

DAFTAR PUSTAKA

- Abduh, M. Y., Oktaviani, L., & Taufik, I. (2019). Produksi Konsentrat Pakan Ruminansia dari Kulit Kopi dan Dedak yang Difermentasi dengan Jamur Tiram Putih (*Pleurotus ostreatus*). *Jurnal Mikologi Indonesia*, 3(1), 10. <https://doi.org/10.46638/jmi.v3i1.50>
- Achmad, -, Herliyana, E. N., Siregar, I. Z., & Permana, O. (2016). Karakter Morfologis dan Genetik Jamur Tiram (*Pleurotus spp.*). *Jurnal Hortikultura*, 21(3), 225. <https://doi.org/10.21082/jhort.v21n3.2011.p225-231>
- Aditya, R., & Saraswati, D. (2011). 10 Jurus Sukses Beragribisnis Jamur. <https://books.google.co.id/books?id=7zSLCwAAQBAJ&lpg=PP1&dq=klasifikasi+jamur+tiram+menurut+aditya+r&lr&hl=id&pg=PA16#v=onepage&q&f=false>
- Aftukha, A. A., & Purbasari, D. (2021). Karakteristik Mutu Jamur Tiram (*Pleurotus ostreatus*) Menggunakan Berbagai Metode Pengemasan pada Penyimpanan Suhu Rendah Quality Characteristics of Oyster Mushrooms (*Pleurotus ostreatus*) Using Various Packaging Methods in Low Temperature Storage. 10(3), 327–337.
- Aini, F. N., & Kuswytasari, N. D. (2013). Pengaruh Penambahan Eceng Gondok (*Eichhornia crassipes*) terhadap Pertumbuhan Jamur Tiram Putih (*Pleurotus ostreatus*). 2(1).
- Akbar, R. N. A., Yuliana, D. E., & Fiolana, Farrady A. (2021). Pengatur Suhu, Kelembaban, Dan Intensitas Cahaya Pada Kumbung Jamur Tiram Menggunakan Iot. *Journal of Academic & Multidicipline Research*, 1(1), 15–23.
- Apriliani, N. H., Syuhriatin, S., Fitasari, B. D., & Swandayani, R. E. (2022). Pengaruh Penambahan Dedak Padi Terhadap Pertumbuhan Jamur Tiram (*Pleurotus ostreatus*). *Lombok Journal of Science*, 3(3), 10–16. <https://e-journal.unizar.ac.id/index.php/mathscience/article/view/492>
- Ardiana, R., & Fitrah Dewi, R. (2023). Pengembangan E-Atlas Vertebrata pada Materi Animalia untuk Siswa Kelas X SMA/MA. *Jurnal Inovasi Pembelajaran Biologi*, 4(1), 46–56. <https://doi.org/10.26740/jipb.v4n1.p46-56>
- Arianto, D. P., Muharrani, L. K., & Kunci, K. (2006). Karakteristik Jamur Tiram (*Pleurotus ostreatus*) Selama Penyimpanan Dalam Kemasan Plastik Polypropilen (PP) Tahapan Penelitian. 66–75.
- Bakri, S. (2020). Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Cair Buah Maja (*Aegle marmelos*) Terhadap Produktivitas Jamur Tiram Putih (*Pleurotus ostreatus*). 3(1).

- Criswantara, D. (2021). Pengaruh Kulit Pisang Kepok Pada Media Tanam Pertumbuhan Jamur Tiram (*Pleurotus ostreatus*) Terhadap Pemberian Ampas Tebu Dan Pupuk Organik Cair (POC). 1, 1–12.
