

DAFTAR PUSTAKA

- Aditya R & Saraswati D. (2011) *10 Jurus Sukses Beragribisnis Jamur*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Aftukha, A. A., & Purbasari, D. (2021). Karakteristik mutu jamur tiram (*Pleurotus ostreatus*) menggunakan berbagai metode pengemasan pada penyimpanan suhu rendah. *Jurnal Teknik Pertanian Lampung (Journal of Agricultural Engineering)*, 10(3), 327.
- Agustin, H., & Indrastuti, S. (2021). Pelatihan Pengembangan Usaha Jamur Tiram Putih “Rumah Jamur Nando di Pekanbaru. *Buletin Pembangunan Berkelanjutan*, 5(3).
- Akbar, R., Sukandi, A., & Rasyid, M. K. (2019). Perancangan Boiler untuk Proses Sterilisasi pada Baglog Jamur Tiram. *Jurnal Teknik Mesin ITI*, 3(1), 23-28.
- Amrudin, A., Fariyanti, A., & Utami, A. D. (2021). Risiko produksi dan harga pada usahatani rumput laut di Kabupaten Takalar Provinsi Sulawesi Selatan. *Forum Agribisnis*, 13(2).
- Amalia, L. W. (2017). Aplikasi Diagram Fishbone dalam Pengendalian Mutu Jamur Kuping Kering (Studi Kasus Pada UD Sky Agro Kabupaten Karanganyar). *Agrista*, 5(3).
- Ananda, N. F. (2024). *Pengaruh Teknik Inokulasi Dan Pemberian Eco-Enzyme Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Budidaya Jamur Tiram Putih (Pleurotus ostreatus)* (Doctoral dissertation, Universitas Malikussaleh).
- Anggraeni, D., Triyono, E., Nursyahid, A., & Subagio, B. B. (2022, May). Pendampingan Implementasi Sistem Pemantauan Suhu Pada Proses Sterilisasi Baglog Jamur Dengan Esp32 Berbasis Android Di Fungi House Desa Genting Kabupaten Semarang. In *Prosiding Seminar Hasil Penelitian dan Pengabdian Masyarakat* (Vol. 4, No. 1).
- Anugrah, A., Tanan, G. A., Jamaluddin, I., Salam, A., & Iswar, M. (2024). Pengembangan Mesin Pencampur Bahan Media Tanam Jamur Tiram. *Jurnal Teknik Mesin Sinergi*, 22(1), 13-19.
- Arafat, A., & Alamsyah, N. (2018). Alat Pengukur Kadar Air Pada Media Campuran Pembuatan Baglog Jamur Tiram Berbasis Internet Of Things (IOT). *Technologia: Jurnal Ilmiah*, 9(2), 115-119.
- Azmy, I., Prasetya, A., & Londa, P. (2023). Perancangan alat press baglog untuk penanaman jamur tiram. *Jurnal Teknik AMATA*, 4(1), 1-5.
- Baihaqqy, M.R.I. (2023). *Pengambilan Keputusan Manajerial*. Banyumas: Amerta Media.
- Biswas, M. K. (2014). Microbial contaminants in oyster mushroom (*Pleurotus ostreatus*) cultivation, their management and role of meteorological factors. *Journal of Plant Protection Sciences*, 6(2), 27–33.
- Canti, M., Hartanti, A. T., Subali, D., Christos, R. E., Givianty, V. T., & Christina,

- I. (2022). Pelatihan budi daya jamur tiram untuk peningkatan ekonomi masyarakat. *Abdimas Galuh*, 4(2), 611-622.
- Christita, M, And A Suryawan. (2018). Efektivitas Daun Pepaya (*Carica Papaya*) Dan Cabai Rawit (*Capsicum Frutescens*) Sebagai Bioinsektisida pada Budidaya Jamur Tiram Putih. *Jurnal Wasian* 5 (2): 79–87.
- Christnatis, C., Sozaro, L. C. D., Sitompul, T., & Hondro, A. (2024). Klasifikasi Penyakit Pada Baglog Jamur Tiram Menggunakan Metode Convolutional Neural Network. *Jurnal Pendidikan*, 4(11), 359-367.
- Damayanti, D., Saida, S., & Alimuddin, S. (2025). Pertumbuhan Bibit F2 Jamur Tiram Putih (*Pleurotus ostreatus*) pada berbagai jenis media tanam dan takaran dedak. *AGrotekMAS Jurnal Indonesia: Jurnal Ilmu Peranian*, 6(2), 183-189.
