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill) pada Pemberian Media Tanam Bokashi Kulit Buah Kakao. *Jurnal Pertanian Berkelanjutan*, 4 (1): 1-15.
- Hafri, N. D., E. Sulistyaningsih, dan A. Wibowo. 2020. Pengaruh Aplikasi *Plant Growth Promoting Rhizobacteria* terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bawang Merah (*Allium cepa* L. Aggregatum group). *Vegetalika*, 9 (4): 512-524.
- Harahap, F. S., M. Rafika, Z. Ritonga, dan R. F. Yana. 2021. Pemberian Pupuk Urea dan Pupuk Kandang Kambing pada Tanah Ultisol Bilah Hulu pada Pertumbuhan Produksi Tanaman Pakcoy. *ZIRAA'AH*, 46 (2): 175-184.

- Hariadi, F. Puspita, dan S. Yoseva. 2015. Pemberian Kombinasi Pupuk Kandang dengan Tricho-Kompos terhadap Pertumbuhan Tanaman Sorgum (*Sorghum bicolor* L.), *Jom. Faperta*, 2 (1): 1-9.
- Hariono, T., M. Nasirudin, I. Ftriani, dan Abd. Latif. 2021. Sosialisasi dan Pelatihan Penggunaan Pupuk Agens Hayati Mikoriza. *Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 2 (2): 55-58.
- Hazra, F., F. N. Istiqomah, R. N. Saputra. 2023. Aplikasi Pupuk Hayati Mikoriza dalam Meningkatkan Fase Pertumbuhan Vegetatif dan Generatif Kacang Tanah (*Arachis hypogea* L.). *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*, 10 (2): 265-271.
- Jumin, H. B. 2014. *Dasar-dasar Agronomi*. Rajawali Pers. Jakarta. 250 hlm.
- Kaur, H., S. Bedi, V. P. Sethi, dan A. S. Dhatt. 2018. Effect of Substrate Hydroponic Systems and Different N and K Rations on Yield and Quality of Tomato Fruit. *Journal of Plant Nutrition*, 41 (12): 1547-1554.
- Kumar, R., N. Kumawat, dan Y. K. Sahu. 2017. Role of Biofertilizers in Agriculture. *Popular Kheti*, 5 (4): 63-66.
- Lukistasari, E., Usmasi, dan G. Subroto. 2015. Respon Pertumbuhan dan Hasil Dua Varietas Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.) terhadap Pemberian Beberapa Dosis Kompos. *Berkah Ilmiah Pertanian*, 1 (1): 1-4.
- Mabakotawasi, S., Sutardi, dan Istiqomah. 2022. Uji Efektivitas Penggunaan MA-11 terhadap Perumbuhan Tanaman Tomat (*Solanum lycopersicum* Miller). *Biolearning Journal*, 9 (2): 14-16.
- Margarettha, S. M., dan H. Nasution. 2017. Efektivitas Fungi Mikoriza Arbuskular Indigen untuk Padi Gogo di Lahan Kering Marjinal. *Jurnal Ilmiah Ilmu Terapan*, 1 (2): 185-192.
- Marom, N., Rizal, F., & Bintoro, M. 2017. Uji Efektivitas Saat Pemberian dan Konsentrasi PGPR (*Plant Growth Promoting Rhizobacteria*) terhadap Produksi dan Mutu Benih Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L.). *Journal of Applied Agricultural Sciences*, 1(2): 174–184.
- Mas'ud dan S. Wahyuningsih. 2022. *Statistik Konsumsi Pangan*. Jakarta: Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian Sekjen Kementan.
- Melsasail, L., V. R. Ch. Warouw, dan Y. E. B. Kamagi. 2019. Analisis Kandungan Unsur Hara pada Kotoran Sapi di Daerah Dataran Tinggi dan Dataran Rendah. *Jurnal Cocos Universitas Sam Ratulangi*, 2 (6): 1-14.
- Meylia, R. D. dan Koesriharti. 2018. Pengaruh Pemberian Pupuk Fosfor dan Sumber Kalium yang Berbeda terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.). *Jurnal Produksi Tanaman*, 6 (8): 1934-1941.

- Muhammad, T. A., B. Zaman, dan Purwono. 2017. Pengaruh Penambahan Pupuk Kotoran Kambing terhadap Hasil Pengomposan Daun Kering di TPST Undip. *Jurnal Teknik Lingkungan*, 6 (3): 1-12.
