

DAFTAR PUSTAKA

- Aidah, S. N. 2020. *Ensiklopedi Tomat: Deskripsi, Filosofi, Manfaat, Budidaya dan Peluang Bisnisnya*. Yogyakarta: Karya Bakti Makmur (KBM) Indonesia. 191 hal.
- Alvita, A. M., Fatmawaty, A. A., Muztahidin, N. I., and AM, K. (2024). Effects of Doses Goat Manure and NPK Fertilizer on Growth and Yield of Pakcoy. *Jurnal Biologi Tropis*, 24(1), 128-140.
- Azzahra, A., Guniarti dan D. Dewanti. 2023. Pengaruh Komposisi Media Tanam dan Konsentrasi Pupuk Organik Cair Kulit Pisang Kepok terhadap Produksi Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.). *Agro Bali*, 6(1): 82-92.
- Baharuddin, T. K. dan S. E. Lamba. 2012. Percepatan Ketersediaan Benih Kentang Unggulan Lokal melalui Introduksi Paket Bioteknologi Ramah Lingkungan Di Kabupaten Toraja Utara. *Prosiding INSINAS 2012*, 1(4): 336-344.
- Bahtiar, S. A., A. Muayyad, L. Ulfaningtias, J. Anggara, C. Priscilla dan Miswar. 2016. Pemanfaatan Kompos Bonggol Pisang (*Musa acuminata*) Untuk Meningkatkan Pertumbuhan dan Kandungan Gula Tanaman Jagung Manis (*Zea mays* L. Saccharata). *Agritrop Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian*, 14(1): 18-22.
- Bonanomi, G., Zotti, M., Idbella, M., Di Silverio, N., Carrino, L., Cesarano, G., Assaeed, A. M., and Abd-El Gawad, A. M. (2020). Decomposition And Organic Amendments Chemistry Explain Contrasting Effects On Plant Growth Promotion And Suppression Of Rhizoctonia Solani Damping Off. *PLOS ONE*, 15(4).
- Bui, F., M. A. Lelang dan R. I. C. O. Taolin. 2015. Pengaruh Komposisi Media Tanam dan Ukuran Polybag Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tomat (*Lycopersicum escelentum*, Mill). *Jurnal Pertanian Konservasi Lahan Kering*, 1(1): 1-7.
- Damanik, A. F. dan T. Setyorini. 2021. Respon Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Tomat (*Solanum lycopersicum*) Varietas Fortuna pada Perlakuan Kombinasi Pupuk Tunggul dan Beberapa Komposisi Media Tanam. *Jurnal Vegetalika*, 10(4): 247-258.
- Fallah, N., Pang, Z., Lin, Z., Nyimbo, W. J., Lin, W., Mbuya, S. N., Ishimwe, C., and Zhang, H. (2023). Sustained Organic Amendments Utilization Enhances Ratoon Crop Growth And Soil Quality By Enriching Beneficial Metabolites And Suppressing Pathogenic Bacteria. *Frontiers in Plant Science*, 14.
- Fatimah, S. dan B. M. Handarto. 2008. Pengaruh Komposisi Media Tanam terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sambiloto. *Embryo* 5(2): 133-148.
- Fawzy, Z. F., El-Nemr, M. A., and Saleh, S. A. (2007). Influence of Levels and Methods of Potassium Fertilizer Application on Growth and Yield of Eggplant. *Journal of Applied Sciences Research*. 42-49.

