

DAFTAR PUSTAKA

- Aji, H. A., & Salihat, R. A. (2019). Pengaruh dosis vermikompos dan intensitas penyiraman terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman bawang merah (*Allium ascalonicum* L.). *Jurnal Keteknikan Pertanian*, 1(2), 45–52.
- Ataribaba, Y., Peten, P. S., & Mual, C. D. (2021). Pengaruh Pupuk Hayati terhadap Pertumbuhan Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.) di Kampung Sidomulyo, Distrik Oransbari, Kabupaten Manokawari Selatan, Provinsi Papua Barat. *Jurnal Triton*, 12(2), 66-78.
- Badan Pusat Statistik. 2020. Jakarta: BPS. Cair Super Bionik terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) di Pembibitan Awal. Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara.
- Chandra, M.A. 2015. Pengaruh Pupuk Kompos Batang Pisang dan Pupuk Organik Cair Super Bionik terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) di Pembibitan Awal. Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara.
- Chen, Y., Zhang, L., & Li, X. (2022). Effects of vermicompost on plant growth and development: A meta-analysis. *Agricultural Systems*, 198, 103403.
- Dhani, H., Wardati dan Rosmimi. 2013. Pengaruh Pupuk Vermikompos Pada Tanah Inceptisol Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Sawi Hijau (*Brassica juncea* L.).
- Dewi, L. K., Nurcahyani, E., Zulkifli, & Lande, M. L. (2023). Efek pemberian ekstrak tomat (*Solanum lycopersicum* L.) terhadap kandungan karbohidrat dan pertumbuhan planlet anggrek *Dendrobium striaenopsis*. *Agritrop: Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian*.
- Dwiyani, R, Purwantoro, A, Indrianto, A, & Semiarti, E, 2009, 'Peningkatan Kecepatan Pertumbuhan Embrio Anggrek *Vanda tricolor* Lindl. Pada Medium Diperkaya Dengan Ekstrak Tomat', Prosiding Seminar Biologi Nasional XX, UIN-Malang, Malang.
- Ernita, M., Utama, M. Z. H., Zahanis, Z., Ernawati, E., & Muarif, J. (2023). Pengaruh Zat Pengatur Tumbuh Alami dan Sintetik terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq) di Pre Nursery. *Jurnal Agrotek*, 7(2), 188-200.
- Fauzi, M., Hapsoh, & Ariani, E. (2018). Pengaruh vermikompos dan pupuk P terhadap pertumbuhan dan hasil bawang merah (*Allium ascalonicum* L.).

Prosiding Seminar Nasional Pembangunan dan Pendidikan Vokasi Pertanian, 1(1), 255–264.

Fauzi, Y.Y.E. Widyastuti, I. Satyawibawa, dan R.H. Paeru, 2014. Kelapa sawit. Penebar swadya, Jakarta 236 hal.

Febriani, Widyastuti, Satyawibawa, dan Hartono. 2012. Kelapa sawit Budidaya Pemamfaatan Hasil & Limbah Analisis Usaha & Pemasaran. Edisi Revisi. Penebar swadaya. Jakarta

Fikri, A., Nurjakiah, S., & Rahman, F. (2022). Penggunaan Pupuk Anorganik Secara Berlebihan dan Dampaknya terhadap Tanah. *Jurnal Agroekoteknologi*, 15(2), 123-135.

Filardi, A., Djuhari, dan Nurhidayati. 2021. Pengaruh Metode dan Dosis Aplikasi Vermikompos terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.) Hidrokanik. *Jurnal Folium*, 5(1): 1-13.

Garg, P., & Gupta, A. (2011). Vermicomposting of agricultural wastes using *Lumbricus rubellus*. *Journal of Environmental Biology*, 32(5), 631-636.

Gomes, H. T., Bartos, P. M. C., Balzon, T. A., Retno Diah Setiowati, & Yurna Yenni. 2020. Kultur jaringan kelapa sawit: tantangan dan peluangnya. *Jurnal Penelitian Kelapa Sawit*, 3(1), 11-26.

