

## DAFTAR PUSTAKA

- Afrida, S., Afifah, R. S. & Lumbaa, M., 2019. Pengaruh Mutu Bibit Semai terhadap Peningkatan Jumlah Produksi Medium tanam Petani Jamur Tiram di Long Kali. *SEPAKAT*, 1(1), pp.173.
- Alexopoulos, C. J., Mims, C. W. & Blackwell, M. 1979. *Introduction Mycology*. (4<sup>th</sup> ed). New York: John Willey and Sons Inc.
- Amelia, F. J. K., Ferdinand, M. G., Waluyan. & I. J. Sari., 2017. Pengaruh Suhu dan Intensitas Cahaya terhadap Pertumbuhan Jamur Tiram di Tangerang. *Jurnal Ilmiah Biologi (Biogenesis)*, 5(1), pp.1-6.
- Amrullah, L. & Marsahip., 2022. Jamur Tiram Putih (*Pleurotus ostreatus*) sebagai Olahan Dasar Isian Kebab. *Jurnal Tampiasih*, 1(1), pp. 2.
- Anggreini, T. & Prajawahyudo, T., 2012. Pemanfaatan Lahan Sempit untuk Usaha Tani Jamur Organik di Kota Palangkaraya. *J-SEA*, 7(2), pp.125-132.
- Ansari, H. & Mukhlis, J., 2014. Pengaruh Dosis Pupuk dan Jerami Padi terhadap Kandungan Unsur Hara Tanah serta Produksi Padi Sawah Pada Sistem Tanam SRI (*System of Rice Intensification*). *Jurnal Online Agroekoteknologi*, 2(3), pp.1051.
- Arafat & Alamsyah, N., 2018. Alat Pengukur Kadar Air pada Media Campuran Pembuatan Medium tanam Jamur Tiram Berbasis Internet of Things (IOT). *Teknologi Jurnal Ilmiah*, 9(2), pp.115. <https://doi.org/10.31602/tji.v9i2.1376>.
- Association of Official Agricultural Chemist., 2002. *Official methods of analysis of AOAC international. Published by the Agricultural Chemicals, Contaminants, Drugs. AOAC International 17<sup>th</sup> ed. Maryland, USA.*
- Astuti & Kuswyasari., 2013. Efektifitas Pertumbuhan Jamur Tiram Putih (*Pleurotus ostreatus*) dengan Variasi Media Kayu Sengon (*Paraserianthes falcataria*) dan Sabut Kelapa (*Cocos nucifera*). *Jurnal Sains dan Seni Pomits*, 2(3), pp.5-10.
- Begum, M. F. & Alimon, A. R., 2013. Nutritional Quality Enrichment Of Rice Straw Using *Pleurotus sajor-caju* (fr.) Singer and Micro-Filamentous Fungi. *Bangladesh J. Bot*, 42(2), pp.333-341. <https://doi.10.3329/bjb.v42i2.18039>.
- Begum, M. F. & Alimon, A. R., 2014. Nutritional Quality Enrichment Of Rice Straw Using *Pleurotus sajor-caju* (fr.) Singer and Micro-Filamentous Fungi. *Bangladesh J. Bot*, 42(2), pp.333-341.
- Boerhendy, I. & Shinta, D. A., 2006. Potensi Pemanfaatan Kayu Karet untuk Mendukung Peremajaan Perkebunan Karet Rakyat. *Jurnal Litbang Pertanian*, 25(2), pp. 61-67.
- Cahyana & B. Mucrodji., 1999. *Jamur Tiram, Pembibitan, Pembudidayaan, Analisis Usaha*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Cahyana., 2009. *Jamur Tiram*. Jakarta: Penebar Swadaya.

- Cahyana, Y. A., Muchroddi, M. & Bakrun, M., 1999. *Jamur Tiram: Pembibitan, Pembudidayaan, Analisis Usaha*. Jakarta: Pustakakarya Grafikatama.
