

DAFTAR PUSTAKA

- Achmad, A., Herliyana, E. N., Siregar, I. Z., & Permana, O. 2011. Karakter Morfologis dan Genetik Jamur Tiram (*Pleurotus* spp.). Jurnal Hortikultura, 21(3), 225–231.
- Aprilia, R. 2024. Berbagai Varietas Jamur Tiram Terhadap Media Tanam Ampas Tahu Dan Tepung Jagung. Innofarm: Jurnal Inovasi Pertanian, 26(1), 76–84.<https://doi.org/10.33061/innofarm.v26i1.10251>.
- Apriyani, S., Budyanto, B., & Bustamam, H. 2018. Produksi Dan Karakteristik Jamur Tiram Putih (*Pleurotus ostreatus*) Pada Media Tandan Kosong Kelapa Sawit (Tkks). Naturalis: Jurnal Penelitian Pengelolaan Sumber Daya Alam dan Lingkungan, 7(1), 69–80.
- Asegab, M. 2011. Bisnis Pembibitan Jamur Tiram, Jamur Merang, & Jamur Kuping. Jakarta : Agromedia. Pustaka.
- Astuti, H. K., & Kuswyasari, N. D. 2013. Efektifitas pertumbuhan jamur tiram putih (*Pleurotus ostreatus*) dengan variasi media kayu sengon (*Paraserianthes falcataria*) dan sabut kelapa (*Cocos nucifera*). Jurnal Sains dan Seni ITS, 2(2), E144–E148.
- Ayu, P. 2016. Budidaya Jamur Tiram Bandung. Putra Danayu Publisher.
- Badan Pusat Statistik. 2025. Produksi tanaman sayuran dan buah-buahan semusim menurut provinsi dan jenis tanaman. <https://www.bps.go.id/id/statistics-table/3/ZUhFd1JtZzJWVpQWTJsV05XTllhVmhRSzFoNFFUMDkjMw==/produksi-tanaman-sayuran-menurut-provinsi-dan-jenis-tanaman-2022.html?year=2025>.
- Chairunnisa, S., Nurika, I., & Hidayat, N. 2024. Optimasi degradasi *lignoselulosa* tandan kosong kelapa sawit (tkks) oleh (*phanerochaete chrysosporium*) menggunakan response surface methodology. Jurnal teknologi pertanian, 25(3), 259–278.
- Chazali, S., & Pratiwi, P. S. 2009. Usaha Jamur Tiram Skala Rumah Tangga. Niaga Swadaya : Jakarta, Penebar swadaya.
- Christiyanto, M., & Subrata, A. 2005. Perlakuan Fisik dan Biologis pada Limbah Industri Pertanian terhadap Komposisi Serat. Laporan Penelitian, Semarang: Universitas Diponegoro.
- Dimawarnita, F. 2019. Aktivitas enzim *ligninolitik Pleurotus ostreatus* pada media yang mengandung TKKS dan aplikasinya untuk dekolorisasi zat warna. Menara Perkebunan, 87(1), 47–54.

- Direktorat Jenderal Hortikultura. 2023. Budidaya jamur punya potensi ekspor tinggi, Permintaan terus meningkat, Kementerian Pertanian Republik Indonesia.
- Djajanegara, I. N., & El-khobar, K. 2009. Kondisi Optimum Fusi Protoplas Antara Jamur Tiram Putih (*Pleurotus floridae*) Dan Jamur Tiram Coklat (*Pleurotus cystidiosus*) [optimizing Conditions for Protoplast Fusion Between White Oyster Mushroom (*Pleurotus floridae*) and Brown Oyster Mushroom (*Pleurotus cystidiosus*)]. Berita Biologi, 9(5), 60024, 577-585.
- Djarajah, N. M., & Djarajah, I. A. S. 2001. Budi Daya Jamur Kuping, Pembibitan Dan Pemeliharaan. Yogyakarta, Kanisius.