- Firdaus, M., A. Sofyan dan J. Jumar. 2021. Pemanfaatan Arang Sekam Padi dan Pupuk Organik Cair (POC) Bonggol Pisang terhadap Pertumbuhan Vegetatif Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill). *Agroekotek View*, 4(2): 79-83.
- Guo, Y., Zhang, X., Wang, L., Liu, J., and Zhao, Y. (2025). Effects of continuous cropping and application of bio-organic fertilizer on photosynthetic performance, dry matter accumulation and distribution of sugar beet. *Scientific Reports*, 15(1512), 1–12.
- Hadisuwito. 2007. *Membuat Pupuk Kompos Cair, Cetakan ketiga*. Jakarta: Agromedia Pustaka. 52 hal.
- Hadisuwito. 2012. Respon Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabai Varietas Cakra Hijau Terhadap Pemberian Abu Sekam Padi Pada Tanah Rawa Lebak. *Agroscientiae*, 9(1): 1-5.
- Hanafiah, K. A. 2005. *Dasar Dasar Ilmu Tanah*. Jakarta: PT Raja Grafindo Persada. 360 hal.
- Hartatik, W dan L. R. Widowati. 2006. Pupuk Kandang. *Pupuk Organik dan Pupuk Hayati*. Balai Besar Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Bogor. Hal 58-82.
- Hasan, R. and H. Miyake. 2017. Salinity Stress Alters Nutrient Uptake and Causes the Damage of Root and Leaf Anatomy in Maize. *International Conference on Biological Science*, 2015(2017): 219-225
- Jing, W., Zhang, S., Fan, Y., Deng, Y., Wang, C., Lu, J., Sun, X., Ma, N., Shahid, M. O., Li, Y., and Zhou, X. (2020). Molecular evidences for the interactions of auxin, gibberellin, and cytokinin in bent peduncle phenomenon in rose (*Rosa* sp.). *International Journal of Molecular Sciences*, 21(4), 1360.
- Kadafi, M., W. D. U. Parwati dan R. M. Hartati. 2022. Pengaruh Komposisi Media Tanam dan Dosis Pupuk NPK terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Terong Ungu. *Jurnal Agroista*, 6(2): 120-125.
- Kaho, U. J. R., J. Naisanu, and H. A. Raga. Tomato Plant Production (*Lycopersicum esculentum*, Mill) Due to Main Branch Pruning and GDM Liquid Organic Fertilizer (POC) Concentration. *Jurnal Penelitian Pendidikan IPA*, 11(8): 132–140.
- Karyanto, B., Sumarno, dan Sutrisno. (2010). Aplikasi Pupuk Kandang Kambing terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Hortikultura.
- Khan, A. A., Jilani, M. S., Khan, M. Q., Zubair, M., and Ghafoor, A. (2014). Effect of potassium levels on growth and yield of tomato (*Lycopersicon esculentum* Mill.). *Sarhad Journal of Agriculture*, 30(4), 442–450.
- Laginda, Y. S., M. Darmawan dan I. T. Syah. 2017. Aplikasi Pupuk Organik Cair Berbahan Dasar Batang Pisang Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.). *Jurnal Galung Tropika*, 6(2): 81-92.

- Li H., Ding X, Chen C, Zheng X, Han H, Li C, Gong J, Xu T, Li QX, G-c Ding, and Li J. 2019. Enrichment of Phosphate Solubilizing Bacteria During Late Developmental Stages of Eggplant (*Solanum melongena* L.) *FEMS Microbiology Ecology*, 95(3).
- Li, Q., Ren, Y., Fu, H., Li, Z., Kong, F., and Yuan, J. (2022). Cultivar Differences in Carbon and Nitrogen Accumulation, Balance, and Grain Yield in Maize. *Frontiers in Plant Science*, 13.
- Maghfoer, M. D., Soelistyono, R., and Herlina, N. (2014). Response of Eggplant (*Solanum melongena* L.) to Combination of Inorganic-Organic N and EM4. *AGRIVITA Journal of Agricultural Science*, 35(3): 296-303.
- Mamondol, M. R., Rompolemba, A., and Meringgi, A. B. (2022). The Effectiveness of Oil Palm Empty Bunch Compost and Goat Manure on Shallots Cultivated on Red Yellow Podzolic Soil. *Planta Tropika: Jurnal Agrosains (Journal of Agro Science)*, 10(1): 19-26.
- Mangrich, A.S., Cardoso, E.M.C., Doumer, M.E., Romão, L.P.C., Vidal, M., Rigol, A., and Novotny, E.H. 2015. Improving The Water Holding Capacity of Soils of Northeast Brazil by Biochar Augmentation. *ACS Symp. Ser.*, 1206: 339-354.
- Maulida, S. N., Djarwatiningsih dan Guniarti. 2022. Pengaruh Komposisi Media Tanam dan Konsentrasi Pemberian Pupuk Organik Cair Bonggol Pisang Terhadap Perumbuhan dan Hasil Tanaman Tomat (*Solanum lycopersicum* L.). *Jurnal Pertanian Agros*, 24(3): 1129-1137.
- Maulidan, K. dan B. K. Putra. 2024. Pentingnya unsur hara fosfor untuk pertumbuhan tanaman padi. *Journal of Biopesticides and Agriculture Technology*, 1(2): 47–54.
- Mazzoleni, S., Carteni, F., Bonanomi, G., Senatore, M., Termolino, P., Giannino, F., Incerti, G., Rietkerk, M., Lanzotti, V., and Chiusano, M. L. (2014). Inhibitory and Toxic Effects of Extracellular Self-DNA in Litter: A Mechanism for Plant–Soil Feedbacks. *New Phytologist*, 205(1): 1195-1210.
- Muis, A., M. Syahril dan Murdhiani. 2021. Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L) Pada Berbagai Komposisi Media Tanam dan Pemberian Mol Bonggol Pisang. *AGROSAMUDRA*, 8(2): 19-28.
- Nasrulloh, N., T. Mutiarawati dan W. Sutari. 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): 26-36.
- Nasution, F. J., L. Mawarni dan Meiriani. 2014. Aplikasi Pupuk Organik Padat dan Cair Dari Kulit Pisang Kepok Untuk Pertumbuhan dan Produksi Sawi (*Brassica juncea* L.). *Jurnal Online Agroekoteknologi*, 2(3): 1029-1037.