- Chang, S. T. & Miles, P. G., 1989. *Edible Mushrooms and Their Cultivation*. Florida: CRC Press.
- Daryanti., 2014. *Pengaruh Pemberian Dosis Tepung Cangkang Telur Ayam terhadap Pertumbuhan Jamur Tiram Putih (*Pleurotus ostreatus*) dan Sumbangannya pada Mata Pelajaran Biologi Dalam Materi Fungi di Kelas X SMA/MA*. Skripsi. Palembang: Institut Agama Islam Negeri Raden Fatah.
- Devi, N. S., Erwanto, D. & Utomo, Y. B., 2018. Perancangan Sistem Kontrol Suhu dan Kelembapan Pada Ruangan Budidaya JamurTiram Berbasis IoT. *Multitek Indones*, 12(2), pp.104-107. <https://doi.org/10.1109/ICDAMT.2017.7905000>.
- Dhanti, K. R. & Sudarsono, T. A., 2018. Karakterisasi Morfologi Jamur dan Deteksi Aflatoksin pada Buah, Biji, dan Sayuran dari Pasar Swalayan di Purwokerto. *Jurnal Ilmiah Kesehatan*, 11(2), pp.387.
- Djariah, M. N. & A. S. Djariah., 2001. *Budidaya Jamur Tiram: Pembibitan, Pemeliharaan, dan Pengendalian Hama Penyakit*. Yogyakarta: Kanisius.
- Draski, H. & Ernita., 2013. Pengaruh Jenis Media dan Komposisi Fosfor terhadap Pertumbuhan Jamur Tiram Putih (*Pleurotus ostreatus*). *Jurnal Dinamika Pertanian*, 28(3), pp.203-210.
- Elfandri, H., Yusanto. & Septiana., 2021. Pertumbuhan dan Produktivitas Jamur Tiram Putih (*Pleurotus ostreatus*) pada Komposisi Media Tanam Sengon dan Jerami. *Jurnal Agroektropika*, 9(2), pp. 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*, 11(1), pp.171.
- Erlinda, C., Prasetyaningsih, A. & Madyaningrana, K., 2022. Pengaruh Pengomposan Ampas Tebu sebagai Media Alternatif dan Pengaruhnya terhadap Produktivitas Jamur Tiram Putih (*Pleurotus ostreatus*). *LenteraBio*, 11(1), pp.161-173.
- Eviati & Sulaeman., 2009. *Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air, dan Pupuk*. Bogor: Balai Penelitian Tanah.
- Fathurrohman, Y. E. & Putri, R. H., 2018. Peran Konsep *Contract Farming* Agro Jamur Pabuwaran terhadap Pengembangan Agribisnis Jamur Tiram di Kabupaten Banyumas. *Agriekonomika*, 7(2), pp.158-167.
- Febriansyah, A. R., 2009. *Kajian C/N Rasio Serbuk Kayu Sengon (*Albasia fucata*) terhadap Hasil Jamur Tiram Putih*. Skripsi. Malang: Universitas Brawijaya.
- 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), pp.25-28.

- Hasnah, N., Tafzi, F. & Nurfitriyah, A., 2022. Pengaruh Umur Panen terhadap Sifat Fisik Jamur Tiram Putih Merah Muda (*Pleurotus flabellatus*). *Jurnal Teknologi Pertanian Andalas*, 26(2), pp.202-203.
- Hendri, Y., Samingan. & Thomy, Z., 2016. Pengaruh Variasi Jenis dan Komposisi Substrat terhadap Pertumbuhan Jamur Tiram Putih (*Pleurotus ostreatus*). *Jurnal EduBio Tropika*, 4(1), pp.19-23.
- I G. P. A. Suryawan., I G. A. K. D. D. Hartawan. & C. I. P. K. Kencanawati., 2016. Kandungan Unsur Kompos Nitrogen dan Karbon pada Kompos dari Bahan Baku Sampah Organik yang Dicacah dengan Mesin Pencacah. *Jurnal Udayana Mengabdi*, 15(1), pp.140-146.