Hassan, M. A., Ahmed, S., & Khan, R. (2023). Impact of vermicompost on soil quality and crop productivity: A review. *Agronomy*, 13(4), 1134.

Heriansyah, P. dan Elfi, I., (2020). Uji Tingkat Kontaminasi Eksplan Anggrek *Bromheadia finlysoniana* L. miq dalam Kultur In-Vitro Dengan Penambahan Ekstrak Tomat. *Jurnal Agroqua*. 18: 223-232

Hidayati, L., & Prasetya, B. (2021). Efektivitas Ekstrak Daun terhadap Pertumbuhan Vegetatif Tanaman Tomat. *Agrovigor*, 13(3), 120-128.

Ismail, M., & Hidayat, T. (2021). Pengaruh ekstrak tomat terhadap aktivitas antioksidan dan stabilitas sediaan gel. *Jurnal Farmasi Indonesia*, 32(2), 115–122.

Krismawati, Amik, & Hardini, Dini. (2014). Kajian Beberapa Dekomposer Terhadap Kecepatan Dekomposisi Sampah Rumah Tangga. *Jurnal Buana Sains*, 14(2), 79–89.

- Kumar, R., Singh, P., & Verma, A. (2022). Microbial and chemical properties of vermicompost and its effect on soil health. *Environmental Science and Pollution Research*, 29, 4567–4578.
- Kurnianingrum, I., & Rosya, A (2024). Optimalisasi pemberian zat pengatur tumbuh alami untuk perlakuan benih tomat (*Solanum esculentum*) dengan variasi konsentrasi guna peningkatan viabilitas benih. *Hijau Cendekia: Jurnal Ilmu Pertanian*.
- Lee, S. H., Park, J. H., & Kim, Y. J. (2021). Nutrient availability and uptake in vermicompost-amended soils. *Sustainability*, 13(1), 103.
- Manaf, L.A., M.L. Jusoh, M.K. Yusof, T.H. Ismail, R. Harun, H. Juahir. 2009. Influence of Bedding Material in Vermicomposting Process. *International Journal of Biology*. Vol. 1. No. 1.
- Matana, Y. R., & MASHUD, N. (2016). Respons pemupukan N, P, K dan Mg terhadap kandungan unsur hara tanah. *Buletin Palma*, 16(1), 23-31.
- Nasamsir, N., & Indrayadi, M. (2016). Karakteristik Fisik dan Produksi Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) pada Tiga AGROEKOLOGI LAHAN. *Jurnal Media Pertanian*, 1(2), 55-61.
- Ningsih, G. P., Nurcahyani, E., Irawan, B., & Yulianty. (2024). Efektivitas ekstrak tomat (*Solanum lycopersicum* L.) pada medium Murashige & Skoog (MS) terhadap pertumbuhan planlet krisan (*Chrysanthemum morifolium* Ramat) secara in vitro. *Jurnal Biologi Eksperimen dan Keanekaragaman Hayati*.
- Novriani, N. 2016. Pemanfaatan Daun Gamal Sebagai Pupuk Organik Cair (POC) Untuk Meningkatkan Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Kubis Bunga (*Brassica oleracea* L.) Pada Tanah Podsolik. Universitas Muhammadiyah Palembang. Klorofil: *Jurnal Penelitian Ilmu-Ilmu Pertanian*, 11.1: 15-19.
- Ogi, B. D. (2023). Pengaruh aplikasi vermikompos dan volume penyiraman terhadap pertumbuhan bibit kelapa sawit pre nursery. Skripsi, Institut Pertanian Stiper Yogyakarta.
- Patel, D., & Sharma, P. (2020). Nitrogen dynamics in vermicompost amended soils: A review. *Agricultural Reviews*, 41(4), 394–403.
- Purba, T., H. Ningsih, P. A. S. Junaedi, B. G. Junairiah, R. Firgiyanto, & Arsi. 2021. Tanah dan Nutrisi Tanaman. Yayasan Kita Menulis.