- Draski, H., & Ernita, E. 2013. Pengaruh Jenis Media Dan Dosis Fosfor Terhadap Pertumbuhan Jamur Tiram Putih (*Pleurotus ostreatus*). Dinamika Pertanian, 28(3), 203–210.
- Elfandari, H. 2021. Pertumbuhan dan produktivitas jamur tiram putih (*Pleurotus ostreatus*) pada komposisi media tanam Sengon dan jerami. Jurnal Agrotek Tropika, 9(2), 301–305.
- Erlinda, C., Prasetyaningsih, A., & Madyaningrana, K. 2022. Pengaruh Pengomposan Ampas Tebu sebagai Media Alternatif dan Pengaruhnya terhadap Produktivitas Jamur Tiram Putih (*Pleurotus ostreatus*). Lentera Bio: Berkala Ilmiah Biologi, 11(1), 161–173.
- Fuadi, A., Faridah, Y., & Yuniati, Y. 2016. Pemanfaatan tandan kosong kelapa sawit sebagai media pertumbuhan jamur merang. Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat Lhokseumawe, 22(4), 16–19.
- Hadrawi, J. 2014. Kandungan *Lignin*, *Selulosa* dan *Hemiselulosa* Limbah Baglog Jamur Tiram Putih (*Pleurotus ostreatus*) dengan Masa Inkubasi yang Berbeda Sebagai Bahan Pakan Ternak. Skripsi: Makassar1.
- Hafizah, N., & Aspiani, A. 2016. Pengaruh Berbagai Media Tanam terhadap Pertumbuhan dan Hasil Jamur Tiram (*Pleurotus ostreatus*): *The Effect of a Variety of Growing Media on Growth and Yield of Oyster Mushroom*. Daun: Jurnal Ilmiah Pertanian dan Kehutanan, 3(1), 15–20.
- Hafsari, A. R., Andriani, P., & Suryani, Y. 2017. Pengaruh penggunaan media alternatif terhadap pertumbuhan F0 dan senyawa metabolit sekunder pada jamur tiram merah muda (*Pleurotus flabellatus*). Jurnal ilmiah biologi biotika <http://jurnal.unpad.ac.id/biotika/article/view/19301>.
- Hapida, Y. 2019. Pemanfaatan ampas tebu dalam meningkatkan pertumbuhan jamur tiram putih (*Pleurotus ostreatus*) di Kota Palembang dan sumbangsihnya pada mata pelajaran biologi di SMA. Bioilmi: Jurnal Pendidikan, 5(1), 23–28.

- Hariadi, N., Setyobudi, L., & Nihayati, E. 2013. Studi pertumbuhan dan hasil produksi jamur tiram putih (*Pleurotus ostreatus*) pada media tumbuh jerami padi dan serbuk gergaji. *Jurnal produksi tanaman*, 1(1), 47–53.
- Hariyanti, H. 2014. Pengaruh penambahan bahan organik pada komposisi media tanam F3 terhadap pertumbuhan dan perkembangan jamur tiram abu-abu (*Pleurotus sajor-caju*). Skripsi. Jurusan Biologi, Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang.
- Haryati, B. Z. 2017. Pengaruh komposisi media terhadap pertumbuhan dan produksi jamur tiram putih (*Pleurotus ostreatus*). *Agrosaint*, 8(1), 38–46.
- Hendri, Y., Samingan, S., & Thomy, Z. 2016. Pengaruh variasi jenis dan komposisi substrat terhadap pertumbuhan jamur tiram putih (*Pleurotus ostreatus*). *Jurnal Edubio Tropika*, 4(1), 19-23.
- Indriani, R. 2021. Teknik Pemeliharaan Jamur Tiram (*Pleurotus* sp.). di Central Organic Farming di Baratan, Kecamatan Patrang, Kabupaten Jember, Laporan Praktik Kerja Lapang, Program Studi Produksi Tanaman Hortikultura, Jurusan Produksi Pertanian, Politeknik Negeri Jember.