- Effendi, Z., Parinduri, S., & Hardiansyah, T. (2022). Uji Efektivitas Pengendalian Hama Kumbang Malam (*Apogonia* sp) Menggunakan Perangkap Lampu Berwarna (Light Trap) Pada Pembibitan Kelapa Sawit. *AGRIMUM: Jurnal Ilmu Pertanian*, 25(2), 140-148.
- Fajar, R., Siregar, S., Pane, E., & Mardiana, S. (2020). The Test Of Some Oyster Mushroom Varieties On The Media Combination Of Bagasse And Sawdust By Adding Molasses And Tofu Dregs. *Jurnal Ilmiah Pertanian (Jiperta)*, 1(1), 106–111.
- Fahmi Irham, (2014) *Manajemen Risiko Teori, Kasus, dan Solusi*. Alfabeta, CV.
- Herliyana, E., Silviculture, A. M.-J. of T., & Undefined. (2023). Kultivasi Jamur Tiram Putih (*Pleurotus ostreatus*) Pada Log dan Ranting Kayu Karet, Lamtoro, Randu, dan Balsa. *Journal.Ipb.Ac.Id*, 14(01), 80–89.
- Hidayat, T., Dhamayanthi, W., Sundari, S., & Mahanani, R. S. (2022). Pemanfaatan Limbah Kayu Sebagai Baglog Media Jamur Tiram: Solusi Kreatif Menuju Ekonomi Produktif. *NaCosVi: Polije Proceedings Series*, 347-353.
- Hutagalung, J. L. (2025). *Pengaruh Waktu Sterilisasi Terhadap Efisiensi Termal Steamer Baglog Pada Proses Sterilisasi Baglog Jamur Tiram* (Doctoral dissertation, Politeknik Negeri Sriwijaya).
- Hutagalung, J. L., & Trisnaliani, L. (2025). Pengaruh Waktu Sterilisasi Terhadap Efisiensi Termal Steamer Baglog pada Proses Sterilisasi Baglog Jamur Tiram. *Chemical Engineering Journal Storage (CEJS)*, 5(3), 402-411.
- Indriasari, Y., Faturahmi, S., Hanafi, A., & Safitri, Y. (2024). Pelatihan Formulasi Media Tanam (Baglog) Dan Pembibitan Pada Pembudidayaan Jamur Tiram Untuk Kelompok Petani Jamur Desa Langaleso Kabupaten Sigi Provinsi Sulawesi Tengah. *Jurnal Abditani*, 7(2), 136-142.
- Intara, Y. I., & Dyah, B. (2012). Studi Sifat Fisik Dan Mekanik Parenkhim Pelepah Daun Kelapa Sawit Untuk Pemanfaatan Sebagai Bahan Anyaman. *Agrointek*, 6(1), 36–44.
- Irawan, I. S., & Mustaniroh, S. A. (2017). Model Analisis Dan Strategi Mitigasi Risiko Produksi Keripik Tempe. *Industria: Jurnal Teknologi Dan Manajemen*

Agroindustri, 6(2), 88–96.

- Irawati, W., Tammu, R. M., Siahaan, H., Laia, C. K., & Manalu, D. Y. (2024). Penyuluhan dan Pelatihan Budidaya Jamur Tiram untuk Mengurangi Penyebaran Hama *Trichoderma* sp. di Oemah Jamur, Tangerang. *JURNAL ComunitÃ Servizio: Jurnal Terkait Kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat, terkhusus bidang Teknologi, Kewirausahaan dan Sosial Kemasyarakatan*, 6(2), 357-370.
- Iskandar, S. (2023). Penyuluhan Budidaya Jamur Tiram Di Desa Talang Aur. *Jurnal Pengabdian Pasca Unisti (JURDIANPASTI)*, 1(1), 31-44.
- Isnayati, I., Riyadi, S., & Khairunnas, M. I. (2019). Budidaya Jamur Tiram Tanpa Menggunakan Plastik Baglog. *Indonesian Journal of Laboratory*, 1(4), 14.
- Kahan, D. (2013). *Managing risk in farming: Farm management extension guide*. Rome: Food and Agriculture Organization of the United Nations. ISBN 978-92-5-107543-2.
- Kaidi, Sukmayoga, T. D., & Yuliatiningsih. (2020). Metode Injeksi Pada Inokulasi Media Baglog Jamur Tiram Putih (*Pleurotus Ostreatus*). *Seminar Nasional Hasil Pengabdian Masyarakat*, 1(1), 342–346.
