

**DAFTAR PUSTAKA**

- Ali, M. (2014). Pengaruh Penambahan Molase Pada Media F3 Dengan Konsentrasi Yang Berbeda Terhadap Pertumbuhan Jamur Kuping Hitam (*Auricularia polytricha*) Doctoral dissertation, Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim.
- Alqamari, M. (2022). Kajian Media Tanam Dan Auksin Terhadap Pertumbuhan Bibit F0 Jamur Tiram (*Pleurotus ostreatus*). *Jurnal SOMASI (Sosial Humaniora Komunikasi)*, 3(2), 1–9.
- Ariyanti, D. (2018). Evaluasi Teknik Uji Viabilitas Jamur Konsumsi Di Laboratorium. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*, 18(4), 117–124.
- Asegab, M. (2011). *Bisnis Pembibitan Jamur Tiram, Jamur Merang, & Jamur Kuping*. AgroMedia.
- Badan Pusat Statistik Provinsi Sulawesi Selatan. (2021). *Produksi Jamur Menurut Kabupaten/Kota di Provinsi Sulawesi Selatan (2019–2020)*. <https://sulsel.bps.go.id>
- Badan Pusat Statistik. (2023). *Produksi Jagung di Indonesia (2022–2023)*. <https://sulsel.bps.go.id>
- Browne, P., Deering, J., & Patel, R. (2024). Shelf Life And Viability Of Fungal Cultures Under Varying Storage Conditions. *bioRxiv*. <https://doi.org/10.1101/2024.05.03.592484>
- Cahyani, R., Prasetyo, B. H., & Sugiharto, B. (2018). Evaluasi Penggunaan Bahan Organik Dalam Media Tumbuh Jamur Tiram. *Jurnal Pertanian Tropika*, 6(3), 89–95.
- Ekawati, D. (2017). *Pertumbuhan Miselium Bibit F1 Jamur Tiram (Pleurotus ostreatus) dan Jamur Merang (Volvariella volvaceae) Pada Media Kacang Hijau dan Kedelai Hitam dari Bibit F0 Media Biji Nangka [Doctoral dissertation, Universitas Muhammadiyah Surakarta]*.
- Ekawati, E. (2017). Pengaruh Kombinasi Media Dan Jenis Substrat Terhadap Pertumbuhan Jamur Tiram. *Jurnal Biotropika*, 5(1), 45–50.
- Firmansyah, A., Fauziah, F., & Hidayati, D. (2024). Kandungan Senyawa Anti-Nutrisi Pada Kacang-Kacangan Dan Pengaruhnya Terhadap Pertumbuhan Mikroba. *Jurnal Teknologi Hasil Pertanian*, 17(2), 121–129.
- Firmansyah, A., Santosa, B., & Hidayat, R. (2024). Kandungan Isoflavon Dan Efek Toksisitas Terhadap Jamur. *Jurnal Mikrobiologi*, 13(1), 45–54.
- Firmansyah, R., Sukarno, N., Suharsono, U. W., Sukarno, S., & Fadillah, W. N. (2024). Isolasi, Identifikasi, Dan Produksi Miselia *Rhizopus* Sp. Berkadar Asam Nukleat Rendah Untuk Pengembangan Mikoprotein. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, 29(2), 179–186.

