

DAFTAR PUSTAKA

- Affianto, A. K. (2020). Pengaruh Konsentrasi dan Interval Waktu Pemberian Pupuk Organik Cair terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Tomat (*Lycopersicum Esculentum* L.). *Jurnal Berkala Ilmiah Agroteknologi*, 8(2), 67-80
- Almayuindra, A., Parawangsa, A. K., dan Saida. (2025). Efektivitas *Trichoderma* sp. dan kompos terhadap intensitas serangan penyakit *Fusarium* sp. dan pertumbuhan bawang merah (*Allium cepa*). *Jurnal Agrogenesis Pertanian Berkelanjutan dan Inovasi*, 1(1), 9-19.
- Badan Pusat Statistik Provinsi Sulawesi Selatan. *Produksi Tanaman Sayuran Menurut Kabupaten/Kota dan Jenis Tanaman di Provinsi Sulawesi Selatan, 2024*. Diakses pada 7 Maret 2025.
- Bai, D. V., Neur, M. Y., dan Kasi, Y. F. (2025). Pelatihan Pembuatan Pupuk Organik Cair Berbahan Dasar Limbah Rumah Tangga di Desa Bidoa. *Samakta: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 2(1), 57-64.
- Bauddh, K., Kumar, S., Singh, R. P., dan Korstad, J. (2020). *Aplikasi Ekologis dan Praktis untuk Pertanian Berkelanjutan*. Springer
- Cahyono, Bambang. 2021. *Untung Besar dari Terung ungu ungu Hibrida: Teknik Budidaya Secara Organik dan Anorganik*. Pustaka Mina. Depok.
- Fahmi, A. (2021). Pengaruh pemberian jerami padi terhadap pertumbuhan tanaman padi (*Oryza sativa*) di tanah sulfat masam. *Berita Biologi*, 10 (1), 7-14
- Fanani, M. Z., Judijanto, L., Tobing, O. L., Riono, Y., Sari, L. A., Juhandi, D., dan Lada, Y. G. (2022). *Pertanian Berkelanjutan*. PT. Sonpedia Publishing Indonesia.
- Fратиwi, F. (2020). Pengaruh pemberian pupuk organik cair terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman terung (*Solanum melongena* L.). *Jurnal Agroteknologi*, 12(2), 85-92.
- Firmanto, B. H. (2021). *Dasar-Dasar Ilmu Tanah dan Nutrisi Tanaman*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Fitri, N. N. A., Pariji, D. L., Ningrat, G. R., Aulia, M., Oktaviani, S. A., Pebriani, N. K. P., dan Markum, M. (2025). Penggunaan Pupuk Organik Mikroorganisme Lokal Untuk Penerapan Praktik Pertanian Berkelanjutan Di Desa Montong Baan Kabupaten Lombok Timur. *Al Hayat: Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 3(3), 109-117.

- Gerami, P., Cook, R. W., Wilkinson, J., Russell, M. C., Dhillon, N., Amaria, R. N., dan Stone, J. F. (2022). *Pengembangan tanda genetik prognostik untuk memprediksi risiko metastasis yang terkait dengan melanoma kulit*. *Penelitian Kanker Klinis*, 21(1), 175-183.
- Guzman, P. *et al.*, 2025. *Trichoderma sebagai jamur pemacu pertumbuhan tanaman*. *Studi Interaksi Mikrobioma*.
- Hanifa, D., Sauqina, S., dan Sari, M. M. (2022). Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Cair Dari Limbah Air Cucian Beras Dan Sayuran Sawi Terhadap Pertumbuhan Tanaman Tomat (*Solanum lycoersicum* L). *JUSTER: Jurnal Sains dan Terapan*, 1(3), 111-120.
- Hastuti, A. R., Parawansa, A. K., dan Gani, M. (2025). Efektivitas konsentrasi *Trichoderma* sp. terhadap (*Phytophthora palmivora* Butl.) pada buah kakao (*Theobroma cacao* L.). *Jurnal Agrotek*, 9(1).
- Hauriyah, S. (2025). Pengaruh Pupuk *Trichokompos* terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Terung Ungu (*Solanum melongena* L). *Baselang*, 5(1), 20-35.
- Ifa L., Takdir S, Safrudin H, Sangkala,. 2020. *Pembuatan Pupuk Kompos dari Limbah Produksi Biohidrogen yang Berbahan Baku Ampas Kelapa*. Fakultas Teknologi Industri Universitas Muslim Indonesia.
- Imran, U., Haris, A., dan Gani, M. S. (2020). Pengaruh pemberian konsentrasi pupuk organik cair (POC) terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman kubis (*Brassica oleracea* L.). *Jurnal AGrotekMAS*.
- Indriyani Titis. 2023. *Pengaruh Penyiangan Gulma dan Dua Varietas Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Terung (Solanum melongena L)*. Skripsi. Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Purwokerto.
- Indriyani, Y. H. (2017). *Membuat Kompos Secara Kilat*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Irawan, Eka Yogi (2021). *Pengaruh Serbuk Cangkang Telur Ayam Dan Pupuk Gandasil B Pada Media Campuran Gambut dan Podsolik Merah Kuning Terhadap Pertumbuhan Serta Produksi Tanaman Okra Merah (Abelmoschus Esculentus)*. Tesis. Universitas Islam Riau.
- Ishaq, M., Khan, M. A., Ahmad, I., dan Ali, S. (2023). Patogen yang ditularkan melalui tanah dan dampaknya pada tanaman sayuran dengan perhatian khusus pada spesies *Fusarium*. *Jurnal Penyakit dan Perlindungan Tanaman*, 130(2), 345-356.