- Falahudin, I., Raharjeng, A. Restu Puji, & Harmeni, L. (2016). Pengaruh Pupuk Organik Limbah Kulit Kopi (*Coffea arabica* L.) Terhadap Pertumbuhan Bibit Kopi. *Bioilmi: Jurnal Pendidikan*, 2(2), 108–120. <https://doi.org/10.19109/bioilmi.v2i2.1135>
- Farento, F., Lisdiana, N, S., & Ngabekti, S. (2021). Pengembangan Atlas Histologi Berbasis Sistem Sebagai Suplemen Pembelajaran Jaringan Hewan Di SMA. *Prosiding Seminar Nasional Biologi X FMIPA Universitas Negeri Semarang*, 122–128.
- Fibriasari, H., Baharuddin, & Ramadani, R. (2021). Teknik Pembuatan Baglog Jamur Tiram Di Desa Tanjung Gusta. *Seminar Nasional Pengabdian Kepada Masyarakat, September*, 66–70.
- Garis, P., Romalasari, A., & Purwasih, R. (2019). Pemanfaatan Limbah Kulit Kopi Cascara Menjadi Teh Celup. *Industrial Research Workshop and National Seminar*, 279–285.
- Ginting, A. Randall, Herlina, N., & Tyasmoro, S. Y. (2013). Studi pertumbuhan dan produksi Jamur Tiram Putih (*Pleurotus ostreatus*) pada media tumbuh gergaji kayu Sengon dan bagas Tebu. *Jurnal Produksi Tanaman*, 1(2), 17–24.
- Hapida, Y. (2019). Pemanfaatan Ampas Tebu Dalam Meningkatkan Pertumbuhan Jamur Tiram Putih (*Pleurotus ostreatus*) Di Kota Palembang. 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 Study Of Growth And Production White Oyster Mushrooms (*Pleurotus ostreatus*) On Rice Straw And Sawdust Growth Media. 1(1), 47–53.
- Haryati, B. Z., & Tandirerung, W. Y. (2017). Pengaruh komposisi media terhadap pertumbuhan dan produksi jamur tiram (*Pleurotus ostreatus*). *AgroSaint UKI Toraja*, VIII(1), 38–46.
- Hidayah, N., Tambaru, E., & Abdullah, A. (2017). Potensi Ampas Tebu Sebagai Media Tanam Jamur Tiram *Pleurotus* sp. *Bioma : Jurnal Biologi Makassar*, 2(2), 28–38. <https://doi.org/10.20956/bioma.v2i2.2828>
- Hidayat, F., & Nizar, M. (2021). Model Addie (Analysis, Design, Development, Implementation and Evaluation) Dalam Pembelajaran Pendidikan Agama Islam. *Jurnal Inovasi Pendidikan Agama Islam (JIPAI)*, 1(1), 28–38. <https://doi.org/10.15575/jipai.v1i1.11042>

- Hidayat, N., Meitiniarti, I., Setyahadi, S., Pato, U., Susanti, E., Padaga, Madiana C., Wardani, A. K., Purwandari, U., Srianta, I., & Ristiarini, S. (2018). *Mikrobiologi Industri Pertanian*. UB Press. <https://books.google.co.id/books?id=atWFDwAAQBAJ&lpg=PR5&ots=vDOcKoXvsc&dq=Substrat yang kaya akan serat dan senyawa lignoselulosa%2C seperti serbuk kayu%2C lebih disukai karena menyediakan unsur karbon yang cukup bagi pertumbuhan jamur&lr&hl=id&pg=PR4#v=>
- Hidayat, N., Meitiniarti, I., & Yuliana, N. (2018). *Mikroorganisme dan Pemanfaatannya*. UB Press. <https://books.google.co.id/books?id=2VRjDwAAQBAJ&lpg=PR5&ots=l76sZ4yEfN&dq=ketersediaan oksigen pada jamur tiram menurut hidayat&lr&hl=id&pg=PR4#v=onepage&q&f=false>
- Hutabri, E. (2022). Validitas Media Pembelajaran Multimedia Pada Mata Pelajaran Simulasi dan Komunikasi Digital. *Snistek*, 296–301.
