

DAFTAR PUSTAKA

- Achmad, A., Herliyana, E.N. & Agustian, F.R. 2016. Hubungan kekerabatan jamur pelapuk putih *Pleurotus* spp. dengan analisis isoenzim. *Jurnal AgroBiogen*, 5(2), 78-84.
- Achmad, A., Mugiono, S. P., Arlianti, T., & Azmi, C. 2013. Panduan lengkap jamur. Jakarta: Penebar Swadaya Grup.
- Aditya, R. dan D. Saraswati. 2011. 10 Jurus sukses beragribisnis jamur. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Anshori, K., Soetedjo, A. & Ashari, M. I. 2020. Otomatisasi dan monitoring parameter lingkungan pada media tumbuh budidaya jamur tiram berbasis Internet of Things. *Jurnal Bumigora Information Technology (BITe)*, 2(2), 87–98.
- Apriyani, S., Budiyanto, B. & Bustamam, H. 2018. Produksi dan karakteristik jamur tiram putih (*Pleurotus ostreatus*) pada media tandan kosong kelapa sawit (TKKS). *Naturalis: Jurnal Penelitian Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan*, 7(1), 69–80.
- Badan Pusat Statistik. 2024. Produksi tanaman sayuran. Badan Pusat Statistik Republik Indonesia. Diakses dari <https://www.bps.go.id/id/statistics-table/2/NjEjMg%3D%3D/produksi-tanaman-sayuran.html>.
- Bate'e, M., Panggabean, E.L. & Mardiana, S. 2020. Respon pertumbuhan dan produksi beberapa varietas jamur tiram pada kombinasi media serbuk limbah pelepah sawit dan serbuk gergaji. *Jurnal Ilmiah Pertanian (JIPERTA)*, 2(1), 23–32.
- Dimawarnita, F., & Perwitasari, U. 2017. Pemanfaatan tandan kosong kelapa sawit untuk produksi jamur tiram (*Pleurotus* sp.) dan enzim ligninase. *Jurnal Mikologi Indonesia*, 1(2), 100–108.
- Erlinda, C., Prasetyaningsih, A. & Madyaningrana, K. 2022. Pengaruh pengomposan ampas tebu sebagai media alternatif dan pengaruhnya terhadap produktivitas jamur tiram putih (*Pleurotus ostreatus*). *Journal Lentera Bio*, 11(1), 161-173.
- Fuadi M, Faridah, Yuniati. 2016. Pemanfaatan tandan kosong kelapa sawit sebagai media pertumbuhan jamur merang. *Jurnal Pengabdian kepada Masyarakat*. 22(4), 16-19.
- Heera, G., Amelinora, T., Sreeja, S. J., Johnson, J. M. & Radhakrishnan, N. V. 2023. Cultural and physiological studies of *Pleurotus ostreatus* strain (DMRP-330) suited to Kerala conditions. *Mushroom Research*, 32(2), 153–160.
- Herliyana, E. N., Godi, R. L., & Rusniarsyah, L. 2025. Pengaruh serbuk sengon , daun jati, dan tandan kosong kelapa sawit (TKKS) terhadap kultivasi jamur tiram (*Pleurotus* spp.). *Jurnal Silvikultur Tropika*, 16(1), 57–63.

- Hoa, H.T., Wang, C.L. & Wang, C.H. 2016. The effects of different substrates on the growth, yield, and nutritional composition of two oyster mushrooms (*Pleurotus ostreatus* and *Pleurotus cystidiosus*). *AMB Express*, 6, 87.
- Istiqomah, N. & Fatimah, S. 2014. Pertumbuhan dan hasil jamur tiram pada berbagai komposisi media tanam. *Journal Ziraah: Majalah Ilmiah Pertanian*, 39(3), 95–99.
- Kumla, J., Lumyong, S. & Suwannarach, N. 2025. Centesimal composition, bioactive compounds, antioxidant and α -glucosidase inhibitory activities of commercial edible oyster mushrooms at different maturity stages in Northern Thailand *Foods*, 14(20), 3511.
- 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. Politeknik Pembangunan Pertanian Manokwari*, 57–65.
- Martawijaya, A., Kartasujana, I., Mandang, Y.I., Prawira, S.A. & Kadir, K. 1989. *Atlas kayu Indonesia. Jilid II*. Bogor: Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan, Departemen Kehutanan.
- Mufarrihah, L. 2009. Pengaruh penambahan bekatul dan ampas tahu pada media terhadap pertumbuhan dan produksi jamur tiram putih (*Pleurotus ostreatus*). (Skripsi tidak diterbitkan).. Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Islam Negeri Malang. Indonesia
- Ningtyas, V.A. & Astuti, L.Y. 2010. Pemanfaatan tandan kosong kelapa sawit sisa media jamur merang (*Volvariella volvacea*) sebagai pupuk organik dengan penambahan aktivator *effective microorganism* EM-4. (Skripsi tidak diterbitkan). Fakultas Teknik, Institut Teknologi Sepuluh Nopember. Indonesia
- Pribady, M. A., Azizah, N., & Heddy, Y. B. 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.
- Rafisanjani & Mariana. 2022. Pengaruh pertumbuhan dan produksi jamur tiram putih (*Pleurotus ostreatus*) akibat penambahan EM4 pada media tanam. *Jurnal Sains Pertanian*, 6(2), 48–53.
- Rahman, M.J., Mulyaningrum, E.R. & Dewi, L.R. 2021. Perbandingan media tanam kulit kopi dan kulit ari kedelai terhadap waktu pertumbuhan dan produktivitas (*Pleurotus ostreatus*). *Prosiding Seminar Nasional Sains dan Entrepreneurship VII. Universitas PGRI Semarang*, 113–120.
- 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. *Jurnal Ilmu Pertanian*, 5(3), 356–363.