- Istiqomah, N., & Fatimah, S. 2014. Pertumbuhan dan hasil jamur tiram pada berbagai komposisi media tanam. *Ziraa'ah Majalah Ilmiah Pertanian*, 39(3), 95–99.
- Kurniawan, F. 2022. Pemanfaatan Berbagai Jenis Limbah Pertanian Sebagai Media Tanam Jamur. *Bioedunis Journal*, 1(2), 51–58.
- Kusumawardani, W., Saputra, H., & Kusnayadi, H. 2021. Pengaruh Komposisi Media Tanam Serbuk Kayu Dan Sekam Padi Pada Jamur Tiram Putih. *Indonesian Journal of Applied Science and Technology*, 2(3), 83–89.
- Makabori, Y. Y., Mual, C. D., & Enar, J. Y. 2021. Analisis usahatani jamur tiram putih (*Pleurotus ostreatus* sp) rumah jamur welury di kelurahan andai distrik manokwari selatan kabupaten manokwari provinsi papua barat. *Prosiding Seminar Nasional Pembangunan dan Pendidikan Vokasi Pertanian*, 2(1), 57–65.
- Mufarrihah, L. 2009. Pengaruh penambahan bekatul dan ampas tahu pada media terhadap pertumbuhan dan produksi jamur tiram putih (*Pleurotus ostreatus*). Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang.
- Muslihudin, m. 2018. Upaya peningkatan kualitas jamur merang (*Volvoriela volvaceae*) media tandan kosong kelapa sawit (tkks). Skripsi. Fakultas Pertanian, Universitas Lampung, Bandar Lampung.
- Nugroho, S. P. W. 2019. Pengaruh Tiga Jenis dan Tiga Komposisi Nutrisi Media Tanam pada Jamur Tiram Putih. Universitas Brawijaya.

- Nuradellia, M., Putri, F. D., Saputra, T. S., Amrullah, M. I., Syahriar, F. F., & Retnoningsih, A. 2023. Karakteristik Morfologi Dan Luasan Pileus Jamur Tiram Akibat Perbedaan Penempatan Media Baglog. Prosiding Seminar Nasional Biologi, 11, 183–189.
- Nurhakim, Y. I. 2018. Sukses Budidaya Jamur Tiram. Ilmu Cemerlang Group.
- Rahmad, R., Saida, S., Suriyanti, S., & Tjoneng, A. 2024. Respon Pertumbuhan dan Produksi Jamur Tiram Putih (*Pleurotus ostreatus*) dengan Media Tanam Jenis Serbuk Kayu dan Pemberian EM4 dan Kapur. Agrotekmas Jurnal Indonesia: Jurnal Ilmu Peranian, 5(3), 356–363.
- Reyeki, S., & Asngad, A. 2013. Pemanfaatan serbuk gergaji kayu sengon (*Albizia falcataria*) dan bekatul sebagai media tanam budidaya jamur tiram putih (*Pleurotus ostreatus*) dengan penambahan serbuk sabut kelapa (*Cocos nucifera*). Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Riski, M., Alawiyah, A., Bakri, M., Putri, N. U., Jupriyadi, J., & Meilisa, L. 2021. Alat penjaga kestabilan suhu pada tumbuhan jamur tiram putih menggunakan Arduino UNO R3. Jurnal Teknik dan Sistem Komputer jtikom, vol. 2, no. 1.
- Riswan, R., Rahmad, D., & Kafrawi, K. 2024. Produksi Jamur Tiram (*Pleurotus ostreatus*) pada Komposisi Pengkayaan Media Serbuk Gergaji dengan Kulit Buah Kakao dan Batang Pisang. Proper: Jurnal Penelitian Pertanian Terapan, 2(1), 17–24.
- Rochman, A. 2018. Perbedaan Proporsi dedak dalam media tanam terhadap pertumbuhan jamur tiram putih (*Pleurotus florida*). Jurnal agribis, 4(2), 56.