- Ikhsan, M. & Ariani, E., 2017. Pengaruh Molase terhadap Pertumbuhan dan Hasil Jamur Tiram Putih (*Pleurotus ostreatus*) pada Media Serbuk Kayu Mahang dan Sekam Padi. *JOM FAPERTA*, 4(2), pp.5-7.
- Indrawan, K. P. & Handayani, D., 2022. Keanekaragaman Jamur Makroskopis di Kawasan Hutan Mangrove Karang Sungai Pisang Kecamatan Teluk Kabung Kota Padang Sumatera Barat. *Jurnal Serambi Biologi*, 7(1), pp.19-23.
- Istiqomah, N. & Fatimah, S., 2014. Pertumbuhan dan Hasil Jamur Tiram pada Berbagai Komposisi Media Tanam. *Ziraa'ah*, 39(3), pp.95-99.
- Iswanto., 2009. *Identifikasi Jamur Perusak Kayu*. Universitas Sumatera Utara: Medan.
- Kenanga, P., Pambudi, A. & Puspitasari, R., 2014. Perbandingan Pertumbuhan Jamur Tiram Putih di Kumbang Ciseeng dan Universitas Al-Azhar Indonesia. *Jurnal Biologi*, 7(2), pp.93-97.
- Kurniati, F., Sunarya, Y. & Nurajijah, R., 2019. Pertumbuhan dan Hasil Jamur Tiram Putih (*Pleurotus ostreatus* (Jacq) P. Kumm) pada Berbagai Komposisi Media Tanam. *Media Pertanian*, 4(2), pp.59-68.
- Kurniawan, C., Widodo, I. & Abbas, B., 2021. Pertumbuhan dan Perkembangan Jamur Tiram Putih (*Pleurotus ostreatus*) pada Media Ampas Sagu. *CASSOWARY*, 4(1), pp.28-38.
- 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), pp.86-88.
- Liang, C., Wu, C., Lu, P., Kuo, Y. & Liang, Z., 2019. Biological Efficiency and Nutritional Value of The Culinary-Medicinal Mushroom *Auricularia* Cultivated on a Sawdust Basal Substrate Supplement with Different Proportions of Grass Plants. *Saudi Journal of Biological Sciences*, 26(2), pp.263-269. <https://doi.org/10.1016/j.sjbs.2016.10.017>.
- Mahadi, I., Suryawati, E. & Nurkameria., 2016. Pengaruh Penambahan Pupuk Majemuk NPK terhadap Pertumbuhan dan Kadar Protein Jamur Tiram Putih (*Pleurotus ostreatus*). *Jurnal Dinamika Pertanian*, 32(1), pp.51-56.

- Maulidina, R., Murdiono, E. E. & Nawawi, M., 2015. Pengaruh Umur Bibit dan Komposisi Media Tanam terhadap Pertumbuhan dan Hasil Jamur Tiram Putih (*Pleurotus ostreatus*). *Jurnal Produksi Tanaman*, 3(8), pp.652.
- Murni., Arifan, F. & Abidin, Z., 2015. Optimasi Proses Bioetanol dari Kulit Kopi dengan Menggunakan Proses Hidrolisis *Vibrous Bed Bioreactor*. *TRAKSI*, 15(1), pp.1-9.
- Munawar, A., 2011. Kesuburan Tanah dan Nutrisi Tanaman. Bogor: IPB Press.
- Narwanti, E. E., 2013. *Perbedaan Pengaruh Media Sekam Padi dan Serbuk Gergaji Sengon terhadap Bobot Basah, Jumlah Tubuh Buah Jamur Tiram Putih dan Efficiency Biology Rate*. Semarang: IKIP PGRI Semarang.
- Nisa, D. K. & Sumarni, T., 2019. Pengaruh Komposisi Media Serbuk Kayu Sengon dan Tepung Jagung dan Tepung Sorgum pada Pertumbuhan dan Hasil Jamur Tiram (*Pleurotus ostreatus*), 7(6), pp.1149-1151.