- Jumadi dan Coronge. 2021. *Trichoderma dan Pemanfaatan*. Makassar. Jurusan biologi FMIPA UNM.
- Khairunnisa, L., Parawansa, A. K., dan Gani, M. S. (2025). Pengaruh waktu perendaman benih kakao pada *Trichoderma harzianum* terhadap pertumbuhan bibit kakao (*Theobroma cacao* L.). *Jurnal AGrotekMAS*, 6(2), 200-208.
- Li, Y. *et al.*, 2021. Jamur bermanfaat meningkatkan pertumbuhan dan hasil panen terung (*Solanum melongena* L.). *Jurnal Pertanian*.
- Lihawa, M., Rahim, Y., dan Pulogu, S. I. (2025). Pemberdayaan Masyarakat Dalam Pemanfaatan Biopestisida Untuk Mendukung Pertanian Berkelanjutan Di Desa Ulanta Kabupaten Bone Bolango. *Jurnal Abdi Insani*, 12(2), 835-842.
- Mashanda, A., dan Tarigan, R. R. A. (2024). *Budidaya Terung Ungu Secara Organik*. Penerbit Tahta Media.
- Mishra, D., Rajput, R. S., Zaidi, N. W., dan Singh, H. B. (2020). *Pengelolaan penyakit hawar pelepah dan stres kekeringan pada padi (Oryza sativa) melalui Trichoderma spp.* Indian Phytopathology, 73(1), 71-77. <https://doi.org/10.1007/s42360-019-00189-8>
- Mulyana, N. 2019. Efektivitas enzim kasar kitinase dari jamur *Trichoderma viride* yang diiradiasi oleh sinar gamma terhadap degradasi cangkang telur nematoda *Haemonchus contortus* pada ternak domba. *Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan*, 29(1): 24-36
- Musdalifah, M., Syam, N., dan Alimuddin, S. (2023). Respon tanaman cabai keriting (*Capsicum annuum* L.) terhadap kombinasi takaran kompos dan *Trichoderma* sp. *AGrotekMAS Jurnal Indonesia: Jurnal Ilmu Pertanian*, 4(1), 63–71. <https://doi.org/10.33096/agrotekmas.v4i1.313>
- Mycobank. 2019. *Trichoderma spp.* Diakses pada tanggal 07 Desember 2024.
- Pahala, L. L Sianturi, Saragih, M, K dan Sihotang E. 2022. Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Terong (*Sollanum melongena* L.) Pada Pemberian Pupuk Organik Cair Dan Pupuk Organik Padat. *Jurnal Methodagro : Vol 8(1)*,
- Pantang, Lidia Sunart (2021). "Efektivitas pupuk organik cair limbah rumah tangga dalam meningkatkan pertumbuhan dan produksi tanaman tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.)". *EduBiologia: Jurnal Sains dan Pendidikan Biologi* 1.2 (2021): 85-90