- Muhibbudin, A., S. Salsabila, dan A. W. Sektiono. 2021. Kemampuan Antagonis *Trichoderma harzianum* terhadap Beberapa Jamur Patogen Penyakit Tanaman. *Agrosaintifika*, 4 (1): 225-233.
- Nafiah, V. I. dan A. Suryanto. 2019. Kajian PGPR (*Plant Growth Promoting Rhizobacteria*) pada Berbagai Tingkat Aplikasi Nitrogen terhadap Padi Gogo (*Oryza sativa* L.) Varietas Situ Bagendit. *Jurnal Produksi Tanaman*, 6 (7): 1588-1596.
- Nadir, M., S. Syamsia, dan S. Laban. 2018. Pemanfaatan Cendawan Mikoriza Arbuskular untuk Mereduksi Kadar Pb dan Cd pada Lahan Sawah serta Pengaruhnya terhadap Pertumbuhan Tanaman Selada. *Jurnal Ecosolum*, 7 (2): 61-66.
- Nazirwan, A. Wahyudi, dan Dulbari. 2014. Karakterisasi Koleksi Plasma Nutfah Tomat Lokal dan Introduksi. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*, 14 (1): 70-75.
- Nofriati, D. 2018. *Penanganan Pasca Panen Tomat*. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Jambi. Jambi. 46 hlm.
- Nurhidayat, E., Y. Maryani, dan Darnawi. 2020. Pengaruh Pupuk Kandang dan Penyiraman terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kacang Hijau (*Vigna radiata* L.) di Lahan Pasir. *Jurnal Ilmiah Agroust*, 4 (2): 139-149.
- Nurmas, A. *et al.* 2021. Evaluation of Plant Distance and Composition of Goat Manure in Okra (*Abelmoschus esculentus* L.) Plant in Supporting Food Security. *IOP Conf. Ser.: Earth Environ. Sci.* 681 012026.
- Nursayuti. 2022. Pengaruh Pupuk Organik Cair (POC) terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L.). *Jurnal Penelitian AGROSAMUDRA*, 9 (2): 1-10.
- Octaviani, D., M. Hayati, dan M. Rahmawati. 2021. Inisiasi Pembentukan Buah Mentimun (*Cucumis sativus* L.) Varietas Wuku secara Partenokarpi Akibat Konsentrasi Giberelin dan Dosis Pupuk Fosfor. *Jurnal Agrista*, 25 (2): 82-90.
- Parapasan, Y., dan A. Gusta. 2017. Waktu dan Cara Aplikasi Cendawan Mikoriza Arbuskular (CMA) pada Pertumbuhan Bibit Kopi. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*, 13 (3): 203-208.
- Pasalo, N. M., F. E. F. Kandom, dan M. F. O. Singkoh. 2022. Uji Antagonisme Jamur *Trichoderma* sp. terhadap Patogen *Fusarium* sp. pada Tanaman Bawang Merah *Allium cepa* Isolat Lokal Tonsewer secara In Vitro. *Jurnal Ilmu Alam dan Lingkungan*, 13 (2): 1-7.

- Pemerintah Kalurahan. 2022. Laporan Penyelenggaraan Pemerintah Kalurahan Tahun 2021. Pemerintah Kalurahan Tamanmartani. Yogyakarta.
- Permatasari, T. A. dan T. Sumarni. 2022. Pengaruh Pupuk Kandang dan *Plant Growth Promoting Rhizobacteria* (PGPR) pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Tomat (*Solanum lycopersicum* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*, 10 (7): 350-356.
- Pracaya dan J. G. Kartika. 2016. *Bertanam 8 Sayuran Organik*. Penebar Swadaya. Jakarta .156 hlm.
- Purba, R. 2015. Kajian Pemanfaatan Amelioran pada Lahan Kering dalam Meningkatkan Hasil dan Keuntungan Usaha Tani Kedelai. *Pros. Sem. Nas. Masy. Biodiv. Indonesia*, 1 (6): 1483-1486.