- Ibnu, M., & Rosanti, N. (2022). Tren Produksi Dan Perdagangan Negara-Negara Produsen Kopi Terbesar Di Dunia Dan Implikasinya Bagi Indonesia. *Buletin Ilmiah Litbang Perdagangan*, 16(2), 145–166. <https://doi.org/10.55981/bilp.2022.5>
- Imran, A., Supriadin, S., Sakti, N. W. P., & Syahrir, S. (2019). Budidaya Jamur Tiram Di Desa Darek. *Abdi Masyarakat*, 1(1), 55–61. <https://doi.org/10.58258/abdi.v1i1.1001>
- Ismulia, J., Zikri, I., & Fauzi, T. (2019). Analisis Kelayakan Finansial pada Budidaya Jamur Tiram (*Pleurotus treatus*) Melalui Pemanfaatan Instalasi Kabut di Desa Limpok Aceh Besar. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian Unsyiah*, 4(3), 30–39.
- Kesuma, C. P., Adi, A. C., & Muniroh, L. (2017). Pengaruh Substitusi Rumput Laut (*Eucheuma Cottonii*) Dan Jamur Tiram (*Pleurotus Ostreatus*) Terhadap Daya Terima Dan Kandungan Serat Pada Biskuit. *Media Gizi Indonesia*, 10(2), 146–150. <https://doi.org/10.20473/mgi.v10i2.146-150>
- Khasanah, Y. I. (2019). Analisis Vegetasi Tumbuhan Paku di Kawasan Jeget Ayu Kecamatan Jagong Jeget Kabupaten Aceh tengah Sebagai Referendi Praktikum Matakuliah Botani Tumbuhan Rendah. *Biologi*, 1–153.
- Kusuma, W. (2014). Kandungan Nitrogen (N), Fosfor (P) Dan Kalium (K) Limbah Baglog Jamur Tiram (*Pleurotus ostreatus*) Dan Jamur Kuping (*Auricularia auricula*) Guna Pemanfaatannya Sebagai Pupuk.
- Mariyanti, S., Gayatri, Y., & Wikanta, W. (2022). Pengembangan Atlas Klasifikasi Hewan Vertebrata Berbasis Sumber Daya Hayati Lokal Sebagai Sumber Belajar Biologi Di Sekolah. *Journal of Science, Education, and Studies*, 01(1), 1–9.

- Massinai, R., Sudira, P., Mawardi, M., & Darwanto, D. H. (2013). Pengembangan konsep agroindustri berbasis sistem usahatani terpadu di wilayah pasang surut. *Agrotech*, 33(1), 121–130.
- Melvia. (2017). Pengaruh Penggunaan Ampas Kopi Sebagai Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Dan Produktivitas Jamur Tiram *Pleurotus sp. Skripsi*, 11.
- Muchsin, A. Y., Eko, W., & Dawam, M. (2017). Pengaruh Penambahan Sekam Padi dan Bekatul terhadap Pertumbuhan dan Hasil Jamur Tiram Putih (*Pleurotus ostreatus*). *Plantropica*, 2(1), 30–38.
- Mufarrihah, L. (2009). Pengaruh Penambahan Bekatul dan Ampas Tahu pada Media terhadap Pertumbuhan dan Produksi Jamur Tiram Putih (*Pleurotus ostreatus*). *Skripsi*, 1–108. <http://etheses.uin-malang.ac.id/1089/>
- Mulyanto, A., & Susilawati, I. O. (2017). Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Budidaya jamur tiram putih dan upaya perbaikannya di desa Kaliori Kecamatan Banyumas Kabupaten Banyumas Provinsi Jawa Tengah. *Bioscientiae*, 14(1), 9–15. <http://103.81.100.240/index.php/sc/article/view/3/0>
- Muttaqin, Z., Rahim, I., & Zamzam, S. (2014). Pertumbuhan Jamur Tiram Putih (*Pleurotus ostreatus*) Pada Berbagai Jenis Media Dengan Penambahan Serbuk Jewawut. *Penambahan Natrium Benzoat Dan Kalium Sorbat (Antiinversi) Dan Kecepatan Pengadukan Sebagai Upaya Penghambatan Reaksi Inversi Pada Nira Tebu*, 0.
