

DAFTAR PUSTAKA

- Aderibigbe. (2018). *Pengaruh Tandan Kosong Kelapa Sawit Sebagai Media Tumbuh Jamur Terhadap Produksi dan Sifat Fisik Jamur Merang (Volvariella volvacea) Energies*, 6(1), 1–8. Agency, N.L. 2013. *Rice Straw and Wheat Straw*. Netherlands: NL Agency Ministry of Economic Affairs.
- Alex, M.S. 2011. *Meraih Sukses dengan Budidaya Jamur Tiram, Jamur Merang dan Jamur Kuping*. Yogyakarta: Pustaka Baru Press.
- Anesti, T. (2015). Ampas Kelapa Sebagai campuran Media Tanam untuk Meningkatkan Pertumbuhan Jamur Tiram (*pleurotus ostreatus*) dan Aplikasinya Sebagai Materi pada Pembelajaran Biologi SMA. *Jurnal Pembelajaran Biologi* , 2 (1), 33-36.
- Ba, D. M., Gao, X., Al-Shaar, L., Muscat, J. E., Chinchilli, V. M., Beelman, R. B., & Richie, J.P. (2021). Mushroom intake and depression: A population-based study using data from the US National Health and Nutrition Examination Survey (NHANES), 2005-2016. *Journal of Affective Disorders*, 294, 686-692.
- Boonthatui, Y., Chongsuwat, R., & Kittisakulnam, S. (2021). Production of antioxidant bioactive compounds during mycelium growth of *Schizophyllum commune* on different cereal media. *CMUJ. Nat. Sci*, 20(2), e2021032.
- Elmiwati, E. (2015). Pengaruh Kombinasi Beberapa Media Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Jamur Kuping (*Auricularia Auriculaj.*). *Jurnal BioConcetta*, 1(1), 8-19.
- Friedman, M. (2015). Chemistry, Nutrition, and Health-Promoting Properties of *Hericium erinaceus* (Lion's Mane) Mushroom Fruiting Bodies and Mycelia and Their Bioactive Compounds. *Journal of Agricultural and Food Chemistry*, 63(32), 7108-7123.
- González, A., Cruz, M., Losoya, C., Nobre, C., Loreda, A., Rodriguez. R., Contreras, J., & Belmares, R. (2020). Edible mushrooms as a novel protein source for functional foods. *Food & Function*, 11(9), 7400-7414.
- Gozan, M A., Sefriana, F., Yemirta, Y., & Darmawan, M. A. (2023). Effect of enzymatic hydrolysis and nitrogen on *Saccharomyces cerevisiae* β -glucan production from *Manihot utilissima* and *Maranta arunadiacea* waste. *Menara Perkebunan*, 91(1), 14-24.
- Hamad, G. M., Elaziz, A. I. A., Hassan, S. A., Shalaby, M. A., & Mohdaly, A. A. A. azim. (2020). Chemical Composition, Antioxidant, Antimicrobial and Anticancer Activities of Licorice (*Glycyrrhiza glabra* L.) Root and Its