- Putri, A. O. T., B. Hadisutrisno, dan A. Wibowo. 2016. Pengaruh Inokulasi Mikoriza Arbuskular terhadap Pertumbuhan Bibit dan Intensitas Penyakit Bercak Daun Cengkeh. *Jurnal Pemuliaan Tanaman Hutan*, 10 (02): 145-154.
- Ramadhan, S. dan B. Nasrul. 2022. Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (*Elais guineensis* Jacq.) dengan Pemberian Pupuk NPK dan Kompos Sekam Padi pada Media Inceptisol. *Jurnal Agrotek*, 6 (1): 1-14.
- Sanjaya, P., N. Kurnia, K. Hendarto, dan F. Yelli. 2021. Pengaruh Pupuk Kandang dan Pupuk Hayati pada Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.). *J. Agrotek Tropika*, 9 (1): 171-176.
- Sarif, P., A. Hadid, dan I. Wahyudi. 2015. Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.) Akibat Pemberian Berbagai Dosis Pupuk Urea. *Jurnal Agrotekbis*, 3 (5): 585-591.
- Sastrahidayat, I. R. 2011. *Rekayasa Pupuk Hayati Mikoriza dalam Meningkatkan Produksi Pertanian*. Univ. Brawijaya Press. Malang.
- Situngkir, N. C. Z., I M. Sudana, dan I D. P. Singarsa. 2021. Pengaruh Jenis Bakteri PGPR dalam Beberapa Jenis Media Pembawa untuk Meningkatkan Pertumbuhan dan Ketahanan Tanaman Padi Beras Merah Lokal Jatiluwih terhadap Penyakit. *J. Agroekoteknologi Tropika*, 10 (2): 233-243.
- Sucahyo, A. dan Y. P. Wanita. 2019. Aplikasi Pemberian Berbagai Pupuk Kandang Bagi Performa Tanaman Caisim. *Jurnal Pertanian Agros*, 21 (1): 120-128.
- Sukmadi, R. B., A. Supriyo, B. Rupaedah, dan F. R. Mira. 2016. Kajian Proses Produksi Pupuk Hayati Bio-SRF dan Pengujian Efektivitasnya pada Tanaman Bawang Merah. *Jurnal Bioteknologi & Biosains Indonesia*, 3 (1): 20-27.
- Utami, C. D., Herlinawati, dan E. Rosdiana. 2021. Aplikasi Pupuk Hayati Mikoriza dan Beberapa Jenis Pupuk Hijau terhadap Hasil Tanaman Kedelai (*Glycine max* L.) *AGRILAND Jurnal Ilmu Pertanian*, 9 (3): 115-123.

- Valentine, K., N. Herlina, dan N. Aini. 2017. Pengaruh Pemberian Mikoriza dan *Trichoderma* sp. terhadap Pertumbuhan dan Hasil Produksi Benih Melon Hibrida (*Cucumis melo* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*, 5 (7): 1085-1092.
- Walida, H. D. E. Harahap, dan M. Zuhirsyam. 2020. Pemberian Pupuk Kotoran Ayam dalam Upaya Rehabilitasi Tanah Ultisol Desa Janji yang Tergradasi. *Jurnal Agrica Ekstensia*, 14 (1): 75-80.
- Wardana, A., A. Bocceng, A. Haris, J. R. Ashar, dan M. S. Ghani, 2020. Pengaruh Pemberian Berbagai Jenis Pupuk Kandang terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Pare (*Momordica charantia* L.), *Jurnal AGrotekMAS* 1 (1): 1-8.
- Wijayanto, Ari. 2015. *Budidaya 10 Sayuran Paling Favorit*. Araska Publisher. Yogyakarta. 104 hlm.
- Wiratama, I. M. dan A. Syakur. 2021. Pengaruh Berbagai Takaran Pupuk Bokashi Kambing terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.). *e-J. Agrotekbis*, 9 (3): 523-531.
- Wulandari, D. 2014. Respon Hasil dan Jumlah Biji Buah Semangka (*Citrullus vulgaris*) dengan Aplikasi Hormon Giberelin (GA3). *Jurnal Agroteknos*, 2 (1): 57-62.
- Yasintasari, A., P. Hadi, dan S. M. Prabowo. 2021. Pengaruh Dosis dan Waktu Pemberian *Trichoderma* sp. terhadap *Fusarium oxysporum* pada Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). *Jurnal Viabel Pertanian*, 15 (2): 115-122.