- Norfajrina., Istiqamah. & Indriyani, S. Jenis-jenis Jamur (Fungi) Makroskopis Di Desa Bandar Raya Kecamatan Tamban Catur. *Al Kawnu: Science and Local Wisdom Journal*, 1(1), pp. 17-33.
- Nugroho, A., Asyroh, M. F. K., Pangestu, A. & Wulandari, B., 2018. Pengatur Suhu dan Kelembapan Jamur Otomatis. *ELINVO (Electronics, Informatics, and Vocational Education)*, 3(2), pp.48-53.
- Nurafles, R., 2015. *Pengaruh Komposisi Serbuk Gergajian Kayu dan Jerami Padi terhadap Pertumbuhan dan Hasil Jamur Tiram Putih (Pleurotus ostreatus)*. Skripsi. Padang: Universitas Tamansiswa Padang.
- Nurcholis, J., 2016. Studi Kemampuan Isolat-Isolat Jamur Pelapuk Putih dan Coklat dalam Dekomposisi Limbah Jerami Padi (*Oryza sativa*). *Jurnal Agrisistem*, 12(1), pp. 54-60.
- Nurlina, S., T. Nugrahini. & Hamidah, 2019. Pengaruh Komposisi Dedak dan Ukuran Baglog terhadap Produksi Jamur Tiram Putih (*Pleurotus ostreatus*). *Agrifarm*, 8(1), pp. 38-44.
- Nurmala., 2012. *Pengantar Ilmu Pertanian*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Parjimo & Agus Andoko., 2013. *Budidaya Jamur (Jamur Kuping, Jamur Tiram, Jamur Merang)*. Jakarta: Agromedia.
- Rahma, A. R. & A.S. Purnomo, 2016. Pengaruh Campuran Ampas Tebu dan Sabut Kelapa sebagai Media Pertumbuhan Alternatif terhadap Kandungan Jamur Tiram (*Pleurotus ostreatus*). *Jurnal Sains dan Seni ITS*, 5(2), pp. 90-92.
- Rambey, R., Wijayanto, N., Siregar, EMB., 2020. Growth and Productivity of Oyster Mushrooms (*Pleurotus ostreatus*) on Media Rice Straw Mixed with Sawdust. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 454(1), pp.012082-012084.
- Rosmiah, Aminah, I. S., Hawalid, H., & Dasir., 2020. Budidaya Jamur Tiram Putih (*Pleurotus ostreatus*) sebagai Upaya Perbaikan Gizi dan Meningkatkan

- Pendapatan Keluarga. *ALTIFANI. International Journal of Community Engagement*, 1(1), pp.31-35.
- Rosyad, F. & Ardian, M., 2019. Analisis Pengaruh Pengganti Filler dengan Abu Serbuk Kayu terhadap Kinerja Perkerasan Aspal AC-WC. *Jurnal TEKNO*, 16(1), pp.108.
- Sa'diyah, K., Suharti, P. H., Hendrawati, N., Pratamasari, A. & Rahayu, O. M., 2021. Pemanfaatan Serbuk Gergaji Kayu sebagai Karbon Aktif Melalui Proses Pirolisis dan Aktivasi Kimia. *CHEESA*, 4(2), pp.97.
- Sipahutar, D. 2010. *Teknologi Briket Sekam Padi*. Riau: Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP).
- Steviani, S., 2011. *Pengaruh Penambahan Molase dalam berbagai Media pada Jamur Tiram (Pleurotus ostreatus)*. Skripsi. Surabaya: Universitas Sebelas Maret Surabaya.
- Sugianto, A. & Sholihah, A., 2017. Pengaruh Metode Pembibitan dan Bobot Substrat terhadap Pertumbuhan dan Produksi Jamur Tiram Putih (*Pleurotus ostreatus*). *Jurnal Folium*, 1(1), pp.77-79.
- Sulistyaningsih, C. R., 2019. Pengolahan Limbah Jerami Padi dengan Limbah Jamu Menjadi Pupuk Organik Plus. *Jurnal Surya Masyarakat*, 2(1), pp. 58-68.