- Muwaffaqoh, D., & Pratiwi P, R. (2018). Pengembangan Atlas struktur Morfologi dan Anatomi Daun Tumbuhan Pesisir Sebagai Sumber Belajar Biologi. *Bioedu: Berkala Ilmiah Pendidikan Biologi*, 7(2), 330–337. <https://ejournal.unesa.ac.id/index.php/bioedu/article/view/28791>
- Nasution, J. (2016). Kandungan Karbohidrat dan Protein Jamur Tiram Putih (*Pleurotus ostreatus*) pada Media Tanam Serbuk Kayu Kemiri (*Aleurites moluccana*) dan Serbuk Kayu Campuran. *Jurnal Eksakta*, 1(1), 38–41. <http://jurnal.um-tapsel.ac.id/index.php/eksakta/article/viewFile/48/48>
- Noprianti, N. S. A., Hamdi, & SudiaR, N. Y. (2024). Analisis Pemanfaatan Biobriket Dari Limbah Kulit Kopi Sebagai Basis Pengembangan Energi Terbarukan. *Journal of Applied Mechanical Engineering and Renewable Energy (Jamere)*, 4(2), 1–9. <https://journal.isas.or.id/index.php/JAMERE>
- Pertiwi, N. (2016). Kandungan Lignin, Selulosa, Hemiselulosa dan Tanin Limbah Kulit Kopi yang di Fermentasi Menggunakan Jamur *Aspergillus niger* dan *Trichoderma viride*. *Universitas Hasanudin*, 1–54.
- Piryadi, triono untung. (2013). *Bisnis Jamur Tiram*. PT AgroMedia Pustaka. https://books.google.co.id/books?id=ickQAQAAQBAJ&lpg=PA1&ots=bR3i_X

RPzG&dq=. Sterilisasi substrat tidak hanya mengurangi risiko kontaminasi tetapi juga memastikan lingkungan yang kondusif bagi pertumbuhan miselium jamur tiram &lr&hl=id&pg=PR2#v=onepage&q&

- Puspitasari, V. D., Prasetyo, E., & Setiyawan, H. (2017). Analisis Efisiensi Ekonomi Penggunaan Faktor-Faktor Produksi Pada Usahatani Jamur Tiram Di Desa Genting Kecamatan Jambu Kabupaten Semarang. *Agrisocionomics: Jurnal Sosial Ekonomi Pertanian*, 1(1), 63. <https://doi.org/10.14710/agrisocionomics.v1i1.1645>
- Rahayu, R. I., Pratama, R., Umayah, A., Saputra, M. R., Andreansya, D. J., Billah, E. A., Saputri, K. A., & Ningsi, S. Y. (2024). *Budidaya Jamur Tiram Putih (Pleurotus ostreatus) di Desa Payakabung, Kecamatan Indralaya Utara, Kabupaten Ogan Ilir, Provinsi Sumatera Selatan*. 6051, 720–730.
- Rahman, Muhammad Jaufani, Mulyaningrum, Eko Retno, & Dewi, Lussana Rossita. (2021). Perbandingan Media Tanam Kulit Kopi dan Kulit Ari Kedelai Terhadap Waktu Pertumbuhan dan Produktivitas *Pleurotus ostreatus*. In *Seminar Nasional Sains & Entrepreneurship*, 1(1), 113–120.