- Putra, D. P., Widyowanti, R. A., Renjani, R. A., & Krisdiarto, A. W. (2021). Perombakan bahan limbah kelapa sawit dengan metode vermikompos. *Jurnal BETA (Biosistem dan Teknik Pertanian)*, 9(1), 106–112.
- Rusmin, D., F. C. Suwarno, dan I. Darwati. 2011. Pengaruh pemberian GA3 pada berbagai konsentrasi dan lama imbibisi terhadap peningkatan viabilitas benih purwoceng (*Pimpinella pruatjan* Molk.). *J. Littri*, 17 (3): 89 - 94.
- Sari, N., Ramdani, F., & Kurniawati, D. (2019). Pemanfaatan Ekstrak Tumbuhan sebagai Biostimulan dalam Meningkatkan Pertumbuhan Tanaman Hortikultura. *Jurnal Pertanian Terpadu*, 5(2), 67-74.
- Sari, S. J. (2018). Efektivitas vermikompos limbah sayur sebagai nutrisi organik pada tanaman sawi (*Brassica juncea*) hidroponik sistem NFT (Nutrient Film Technique). Repository Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
- Setiawan, I. G. P., Niswati, A., Hendarto, K., dan Yusnaini Sri. (2015). Pengaruh Dosis Vermikompos Terhadap Pertumbuhan Tanaman Pakcoy (*Brassica rapa* L.) dan Perubahan Beberapa Sifat Kimia Tanah Ultisol Taman Bogo. *J. Agrotek Tropika*, 3:170–173.
- Setiawan, R., Widodo, W., & Lestari, D. (2018). Pengaruh Pemberian Ekstrak Tanaman Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tomat (*Solanum lycopersicum* L.). *Jurnal Agrotek Tropika*, 6(1), 35-42.
- Singh, A., Gupta, R., & Yadav, S. (2024). Chemical characterization of earthworm casts and their impact on soil fertility. *Soil Biology & Biochemistry*, 175, 108783.
- Singh, J., & Sharma, S. (2012). Vermicomposting of vegetable waste using earthworms (*Lumbricus rubellus*). *Journal of Environmental Science and Health, Part B*, 47(6), 561-566.
- Subagyono, K. 2020. Statistik Perkebunan Unggulan Nasional 2019 – 2021. Direktorat Jendral Perkebunan. Jakarta.
- Suthar, S. (2009). Vermicomposting of vegetable-market waste using *Lumbricus rubellus*: Impact on nutrient status and microbial activity. *Journal of Environmental Science and Health, Part B*, 44(5), 462-468.
- Tua, R. Sampoerno dan A. Edison. 2012. Pemberian Kompos Ampas Tahu dan Urine Sapi Pada Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit.

Utami, 2018. Pengaruh hormon tumbuh terhadap fisiologi tanaman, *jurnal Zat Pengatur Tumbuh* 6 Januari 2018, diakses 9 Desember 2019.

Yadav, A., & Kumar, S. (2023). Vermicompost: A sustainable approach for soil fertility and crop productivity. *Journal of Organic Agriculture and Environment*, 12(1), 45–59.

Yogi Galih Ernawa, M. Edwin Tjahjadi, & Adkha Yuliananda. 2020. Perhitungan pohon pada perkebunan kelapa sawit menggunakan software Trimblee Cognition developer dari citra foto udara (studi kasus: Muara Bengkal, Kutai Timur, Kutai Kartanegara, Kalimantan Timur). *Jurnal Geodesi ITN Malang*, 2020.

Zhang, H., Li, J., Zhang, Y., & Huang, K. (2020). Quality of vermicompost and microbial community diversity affected by the contrasting temperature during vermicomposting of dewatered sludge. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 17(5), 1748.