- Fitriyah, N., & Ismandari, R. (2021). Pengaruh Kualitas Bibit F1 Terhadap Produksi Jamur Tiram. *Jurnal Agroteknologi Tropis*, 7(1), 55–61.
- Frendi, R. (2010). Pembibitan Jamur Tiram (*Pleurotus Ostreatus*) di Balai Pengembangan dan Promosi Tanaman Pangan dan Hortikultura (BPPTPH) Ngipiksari Sleman, Yogyakarta [Tugas Akhir, Universitas Sebelas Maret].
- Gufran, A. (2019). Pengaruh Suhu Dan Kelembapan Terhadap Pertumbuhan Miselium *Pleurotus ostreatus*. *Jurnal Agrotek*, 9(1), 21–28.
- Gunawan, A. W. (2008). Usaha Pembibitan Jamur Tiram. Penebar Swadaya.
- 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).
- Hidayah, N., & Tambaru, E. (2017). Potensi Ampas Tebu Sebagai Media Tanam Jamur Tiram *Pleurotus sp.* *Bioma: Jurnal Biologi Makassar*, 2(2), 28–38.
- Hidayat, T., & Nurhayati, N. (2016). Efektivitas Sterilisasi Media Tanam Jamur Terhadap Pertumbuhan Miselium Pada Bibit F0 Dan F1. *Jurnal Mikologi Indonesia*, 4(3), 13–20.
- Indriani, E., Zakiyah, M., & Wulandari, R. (2015). Visual Vs Physiological Viability Of Mycelium In Extended Storage. *Jurnal Mikrobiologi Terapan*, 9(3), 99–106.
- Jannah, M. (2013). Pengaruh Penambahan Air Rebusan Kecambah Kacang Hijau Pada Media PDA Terhadap Pertumbuhan Miselium Biakan Murni Jamur Tiram Putih. Skripsi. Universitas Negeri Malang.
- Katadata. (2024, Juli 22). Volume produksi jamur menurut provinsi (2019–2023). Databoks.
- Khoirunnisa, L. F., & Suparti, S. (2019, Mei). Pemanfaatan Biji Jewawut Dan Kacang Tanah Sebagai Media Alternatif Pertumbuhan Miselium Bibit F1 Jamur Tiram (*Pleurotus ostreatus*) dan Jamur Kuping (*Auricularia auricula*). Dalam *Prosiding SNPBS* (pp. 160–166).
- Khusnul, M. S. (2019). Teknik Budidaya Jamur Tiram. Jakad Media Publishing.
- Klonowska, A., Mroziak, A., & Plaza, G. (2014). Long-Term Preservation Of Fungal Cultures On Solid And Liquid Media. *Applied Microbiology and Biotechnology*, 98(10), 4381–4390
- Laksono, R. A., Bayfurqon, F. M., & RK, M. B. (2018). Uji Efektivitas Berbagai Konsentrasi Jenis Nutrisi Alternatif Terhadap Produksi Jamur Tiram Putih (*Pleurotus ostreatus*) di Kabupaten Karawang. *Paspalum: Jurnal Ilmiah Pertanian*, 6(1), 32–40.
- Mahesh, T., Satish, S., & Gujral, H.S. (2015). Effect Of Fermentation On Phytic Acid Degradation And Nutritional Properties Of Soybean. *Food Chemistry*, 188, 589–593. <https://doi.org/10.1016/j.foodchem.2015.06.056>

- Mandeel, Q. A. (2005). The Effect Of Substrate Supplements On The Growth And Yield Of Two Oyster Mushroom Species, *Pleurotus sajor-caju* and *Pleurotus florida*. *Applied Microbiology and Biotechnology*, 68(1), 1–6.
- Martoyo, A. R. (2019). Pemanfaatan Kulit Kacang Tanah Dan Air Cucian Beras Sebagai Media Campuran Pada Budidaya Jamur Tiram Putih (*Pleurotus ostreatus*). Skripsi. Universitas Kristen Duta Wacana.
- Martoyo, S. (2019). Kajian Substrat Kulit Kacang Tanah Terhadap Pertumbuhan Jamur Tiram. *Prosiding Seminar Nasional Pertanian*, 2(1), 34–40.
- Maryana, A. (2021). Nilai Gizi Kedelai Dan Pengaruhnya Terhadap Pertumbuhan Mikroba. *Gizi Indonesia*, 44(2), 101–108.
- Mutiara, L. A. (2007). Efektivitas Ekstrak Tanaman Terhadap Pertumbuhan Miselium. *Jurnal Biologi*, 5(1), 22–29.
- Ningsih, F., Hefdiyah, H., & Pitoyo, A. C. (2024). Comparison of the Use of Liquid Media of Soybean (*Glycine max*) extract, Peanut (*Arachis hypogaea* L.), and Mung Bean (*Vigna radiata* L.) in the Propagation of *Pseudomonas fluorescens* as Biological Agents. *Bioconsortium: Biological Research and Education*, 1(1), 09–13.
- Nurhidayati, S. (2022). Komposisi Nutrisi Dan Pengaruh Media Ekstrak Kacang Hijau Dan Kedelai Terhadap Pertumbuhan Miselium. *Jurnal Bioteknologi Indonesia*, 10(1), 56–63.
- Prasetyo, A., Lestari, S., & Handayani, M. (2020). Evaluasi Viabilitas Inokulum Jamur Pada Berbagai Media Penyimpanan. *Jurnal Mikrobiologi Indonesia*, 9(2), 77–84.
- Prasetyo, S., Lestari, A., & Santosa, H. (2020). Kelayakan Metode Uji Viabilitas Dan Strategi Peningkatan Daya Hidup Bibit Jamur Tiram. *Jurnal Bioprospek*, 8(2), 47–53.
- Putra, D. A., Lestari, A., & Wibawa, L. (2020). Efektivitas Media Bibit Jamur Tiram Dengan Penambahan Kacang-Kacangan Terhadap Ketebalan Dan Kerapatan Miselium. *Jurnal Agroindustri Tropika*, 5(1), 45–52.
- Putra, D. Y., Kartika, R., & Sari, I. M. (2020). Analisis Kualitas Bibit F1 Jamur Tiram Pada Media Alternatif Berbasis Limbah Pertanian. Dalam *Prosiding Seminar Nasional Pertanian Berkelanjutan* (Vol. 6, pp. 72–78).
- Rachmat, R., Hamzah, P., Syaifuddin, S., Adiputra, R., & Alfalyzi, M. (2023). Penambahan Tepung Tongkol Jagung Dalam Media Tanam Jamur Tiram Putih (*Pleurotus ostreatus*). *Composite: Jurnal Ilmu Pertanian*, 5(1), 9–17.
- Rahayu, A., Rahayu, M. S., & Manik, S. E. (2020). Peran Berbagai Sumber N Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Berbagai Varietas Tanaman Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L.). *Agriland: Jurnal Ilmu Pertanian*, 8(1), 89–93.
- Rochman, A. (2018). Perbedaan Proporsi Dedak Dalam Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Jamur Tiram Putih (*Pleurotus florida*). *Jurnal Agribis*, 4(2), 56.