- Raisadieny, B. S., Rahayu, G., & Hartanti, A. T. (2022). Ampas dan Kulit Kopi Sebagai Komponen Media Tumbuh Produksi Jamur Tiram (*Pleurotus ostreatus*). *Scietific Repository*, 2022. <http://repository.ipb.ac.id/handle/123456789/113560>
- Ramdhoani, Widyastuti, L. P. Y., & Pratiwi, N. P. E. (2025). Pertumbuhan dan Hasil Produksi Jamur Tiram Putih (*Pleurotus ostreatus*) pada Variasi Media Tumbuh yang Diperkaya Limbah Organik. 16(11), 24–31.
- 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*, 2(1), 67–79. <https://doi.org/10.33365/jtikom.v2i1.42>
- Romadhona, Aulia Rahmati, Dewi, Ni Komang Putri Candra, & Indrawan, Ketut Agus Yogi. (2020). Pengolahan Limbah Kulit Kopi Arabika Kintamani Sebagai Alternatif Menunjang Sustainable Development Goals. 2507(February), 1–9.
- 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: International Journal of Community Engagement*, 1(1), 31–35. <https://doi.org/10.32502/altifani.v1i1.3008>
- Sahputra, A., Barus, A., & Sipayung, R. (2013). Pertumbuhan Dan Produksi Bawang Merah (*Allium ascalonicum .L*) Terhadap Pemberian Kompos Kulit Kopi Dan Pupuk Organik Cair. *Jurnal Online Agroekoteknologi*, 62(13), 1–9.

- Salwa, A. (2023). Potensi Biogas Dengan Pretreatment Substrat Kulit Kopi Menggunakan Campuran Rumen Sapi. *Jurnal Serambi Engineering*, 8(4). <https://doi.org/10.32672/jse.v8i4.6730>
- Santoso, F. (2016). Uji Aktivitas Antihiperkolesterol Ekstrak B-Glukan Larut Alkali Jamur Tiram Putih (*Pleurotus ostreatus* (Jacq.) P. Kumm.) Pada Hamster Hiperkolesterolemia. 1–23.
- Sari, D. N. R., Hanizar, E., Widiyanti, Y., & Anitasari, S. D. (2018). Aktivitas Ekstrak Daun Salam (*Syzygium polyanthum*) dalam Menghambat Pertumbuhan Fungi Patogen *Trichoderma viridae* Indegenous pada Media Baglog Jamur Tiram. *Prosiding Seminar Nasional SIMBIOSIS III*, 3(September), 163–171.
- Sari, K. N., Hamka, M. S., Prawanto, A., & Sari, I. M. (2023). Pemanfaatan Kulit Kopi sebagai Media Tanam Budidaya Jamur Tiram oleh Kelompok Tani di Desa Tebat Laut. *Dharma Raflesia : Jurnal Ilmiah Pengembangan Dan Penerapan IPTEKS*, 21(2), 201–213. <https://doi.org/10.33369/dr.v21i2.30189>
- Sastra, H., & Bawono, S. (2016). Pemanfaatan Limbah Kulit Biji Kopi Sebagai Bahan Kompos Dan Cascara. 1, 1–23.
- Sholichah, E., Apriani, R., Desnilasari, D., Karim, M. A., & Hervelly, H. (2019). By-Product Kulit Kopi Arabika Dan Robusta Sebagai Sumber Polifenol Untuk Antioksidan Dan Antibakteri. *Jurnal Industri Hasil Perkebunan*, 14(2), 57. <https://doi.org/10.33104/jihp.v14i2.5195>
- Sugiarto, M. A. A., Bassam, F. A., P.M, R. A., Ramdhani, N., Hasanah, S. U., Mubariroh, A., Fitri, D. Y., Putri, K. E., Juwana, N., & Setyawati, H. (2024). Sosialisasi Pemanfaatan Limbah Kulit Kopi Sebagai Pupuk Kompos Organik Di Desa JambesariKabupaten Jember. 2, 289–292.