- Poveda, J. (2021). *Trichoderma sebagai agen biokontrol, pendorong pertumbuhan tanaman, dan penginduksi toleransi stres abiotik pada tanaman: Sebuah tinjauan*. Agronomi, 11(4), 1-21.
- Pracaya. 2023. Bertanam lombok. Kanisius. Yogyakarta.
- Purwoko, B. S., Dewi, I. S., dan Nirmalasari, I. (2024). *Karakterisasi morfologi bunga dan buah pada lima varietas terung (Solanum melongena L.)*. Departemen Agronomi dan Hortikultura, Fakultas Pertanian, IPB University.
- Rahhutami, R., Handini, A. S., dan Astutik, D. (2021). *Respons pertumbuhan pakcoy terhadap asam humat dan Trichoderma sp dalam media tanam pelepah kelapa sawit*. Kultivasi, 20(2), 97-104.
- Rosmarkam, A dan N. W. Yuwono. 2020. *Ilmu Kesuburan Tanah*. Kanisius Yogyakarta.
- Rouphael, Y., Colla, G., Giordano, M., El-Nakhel, C., Kyriacou, M. C., dan De Pascale, S. (2021). Aplikasi daun biostimulan berbasis hidrolisat protein memengaruhi kinerja tanaman dalam kondisi pertumbuhan yang berbeda. *Scientia Horticulturae*, 289, 110360.
- Safitri, R., Parawangsa, A., dan Numba, S. (2022). Pengaruh komposisi media tanam dan pemberian pupuk organik terhadap pertumbuhan bibit tanaman lada (*Piper nigrum* L.). *Jurnal AGrotekMAS*, 3(3), 139-147. <https://jurnal.fp.umi.ac.id/index.php/agrotekmas>
- Sanna, M., Bosco, S., Mezzalama, M., Spadaro, D., dan Guarnaccia, V. (2023). Pengembangan PCR *real-time* SYBR *Green* kuantitatif untuk *Trichoderma afroharzianum*, penyebab penyakit busuk tongkol jagung. Penyakit Tanaman.
- Sarnaik, S., Patil, S., dan Deshmukh, P. (2025). Kejadian dan pengelolaan penyakit layu *Fusarium* pada terung (*Solanum melongena* L.). *Jurnal Patologi dan Mikrobiologi Tanaman*, 16(1), 1-9.
- Siahaan, H. U. (2025). *Pengaruh Pemberian Dosis Pupuk Kandang Ayam dan Konsentrasi Eco Enzyme Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Terong Ungu (Solanum melongena L.) Pada Tanah Ultisol Simalingkar*
- Singh, S., Singh, A. K., Pradhan, B., Tripathi, S., Kumar, K. S., Chand, S., dan Shahid, M. K. (2024). Memanfaatkan mikoparasitisme *Trichoderma* sebagai alat dalam pengelolaan patogen tanaman yang hidup di tanah. *Ekologi Mikroba*, 87(1), 158.

- Sopyan Harjo, M., Suryanti, dan Mahir. (2020). Pengaruh pemberian pupuk organik cair (POC) terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman wortel (*Daucus carota* L.). *Jurnal AGrotekMAS*.
- Sulardi, Tharmizi, H., M. Warsito dan Lubis, N. (2022). *Agribisnis Budidaya*.
- Sun, X. *et al.*, 2025. Jamur biofertilizer meningkatkan penyerapan nutrisi dan produktivitas tanaman. *Jurnal Tanaman*.
- Susilawati. (2021). *Budidaya Tanaman Terung (Solanum melongena L.)*. Yogyakarta: Deepublish.
- Supriati, Y. dan Herlina, E. 2021. *Bertanam 15 Sayuran organik dalam plot*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Sutedjo, M. M. 2021. Pupuk dan Cara Pemupukan. Bina Aksar. Jakarta
- Valda, L. (2022). *Cara Membuat Pupuk Organik Cair untuk Menyuburkan Tanaman*. Diakses pada 18 Desember 2024.
- Winarto, B. *et al.*, (2020). Penggunaan Air Kelapa dan Pupuk untuk Proliferasi In Vitro dan Produksi Plantlet Dendrobium ‘Gradita 3’. *Jurnal Biologi Perkembangan Sel In Vitro*. 51, 303-31
- Woo, S. L., Pepe, O., dan Lorito, M. (2022). Produk berbasis *Trichoderma* dan penggunaannya yang luas di bidang pertanian. *Mikroorganisme*, 10(5), 992.
- Yao, X., Guo, H., Zhang, K., Zhao, M., Ruan, J., dan Chen, J. (2023). *Trichoderma* dan perannya dalam pengendalian hayati penyakit jamur dan nematoda pada tanaman. *Frontiers in Microbiology*, 14, 1-15.
- Zin, N. A., dan Badaluddin, N. A. (2020). Fungsi biologis *Trichoderma* spp. untuk aplikasi pertanian. *Annals of Agricultural Sciences*, 65(2), 168–178.