- Rosmala, D., Herlina, S., & Fauziah, I. (2020). Bioavailabilitas nutrisi dalam media jamur. *Jurnal Agroindustri*, 8(2), 71–79.
- Rosnina, A. G., Wirda, Z., & Aminullah, A. (2017). Efek penambahan sekam padi pada berbagai media tanam terhadap pertumbuhan dan hasil jamur tiram putih (*Pleurotus ostreatus*). *Jurnal Agrium*, 14(2), 18–25.
- Sari, R., & Rahmawati, D. (2020). Pemanfaatan Ekstrak Kacang Hijau Dan Kedelai Dalam Media Kultur Jamur Tiram. *Jurnal Mikrobiologi Terapan*, 5(2), 123-130.
- Supriyadi, A., & Suryaningsih, Y. (2017). Studi Viabilitas Bibit Jamur Tiram Pada Berbagai Lama Penyimpanan Di Media Serbuk Kayu. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, 22(3), 182–189.
- Syarifah, L., Husain, L., & Sulaeman, T. (2018). Kontaminasi Mikroba Dan Pengaruhnya Terhadap Bibit Jamur. *Jurnal Mikrobiologi Tropika*, 6(2), 42–48.
- Utami, A., Fitria, D., & Lestari, R. (2020). Kandungan Anti-Nutrisi Dalam Kacang-Kacangan. *Jurnal Kimia dan Lingkungan*, 9(1), 24–31.
- USDA. (2019). FoodData Central. United States Department of Agriculture. <https://fdc.nal.usda.gov>
- van der Valk, T. R. W. L., Puspita, H., & Suryaningsih, D. (2016). Mycelial viability and quality of *Pleurotus ostreatus* spawn as influenced by storage conditions. *Mycological Progress*, 15(4), 1–9.
- Wachid, M., & Mutia, P. (2019). Validitas Uji Metilen Biru Dalam Pengukuran Viabilitas Jamur. *Jurnal Teknologi Mikrobiologi*, 6(2), 77–82.
- Wahyono, E., Lestari, S., & Pradana, R. (2020). Pengaruh Komposisi Nutrien Media Terhadap Pertumbuhan Miselium Jamur Konsumsi. *Jurnal Sains dan Teknologi Lingkungan*, 3(2), 34–41.
- Wahyono, A., Fitriani, R., & Adi, W. (2020). Bioavailability And Nutrient Stability Of Legume Extracts As Alternative Mushroom Media. *Jurnal Agroindustri Berkelanjutan*, 11(1), 90–96.
- Widyasari, R. (2019). Efektivitas Pertumbuhan Jamur Tiram Putih Dengan Variasi Media Ampas Tebu Dan Kulit Kacang Tanah. Laporan Penelitian SMA Stella Duce 1 Yogyakarta.
- Widyasari, R. (2019). Analisis Pertumbuhan Jamur Pada Substrat Kulit Kacang Tanah. *Jurnal Teknologi Hasil Hutan*, 17(1), 87–94.
- Yuniarti, D., Permatasari, T., & Anggraini, S. (2022). Peran Isoflavon Terhadap Pertumbuhan Mikroba Dalam Budidaya. *Jurnal Gizi dan Pangan*, 11(4), 205–212.