- Kementrian Pertanian Direktorat Jendral Holtikultura (2010) Standar Operasional Prosedur (SOP) Budidaya Jamur Tiram. Jakarta.
- Kurniati, F., Sunarya, Y., Nurajijah, R., (2019). Pertumbuhan Dan Hasil Jamur Tiram Putih (*Pleurotus Ostreatus* (Jacq) P. Pada Berbagai Kumm) Komposisi Media Tanam. *Media Pertanian*, 4(2), 59–68.
- Laila, N. N., Sinaga, P. L. W., & Matondang, S. T. (2023). Sosialisasi dan Pemberian Alat Hygrothermometer untuk Pemantauan Suhu dan Kelembaban Perpustakaan. *Jurnal Inovasi Pengabdian Dan Pemberdayaan Masyarakat*, 3(1), 289-296.
- Malabay. (2016). Pemanfaatan Diagram Fishbone Untuk Mendukung Kebutuhan Proses Bisnis. *Jurnal Ilmu Komputer*, 1, 151–152.
- Maulidina, R., Murdiono, W. E., & Nawawi, M. (2015). *Pengaruh umur bibit dan komposisi media tanam terhadap pertumbuhan dan hasil jamur tiram putih (pleurotus ostreatus)* (Doctoral dissertation, Brawijaya University).
- McDermott, R.E., Mikulak, R.J., dan Beauregard, M.R. 2008 . *The Basics of FMEA 2nd Edition*. New York: CRC Press.
- Muhammad Puja Dwi Surya, Muhammad Hafidz Azizi, Muhammad Iqbal, Satrio Rasendriya Widyahana, Farraz Ariel Gumita, & Amer Abdul Aziz. (2025). Penerapan Metode Diagram Fishbone Untuk Identifikasi Masalah Kualitas Layanan Di Startup Parfum Foxsniff. Lokawati: *Jurnal Penelitian Manajemen Dan Inovasi Riset*, 3(3), 185–193.
- Nildayanti, N., Prastiyo, Y. B., Munir, N. F., Kadir, M., Ashan, M. D., & Fitriyani, F. (2024). Peningkatan Keberdayaan Usaha Budidaya Jamur Tiram Melalui Implementasi Penyiraman Otomatis Berbasis IoT di Panjallingan, Bontoa,

- Kabupaten Maros. *Jurnal Pengabdian Masyarakat: Pemberdayaan, Inovasi Dan Perubahan*, 4(5).
- Nurchayanti, S. D., Masnilah, R., & Subekti, S.-. (2023). Budidaya dan Pascapanen Jamur Tiram di Kelompok Bank Sampah “Sidoasri.” *Jurnal Pemberdayaan Masyarakat Universitas Al Azhar Indonesia*, 6(1), 20. <https://doi.org/10.36722/jpm.v6i1.2226>
- Nurhikmah, A., Rabiah, S., Maslia, A., & Adam, T. (2025). Analisis Kelayakan Finansial Dan Risiko Produksi Usaha Jamur Tiram Putih (*Pleurotus Ostreatus*). *Jurnal Sains Agribisnis*, 1(1), 7–16.
- Oyebamiji, G, G Jonathan, D Akinyemi, And K Popoola. (2018). Fungal And Insect Pests Of The Edible Mushroom *Pleurotus Ostreatus*. *Notulae Scientiae Biologicae* 10 (3): 379–86.
- Pratiwi, I., Fayyadhilah, M. A., & Apandi, K. (2025). Inovasi Alat Automatic Strelisator Baglog Jamur Tiram Pada Umkm Kelompok Sekanti Kabupaten Ogan Ilir, Sumatera Selatan. *Jurnal Pengabdian Kolaborasi dan Inovasi IPTEKS*, 3(3), 633-638.
- Pribady, M. A., Azizah, N., & Heddy, Y. S. (2018). Pengaruh komposisi media serbuk gergaji dan media tambahan (bekatul dan tepung jagung) pada pertumbuhan dan produksi jamur tiram putih (*Pleurotus ostreatus*). *Jurnal Produksi Tanaman*, 6(10), 2648-2654.