- Suryo Nugroho, A., Djoyowasito, G., Lutfi, M., Mustofa Ahmad Jurusan Keteknikan Pertanian -Fakultas Teknologi Pertanian -Universitas Brawijaya Jl Veteran, A., & Korespondensi, P. (2018). Pengaruh Medan Elektromagnetik Dan Penambahan Limbah Teh (Fluf) Pada Media Tanam Jamur Terhadap Laju Pertumbuhan Jamur Tiram (*Pleurotus Ostreatus*). *Jurnal Keteknikan Pertanian Tropis Dan Biosistem*, 6(2), 189–198.
- Susilo, M. J. (2018). *Analysis of Environmental Potential as a Useful Source of Biological Learning. Proceeding Biology Education Conference*, 15(1), 541–546.
- Tandirerung, W. Y., Haryati, B. Z., & Arrang, Y. (2021). Respon Produksi Jamur Tiram Putih (*Pleurotus ostreatus*) terhadap Penggunaan Limbah Daun Kakao Sebagai Media Tumbuh dan ZPT Air Kelapa. *AgroSainT*, 12, 48–53. <https://journals.ukitoraja.ac.id/index.php/agro/article/view/1359>

- Tarmiji, M. (2020). Studi Literatur Pengomposan Limbah Kulit Kopi Sebagai Potensi Pupuk Tanaman Kopi.
- Umrah, Yuniati, E., Kasim, A., & Kirana. (2022). Pertumbuhan Miselium Jamur Tiram Putih (*Pleurotus ostreatus*) Pada Media Formula Jerami Jagung Dan Limbah Biji Kopi. *16*(1), 70–78. <https://doi.org/10.22487/bioceb.v16i1.15950>
- Wardhana, D. I., Ruriani, E., & Nafi, A. (2019). Karakteristik Kulit Kopi Robusta Hasil Samping Pengolahan Metode Kering Dari Perkebunan Kopi Rakyat Di Jawa Timur Characteristics of Robusta Coffee Husk Obtained from Dry Processing Method of Smallholder Coffee Plantation in East Java. *Agritrop*, *17*(2), 220–229. <http://jurnal.unmuhjember.ac.id/index.php/AGRITROPEISSN>
- Wati, S. K., Mulyaningrum, E. R., & Praptining, R. (2018). Potensi Penggunaan Serbuk Bonggol Jagung Dan Serabut Kelapa Sebagai Media Tanam Untuk Produktivitas Jamur Tiram Putih (*Pleurotus ostreatus*). *Prosiding Seminar Nasional SIMBIOSIS III, September*, 203–210.
- Wibowo, tanggon nur cahyo. (2018). Studi Perbandingan Kualitas Bibit F1 Beberapa Persilangan Fusi Miselium Monokarion Dan Metode Pembibitan Spora Oleh : *TANGGON NUR CAHYO WIBOWO*.
- Yamin, M. (2010). Budidaya Jamur Kuping Dan Tiram Dengan Teknologi Pengendalian Suhu. *Pangan*, *19*(2), 189–195. <http://www.jurnalpangan.com/index.php/pangan/article/view/137>
- Yuliani. Y, Maryanto. M, N. N. (2018). Karakteristik Fisik dan Kimia Tepung Jamur Merang *Jurnal Agroteknologi Vol. 12 No. 02 (2018)*, *12*(02).
- Zahrosa, D. B., Soejono, D., Raharto, S., & Setiyono, S. (2021). Teknologi Tepat Guna: Pemanfaatan Kulit Kopi Sebagai Alternatif Media Tumbuh Jamur Tiram. *INTEGRITAS : Jurnal Pengabdian*, *5*(1), 98. <https://doi.org/10.36841/integritas.v5i1.960>
- Zulfarina, Z., Suryawati, E., Yustina, Y., Putra, R. A., & Taufik, H. (2019). Budidaya Jamur Tiram dan Olahannya untuk Kemandirian Masyarakat Desa. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat (Indonesian Journal of Community Engagement)*, *5*(3), 358. <https://doi.org/10.22146/jpkm.44054>