- Nazari, A. P. D., SusyLOWATI dan S. E. Putri. 2023. Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Terung Ungu (*Solanum melongena* L.) dengan Pemberian Pupuk Organik Cair Kulit Pisang. *Jurnal Agroekoteknologi Tropika Lembab*, 5(2): 92-99.
- Nguru, E. S. O., E. B. Lada, Y. I. Benggu dan Y. R. Y. Gandut. 2022. Respon Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.) Akibat Perbedaan Konsentrasi Pupuk Organik Cair Campuran Kulit Buah Pisang dan daun Kelor. *Jurnal Agrisa*, 11(1): 19-33.
- Nur, H., N. Istiqomah dan Asmiatun. 2021. Pengaruh Berbagai Komposisi Media Tanam Pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill). *Jurnal Sains STIPER Amunta*, 11(1): 39-47.
- Pitojo, S. 2005. *Benih Tomat*. Yogyakarta: Kanisius. 97 hal.
- Prayugo, S. 2007. *Media Tanam untuk Tanaman Hias*. Jakarta: Penebar Swadaya. 93 hal.
- Purwati, E. dan Khairunisa. 2012. *Budidaya Tomat Dataran Rendah*. Jakarta: Penebar swadaya. 68 hal.
- Purwendro dan Nurhidayat. 2006. *Mengolah Sampah untuk Pupuk Pestisida Organik*. Penebar Swadaya. Jakarta. 50 hal.
- Putri, A., A. P. Redaputri dan D. Rinova. 2022. Pemanfaatan Limbah Kulit Pisang Sebagai Pupuk Menuju Ekonomi Sirkular (UMKM Olahan Pisang Di Indonesia). *Jurnal Pengabdian UMKM*, 1(2): 104-109.
- Putri, S. I. H., and Fitriana, M. (2023). Growth and Yield of Green Eggplant Applied to Various Compositions of Growing Media. *Jurnal Lahan Suboptimal: Journal of Suboptimal Lands*, 12(2), 139-151.
- Rahim, A. dan E. R. Setyawati. 2022. Pengaruh Komposisi Media Tanam dan Dosis Pupuk Npk Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L). *Jurnal Pertanian Agros*, 24(1): 392-401.
- Said, M. I., Mustabi, J., Al Tawaha, A. R., Sirajuddin, S. N., Azizah, N., and Al-Assaf, R. (2024). Effect of Differences in Bio-activators and Fermentation Time on the Properties of Liquid Organic Fertilizers Based on Local Rabbit's Urine Waste. *Journal of Ecological Engineering*, 25(8).
- Salman, E. E., A. M. Akol, J. S. A. Hamza, and A. S. Naje. 2024. Implementation of the AquaCrop Model for Forecasting the Effects of Climate Change on Water Consumption and Potato Yield Under Various Irrigation Techniques. *Nature Environment and Pollution Technology*. 23(2): 1201-1207.
- Sarira, A., Y. Tambing dan Lasmini. 2020. Aplikasi Komposisi Media Tanam dan Pupuk Kandang pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Temulawak (*Curcuma xanthorrhiza* Roxb.). *Agrotekbis: E-Jurnal Ilmu Pertanian*, 8(3): 658-667.
- Sastrosupadi, A. 1995. *Rancangan Percobaan Praktis Bidang Pertanian*. Yogyakarta: Kanisius. 224 hal.