- Rahman, A., Sari, N. M. W., Fitriani, Sugianto, M., Sattar, Abidin, Z., Irwanto, Nugroho, A. P., Indriani, Ladjin, N., Haryanto, E., Amane, A. P. O., Ahmadin, & Alaslan, A. (2022). Metode Pengumpulan data Kuantitatif. In A. Masruroh (Ed.), *Widina Bhakti Persada Bandung* (2022 ed., Vol. 1, Nomor August).
- Rahman, R. A., & Muskhir, M. (2021). Monitoring pengontrolan suhu dan kelembaban kumbung jamur tiram. *JTEIN: Jurnal Teknik Elektro Indonesia*, 2(2), 266-272.
- Ramdani, P., Noor, T. I., & Kurnia, R. (2023). Analisis Usahatani Jamur Tiram Putih (*Pleurotus Ostreatus*) (Studi Kasus Pada Seorang Petani Jamur Tiram Putih Di Desa Singajaya Kecamatan Cibalong Kabupaten Tasikmalaya). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Agroinfo Galuh*, 10(3), 1690.
- Ratmaja, I. G., Darwinata, A. E., Pinatih, K. J., & Fatmawati, N. N. D. (2023). Perbandingan efektivitas mencuci tangan dengan air, sabun antiseptik, hand sanitizer gel, dan alkohol 70% terhadap jumlah bakteri pada tangan. *Jurnal Medika Udayana*, 12(8), 56-61.
- Ridwan, R., & Jamaluddin, P. (2023). Optimalisasi pertumbuhan miselium jamur tiram putih dengan variasi komposisi dan posisi baglog. *Jurnal Pendidikan Teknologi Pertanian*, 9(2), 145-154.
- Rizqi, A. F. M., Kurniawan, R., & Riyana, I. (2025). Evaluasi Risiko Kualitas Jamur Menggunakan Metode FMEA. *Jurnal Teknik Industri Terintegrasi*, 8(3), 2347–2352.

- Rizqullah, R. A., Lailita, A., Puspita, T. D., Hasib, M. A. F., Febriyani, R., Fadlilah, R. H. S., ... & Widodo, A. S. (2025). Pelatihan Teknik Budidaya Jamur Sesuai Standar Untuk Meningkatkan Produksi Dan Pendapatan Petani Jamur Tiram di Desa Karang Sari, Sapuran, Wonosobo, Jawa Tengah. *BAKTIMU: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 5(2), 97-112.
- Rochman, A. (2018). Perbedaan Proporsi Dedak Dalam Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Jamur Tiram Putih (*Pleurotus Florida*). *Jurnal Agribisnis*, 4(2), 56-67.
- Sabaraya, I. J., & Prastawa, H. (2024). Analisis Dan Usulan Perbaikan Risiko Kecelakaan Kerja Dengan Metode FMEA (*Failure Mode And Effect Analysis*) Dan FTA (*Fault Tree Analysis*) (Studi Kasus Di PT. X). *Industrial Engineering Online Journal*, 13(3).
- Salman, N. (2020). Potensi serbuk gergaji sebagai bahan pupuk kompos. *Jurnal Komposit: Jurnal Ilmu-ilmu Teknik Sipil*, 4(1), 1-7.
- Sasria, N., Hayati, R. N., & Amalia, L. (2021). Budidaya Jamur Tiram Putih (*Pluoretus Ostreatus*) Untuk Meningkatkan Kompetensi Jamur Tiram Di Wilayah Karang Joang. *Seminar Nasional Pengabdian Kepada Masyarakat*, 2(1), 1-5.
- Septian, M. H., Bayuaji, P., Sihite, M., Aeni, R. N., & Romadhon, W. (2020). Pengaruh lama penyimpanan terhadap kadar air, sifat fisik, dan organoleptik bekatul beras merah. *Jurnal Nutrisi Ternak Tropis dan Ilmu Pakan*, 2(4).
- Sehani, S., Herlinda, H., Mardiah, A., & Dewi, R. (2021). Peningkatan Kualitas Ekonomi Masyarakat Melalui Pelatihan Kewirausahaan Budidaya Jamur Organik Yang Ramah Lingkungan Di Pekanbaru. *COMSEP: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 2(2), 143-151.
- Setyaningrum, A., Yudharta, B. E., Fauziyah, A. N., & Sukirno. (2021). Keanekaragaman Dan Pengendalian Serangga Hama Pada Budidaya Jamur Tiram Putih (*Pleurotus Ostreatus* (Jacq.) P.Kumm.). *Prosiding Seminar Nasional Perhimpunan Entomologi Indonesia Jatinangor*, 17-23.