- Rosmiah, R., Aminah, I. S., Hawalid, H., & Dasir, D. 2020. Budidaya jamur tiram putih (*Pluoretus ostreatus*) sebagai upaya perbaikan gizi dan meningkatkan pendapatan keluarga. Altifani Journal: International Journal of Community Engagement, 1(1), 31–35.
- Sholihah, M., Sugianto, A., & Sholihah, A. 2018. Peningkatan Produksi Jamur Tiram Putih (*Pleoratus ostreatus* L.) dan Jamur Kuping (*Auricularia auricula* L.) Melalui Variasi Berat Substrat. Folium: Jurnal Ilmu Pertanian, 2(1).
- Steviani, S. 2011. Pengaruh penambahan molase dalam berbagai media pada jamur tiram putih (*Pleurotus ostreatus*) .Skripsi. Fakultas Pertanian, Universitas 11 Maret, Surakarta.
- Sugianto, A., & Sholihah, A. 2018. Pengaruh metode pembibitan dan berat substrat terhadap pertumbuhan dan produksi jamur tiram putih (*Pleurotus ostreatus*). Folium: Jurnal Ilmu Pertanian, 2(2), 11–21.

- Sujoko, A., Lutfi, M., & Purnomo, D. 2015. Kajian sterilisasi media tumbuh jamur tiram putih (*Pleurotus ostreatus* (L) Fries) menggunakan steamer baglog. *Journal of Tropical Agricultural Engineering and Biosystems-Jurnal Keteknik Pertanian Tropis dan Biosistem*, 3(3), 303–314.
- Sukmawati, F. N. 2018. Pemanfaatan Tandan Kosong Kelapa Sawit Sebagai Media Tanam Jamur Tiram Putih (*Pleurotus ostreatus*). *Gontor Agrotech Science Journal*, 4(2), 139–153.
- Sulistiyowati, R., Hartanti, A., & Bahaudin, A. 2022. Respon Pertumbuhan Dan Produksi Jamur Tiram (*Pleurotus ostreatus*) dengan Penambahan Bekatul dan Beberapa Konsentrasi Molase Pada Baglog. *Nabatia*, 10(2), 91–98.
- Suryani, T. 2007. Kajian Komposisi Medium Tumbuh pada Pertumbuhan dan Hasil Dua Varietas Jamur Tiram (Laporan Penelitian). Universitas Wangsa Manggala, Yogyakarta.
- Suryani, T., & Carolina, H. 2017. Pertumbuhan dan hasil jamur tiram putih pada beberapa bahan media pembibitan. *Bioeksperimen: Jurnal Penelitian Biologi*, 3(1), 73–86.
- Suryaningrum, B. 2012. Pertumbuhan Dan Produktivitas Jamur Tiram Putih (*Pleurotus ostreatus*) Pada Baglog Tandan Kosong Kelapa Sawit (*Alaieis guineensis*). Thesis. Duta Wacana Christian University.
- Susilo, H., Rikardo, R., & Suyamto, S. 2017. Pemanfaatan limbah serbuk gergaji sebagai media budidaya jamur tiram (*Pleourotus ostreatus* L.). *Jurnal Pengabdian Pada Masyarakat*, 2(1), 51–56.
- Triono, E. 2020. Budidaya jamur tiram dan pengolahannya sebagai upaya meningkatkan ekonomi kreatif Desa Kaulon. *Jurnal Karinov*, 3(2), 64–68.
- Widyastuti, N. 2008. Aspek lingkungan sebagai faktor penentu keberhasilan budidaya jamur tiram (*Pleurotus* sp). *Jurnal Teknologi Lingkungan*, 9(3), 287-293.
- Yenie, E., & Utami, S. P. 2018. Pengaruh suhu dan pH pertumbuhan jamur merang (*Volvariella volvacea*) terhadap degradasi *lignin* tandan kosong kelapa sawit. *Jurnal Aptek Fakultas Teknik Universitas Pasir Pengaraian*, 10(1), 29–35.