- Suparti & Marfuah, 2015. Produktivitas Jamur Tiram Putih (*Pleurotus ostreatus*) pada Media Limbah Sekam Padi dan Daun Pisang Kering sebagai Media Alternatif. *Bioeksperimen*, 1(2), pp.27-45.
- Suriawira, U., 2001. *Budidaya Jamur Shitake*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Susilawati & B. Raharjo., 2015. *Petunjuk Teknis Budidaya Jamur Tiram (Pleurotus ostreatus var florida) yang Ramah Lingkungan*. Materi Pelatihan Agribisnis bagi KMPH. BPTP Sumatera Selatan.
- Susilo., Metiyani. & Setyaningsih, M., 2021. Pelatihan Pemanfaatan Limbah Jerami Sebagai Media untuk Budidaya Jamur Tiram Putih. *JPM (Jurnal Pemberdayaan Masyarakat)*, 6(1), pp.530-536.
- Syafiih, A., Achmad. & Herliyana, N. E., 2013. Perbandingan Faktor Media dari Campuran Serbuk Gergaji Sengon, Jabon, dan Limbah Substrat Jamur Tiram pada Pertumbuhan Miselia Jamur Tiram. *Jurnal Silvikultur Tropika*, 4(3), pp.196-200.
- Utama, P., Suhendar, D. & Romalia, H. L. Penggunaan Berbagai Macam Media Tumbuh dalam Pembuatan Bibit Induk Jamur Tiram Putih (*Pleurotus ostreatus*). *Jurnal Agroekoteknologi*, 5(1), pp. 45-53.
- Utami, S., Umrah. & Suwastika, I. N., 2020. Formulasi Media Produksi Jamur Tiram (*Pleurotus ostreatus*) dengan Suplementasi Ampas Sagu. *Biocelbes*, 14(1), pp.65.
- Vachlepi, A., 2019. Prospek Pemanfaatan Kayu Karet sebagai Bahan Baku Pembuatan Pulp. *Warta Perkeratan*, 38(1), pp.47-60.



- Wahidah, F. & Saputra, A. F., 2015. Perbedaan Pengaruh Media Tanam Serbuk Gergaji dan Jerami Padi terhadap Pertumbuhan Jamur Tiram Putih (*Pleurotus ostreatus*). *Biogenesis: Jurnal Ilmiah Biologi*, 3(1), pp.11-15. <https://doi.org/10.24252/bio.v3i1.560>.
- Waluyo, S., Wahyono, R. E., Lanya, B. & Telaumbanua., 2019. Pengendalian Temperatur dan Kelembapan dalam Kumbung Jamur Tiram (*Pleurotus* sp) Secara Otomatis Berbasis Mikrokontroler. *AgriTECH*, 38(3), pp.282-286. <https://doi.org.10.22146/agritech.30068>.
- Yuliani, F. A., Purnomo, A. S. & Sukesu., 2013. Pengaruh Sabut Kelapa sebagai Media Pertumbuhan terhadap Kualitas Jamur Tiram Putih (*Pleurotus ostreatus*). *Jurnal Sains dan Seni*, 10(10), pp.1-3.
- Yusuf., Prayoga, G. I., Christianingrum. & Yunita, A., 2022. Peningkatan Kapasitas Masyarakat Melalui Pelatihan Pembuatan Kompos Blok dan Pelatihan Budidaya Jamur Tiram. *Jurnal Ilmiah Pengembangan dan Penerapan IPTEKS*, 20(2), pp.234-247.
- Zadoks, J. C. & R. D. Schein., 1979. *Epidemiology and Plant Disease Management*. New York: Oxford University Press.
- Zamroji, S. A. *Media Tanam terhadap Laju Pertumbuhan Miselium dan Produktivitas Jamur Tiram Putih (Pleurotus ostreatus)*. Skripsi. Jember: Universitas Negeri Jember.