- Silalahi, E. T. M., Situmeang, M. V. N., & Sitorus, C. E. (2024). Identifikasi Jamur Tiram Putih Bagi Kebutuhan Bahan Pangan Di Kehidupan Manusia. *Jurnal Ilmiah Multidisiplin Terpadu*, 8(6), 807-813.
- Sitti Nurlina, Nugrahini, T., & Hamidah. (2019). Pengaruh Komposisi Dedak Dan Ukuran Baglog Terhadap Produksi Jamur Tiram Putih (*Pleurotus ostreatus*). *Jurnal Agrifarm*, 8(1), 38-44.
- Sugiyono. (2022). Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D. Bandung: Alfabeta.
- Sujoko, A. (2015). Kajian sterilisasi media tumbuh jamur tiram putih (*Pleurotus Ostreatus* (L) Fries) menggunakan steamer baglog.
- Sukur, M., Utomo, M. S., Sari, A. R., & Ningsih, D. H. U. (2024). Pelatihan Penerapan Teknologi Mesin Cerdas Sterilisasi Media Jamur Tiram Bagi

- Anggota Kelompok Petani Jamur Tiram Tegal: Training on the Application of Smart Machine Technology for Sterilizing Oyster Mushroom Media for Members of the Tegal Oyster Mushroom Farmers Group. *PengabdianMu: Jurnal Ilmiah Pengabdian kepada Masyarakat*, 9(1), 48-56.
- Sumiati, E., & Djuariah, D. (2005). Perbaikan Teknologi Produksi Jamur Tiram dengan Variasi Waktu Perendaman Media Tumbuh Serbuk Kayu Gergaji. *Jurnal Hortikultura*, 15(3), 85486.
- Sumiati, E., & Djuariah, D. (2007). Teknologi Budidaya dan Penanganan Pascapanen Jamur Merang, *Volvariella volvacea*. Bandung: Balai Penelitian Tanaman Sayuran.
- Wardhani, L. K., & Utomo, E. B. (2023). Analisis Faktor Risiko Dengan Metode FMEA Dan Diagram Fishbone Pada Penilaian Kinerja Crew Store Di PT . X (Cabang Pasuruan). *Tecnoscienza*, 8(1), 70–82.
- Wariati, A., Wijayanti, A. P., & Khoiruman, M. (2018). Pengembangan Dan Peningkatan Nilai Tambah Budidaya Jamur Tiram Melalui Pelatihan Nugget Jamur Di Desa Gerdu Kecamatan Karangpandan Kabupaten Karanganyar. *Wasana Nyata*, 2(2), 93–100. <https://doi.org/10.36587/wasananyata.v2i2.362>
- Wicaksono, A., Setiawan, A., Rahhutami, R., & Madusari, S. (2018). Pemanfaatan Limbah Fibre Ex-Fibreyclone dan Pelepah Kelapa Sawit Sebagai Alternatif Media Tanam Jamur Tiram Putih (*Pleurotus Ostreatus*). *Prosiding Semnastek*.
- Widodo, A. S., Pamungkas, I. A., Anam, K., & Ngabu, W. (2023). Perancangan Prototipe Penjernihan Air melalui Filtrasi dengan Bantuan Filter Tabung Tipe FRP. *ABDI UNISAP: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 1(2), 131-137.
- Widodo, Harto, & Subositi, D. (2021). Penanganan Dan Penerapan Teknologi Pascapanen Tanaman Obat. *Jurnal Sabun* 2, 15, 253–271.
- Widyastuti, N., & Tjokrokusumo, D. (2022). *Untung Berlipat dari Budi Daya Jamur Tiram: Jamur Konsumsi Peningkat Kekebalan Tubuh*. Penerbit Andi.
- Widyastuti, N. (2008). Aspek lingkungan sebagai faktor penentu keberhasilan budidaya jamur tiram (*Pleurotus sp*). *Jurnal Teknologi Lingkungan*, 9(3).
- Windriyati, R. D. H., Kurniawan, A., & Farisi, H. (2025). Edukasi Pengelolaan Hama dan Penyakit Terpadu pada Pelaku Usaha Jamur Tiram di Desa Penolih, Kaligondang, Purbalingga. *Madaniya*, 6(3), 1447-1454.
- Zulkifli Sjamsir, Tahir, R., R, S., Syafiuddin, & Dahliana, B. (2025). *Manajemen Risiko Agribisnis* (M. Suardi (Ed.); Vol. 17). CV. Azkka Pustaka.