- Shen, J., C. Li, G. Mi, L. Li, L. Yuan, R. Jiang, and F. Zhang. 2013. Maximizing Root/Rhizosphere Efficiency to Improve Crop Productivity and Nutrient Use Efficiency in Intensive Agriculture of China. *Journal of Experimental Botany*, 64(5): 1181-1192.
- Sirait, A. M. 2001. Analisa Varians (ANOVA) dalam Penelitian Kesehatan. *Media Litbang Kesehatan*, 11(2): 39-43.
- Sitawati, E. E. Nurlaelih dan D. R. R. Damaiyanti. 2019. *Urban Farming untuk Ketahanan Pangan*. Malang: UB Press. 145 hal.
- Steduto, P., T. C. Hsiao, E. Fereres and D. Raes. Crop Yield Response to Water. *FAO Irrigation And Drainage*, No. 66: 505p.
- Subhan, N., Nurtika dan N. Gunadi. 2009. Respons Tanaman Tomat Terhadap Penggunaan Pupuk Majemuk NPK 15-15-15 Pada Tanah Latosol Pada Musim Kemarau. *Jurnal Hortikultura*, 19 (1): 40-48.
- Suhastyo, A. A. (2011). Studi Mikrobiologi dan Sifat Kimia Mikroorganisme Lokal Yang Digunakan Pada Budidaya Padi Metode SRI (*System of Rice Intensification*). *Sainteks*: 10(2): 29-39.
- Sukarman, R. Kainde, J. Rombang dan A. Thomas. 2012. Pertumbuhan Bibit Sengon pada berbagai Media Tumbuh. *Eugenia*, 18(3): 215-220.
- Sundari, E., E. Sari dan R. Rinaldo. 2012. Pembuatan Pupuk Organik Cair Menggunakan Bioaktivator Biosca dan EM4. *Prosiding SNTK TOPI 2012*: 93-97.
- Supriati, Y. dan F. D. Siregar. 2015. *Bertanam Tomat di Pot* (Edisi Revisi). Jakarta: Penebar Swadaya. 84 hal.
- Syukur, M., H. E. Saputra dan R. Hermanto. 2015. *Bertanam Tomat di Musim Hujan*. Jakarta: Penebar Swadaya. 140 hal.
- Thaha, S., A. Kurnia, A. Nurannisa dan D. S. Dewia. 2021. *Transformasi Sekam Padi (Pirolisis)*. Sukabumi: CV Jejak (Jejak Publisher). 96 hal.
- Trisnawati, Y. dan A. I. Setiawan. 2004. *Tomat : pembudidayaan secara komersial*. Jakarta: Penebar Swadaya. 108 hal.
- Tugiyono. 2005. *Tanaman Tomat*. Jakarta: Agromedia Pustaka. 250 hal.
- Virgiawan, Y. G., Andayani, N., dan Kautsar, V. (2023). Pengaruh Dosis Pupuk P Terhadap Pertumbuhan Bibit *Turnera subulata* pada Jenis Tanah yang Berbeda. *Agroforetech*, 1(3): 1553-1559.
- Wahyudi. 2012. *Bertanam Tomat di dalam Pot dan Kebun Mini*. Jakarta: Agromedia Pustaka. 98 hal.
- Wiryanta, W. T. B. 2004. *Bertanam Tomat*. Jakarta: Agromedia Pustaka. 101 hal.
- Yelli, F., R. Maizal, K. Hendarto dan S. Ramadiana. 2022. Aplikasi Pupuk Organik Cair Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tomat Rampai (*Lycopersicon pimpinellifolium*). *Jurnal Agrotek Tropika*, 10(4): 593-599.

- Yu, Z.-z., Wang, H.-x., Yu, D.-s., Yin, N.-x., and Zhang, J. (2024). The Effect of Aeration and Irrigation on The Improvement of Soil Environment and Yield in Dryland Maize. *Frontiers in Plant Science*, 15.
- Zhao, F., Li, F., Zhou, J., Sun, X., Wang, Y., Jing, L., Hou, J., Bao, F., Wang, G., and Chen, B. 2022. Soil-Testing Formula Fertilization with Organic Fertilizer Addition for Target Yield Cannot Stand Long Due to Stem Lodging of Rice. *Frontiers in Plant Science*, 13.
- Zulkarnain, M. F., K. T. Lientje dan J. M. Mawara. 2017. Analisis Ketersediaan Air Untuk Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill) Dan Jagung (*Zea mays* L.) Di Tonsewer. *Cocos*: 1(5): 1-20.