- 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.
- Razak, A. R., Susanti, Nurhaeni, & Alwi, M. 2017. Kajian penggunaan serasah daun kakao untuk substitusi serbuk gergaji dan dedak padi sebagai media tanam jamur tiram putih (*Pleurotus ostreatus*). *KOVALEN: Jurnal Riset Kimia*, 3(1), 41–49.
- Setyaningsih, A., Zaenab, S. & Hudha, A. M. 2015. Pengaruh penambahan tepung tongkol jagung pada media tanam terhadap berat basah jamur tiram putih (*Pleurotus ostreatus*) sebagai bahan ajar biologi. *Prosiding Seminar Nasional Pendidikan Biologi 2015*. Malang: Universitas Muhammadiyah Malang, hlm. 81.
- Siregar, I.M.D., Pratama, F., Hamzah, B. & Wulandari. 2023. Perubahan kadar air dan susut bobot jamur tiram putih (*Pleurotus ostreatus*) selama penyimpanan. *Jurnal Pertanian*, 14(1), 15–22.
- Sitompul, F.T., Zuhry, E. & Armaini. 2017. Pengaruh berbagai media tumbuh dan penambahan gula (sukrosa) terhadap pertumbuhan jamur tiram putih (*Pleurotus ostreatus*). *JOM Faperta*, 4(2), 1–15.
- Sudarma, I.M., Wijana, G., Puspawati, N.M., Suniti, N.W. & Bagus, I.G.N. 2013. Komparasi laju pertumbuhan miselium jamur tiram putih (*Pleurotus ostreatus* Jacq. ex Fr. Kummer) pada komposisi media bibit F3 dan baglog yang berbeda. *Agrotrop*, 3(2), 77–84.
- Suharjo, E. 2015. *Budidaya jamur tiram media kardus*. Jakarta: PT Agromedia Pustaka.
- 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.
- Sumiati, E., Fathullah, D. & Sutarya, R. 2014. Respons enam varietas jamur tiram putih dibudidayakan musim kemarau dan musim hujan di Bogor terhadap pertumbuhan, hasil, dan kualitas. *Buana Sains*, 14(2), 91–103.
- Sunarmi, Y.I. & Saparinto, C. 2010. *Usaha 6 jenis jamur skala rumah tangga*. Depok: Penebar Swadaya.
- Susilawati & Raharjo, B. 2010. Petunjuk teknis budidaya jamur tiram (*Pleurotus ostreatus* var. florida) yang ramah lingkungan. Palembang: BPTP Sumatera Selatan.
- Susilo, H., Rikardo, R. & Suyamto 2017. Pemanfaatan limbah serbuk gerjaji sebagai media budidaya jamur tiram (*Pleurotus ostreatus* L.). *Jurnal Pengabdian Pada Masyarakat*, 2(1), 51–56.
- Suryaningrum, B. 2012. Pertumbuhan dan produktivitas jamur tiram putih (*Pleurotus ostreatus*) pada baglog tandan kosong kelapa sawit (*Elaeis guineensis*). (Skripsi tidak diterbitkan). Universitas Kristen Duta

Wacana.

- Sutarja. 2010. Produksi jamur tiram (*Pleurotus ostreatus*) pada media campuran serbuk gergaji dengan berbagai komposisi tepung jagung dan bekatul. (Tesis tidak diterbitkan). Program Pascasarjana Universitas Sebelas Maret. Indonesia
- Umniyatie, S., Astuti, D. Pramiadi & V. Henuhili. 2013. Budidaya jamur tiram (*Pleurotus* sp.) sebagai alternatif usaha bagi masyarakat korban erupsi Merapi di Dusun Pandan, Wukirsari, Cangkringan, Sleman DIY. Inotek: Jurnal Inovasi Ilmu Pengetahuan, Teknologi, dan Seni, 17(2), 162–175.
- Wahyudi, M.I., Tripama, B., Prayuginingsih, H. & Warisaji, T.T. 2021. Diversifikasi produk olahan jamur tiram untuk menunjang perekonomian masyarakat di Kabupaten Jember. Agrokreatif: Jurnal Ilmiah Pengabdian kepada Masyarakat, 7(1), 13–21.
- Yuliati, N. 2002. Kajian sifat fisiko-kimia jamur tiram (*Pleurotus ostreatus*) kering beku. (Skripsi tidak diterbitkan). Bogor: Institut Pertanian Bogor.