- Application in Functional Yoghurt. *Journal of Food and Nutrition Research*, 8(12), 707-715.
- He, P., Zhang, Y., & Li, N. (2021). The phytochemistry and pharmacology of medicinal fungi of the genus *Phellinus*: A review. *Food & Function*, 12(5), 1856-1881.
- Herawati, E., Linggi, M. R., & Suwanto, M. M. (2022). Biakan Murni (F0) Jamur Tiram Merah Muda (*Pleurotus flabellatus*) Dengan Menggunakan Media PDA dan Media Campuran Jagung dan Dedak. *Buletin LOUPE Vol*, 18(02), 22.
- Hulyadi, H. (2022). Analisa Lama Penggunaan Kubung terhadap Produktivitas Jamur Merang (*Volvariella volvaceae*). *Empiricism Journal* 3(1), 9-16.
- Kholida, D., Nofisulastri, N., & Harisanti, B.M. (2022). Efektifitas Penggunaan Limbah Cair Tahu sebagai Bahan Substitusi Pencampuran Media Tanam dalam Percepatan Pertumbuhan Miselium Jamur Tiram (*Pleurotus ostreatus*). *Biocaster: Jurnal Kajian Biologi*, 2(1), 26-33.
- Kostić, M., Smiljković, M., Petrović, J., Glamočja, J., Barros, L., Ferreira, I. C. F. R., Cirò, A., & Soković, M. (2017). Chemical, nutritive composition and a wide range of bioactive properties of honey mushroom *Armillaria mellea* (Vaht: Fr.) Kummer. *Food & Function*, 8(9), 3239-3249.
- Kusumawardani, W., Kusnayadi, H., & Bulu, M. Y. (2022). Pengaruh Penggunaan Air Dari Beberapa Jenis Kelapa Dan Takaran Gula Terhadap Pertumbuhan Bibit F0 Jamur Tiram Putih (*Pleurotus ostreatus* l). *Jurnal Agroteknologi*, 2(1), 37-46.
- Librianty, N., Sari, E. N., & Saputri, M. (2022). Budidaya Jamur Tiram Desa Sei Jernih Kabupaten Kampar. *Community Development journal: jurnal pengabdian Masyarakat* 3(3), 2173-2179.
- Mahendra, I. (2017). *Inventarisasi Jamur Kelas Basidiomycetes di Hutan Mandahan desa Tumbang Manjul Kecamatan Seruyan Hulu Kabupaten Seruyan* (Doctoral dissertation, IAIN Palangka Raya).
- Manik, D. (2018). *Pengaruh Pemberian Ampas Tahu dan Sumber Bibit Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Jamur Tiram Putih (*Pleurotus ostreatus*)*.
- Martsiningsih, M. A., Suyana, S., Kasiyati, M., Pudyastuti, R. R., Rahayu, M., & Ajzahra, A. R. A. (2023). Campuran Infusa Talas (*Xanthosoma Sagittifolium* (L.) Schott), Kacang Kedelai (*Glycine Max* (L.) Merrill) Dan Ekstrak Ragi Sebagai Media Alternatif Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus Aureus*. *Jurna; Ners*, 7(2), 1068-1074.
- Masyura, I., Samingan., & Wiwit, A. (2020). Produktifitas Jamur Merang (*Volvariella volvaceae* (Bull.) Fries) pada Kombinasi Media Tanam Jerami dan Ampas Kopi. *Jurnal Biologi Edukasi Edisi* 25, 12(2), 65-69.

- Merina, N., Bakrie, A., & Hidayat, K.F. (2013). Pengaruh Komposisi Media Ampas Tahu dan Jerami Padi pada Pertumbuhan dan Hasil Jamur Merang (*Volvariella volvaceae*). *Jurnal Argotek Tropika*, 1(3)
- Nasution, J. (2016). Kandungan karbohidrat dan protein jamur tiram putih (*Pleurotus ostreatus*) pada media tanam serbuk kayu kemiri (*Aleurites moluccana*) dan serbuk kayu campuran. *EKSAKTA: Jurnal Penelitian Dan Pembelajaran MIPA*, 1(1).
- Nurdin, R. (2023). *Pengaruh Takaran Pupuk Organik Terhadap Hasil Jamur Merang (Volvariella Volvacea L.) Yang Ditanam Pada Media Kertas Kardus* (Doctoral Dissertation, Universitas Siliwangi).
- Parwati, C. I., & Iswahyudi, C. (2013). *Kumbung Otomatis Untuk Budidaya Jamur Pada Industri Rumah Tangga*.
- Rahma, A. R., & Adi, S. P. (2016). Pengaruh Campuran Ampas Tebu dan Sabut Kelapa sebagai Media Pertumbuhan Alternatif terhadap Kandungan Jamur Tiram (*Pleurotus ostreatus*). *Jurnal Sains dan Seni ITS*, 05 (02), 2337-3520.
- Ramsaha, S., Neergheen-Bhujun, V. S., Verma, S., Kumar, A., Bharty, R. K., Chaudhary, A. K., Sharma, P. Singh, R. K., Beejan, P. H. F., Kyung-Sun, K., & Bahorun, T. (2016). Modulation of hepatocarcinogenesis in N-methyl-N-nitrosourea treated Balb/c mice by mushroom extracts. *Food & Function*, 7(1), 594-609.
- Rengganis, D., Elfrida., & Setyoko. (2023). Pengaruh Media Tanam Ampas Kelapa Terhadap Pertumbuhan Jamur Tiram Putih (*Pleurotus ostreatus*). *Multiverse: Open Multidisciplinary Journal*, 2(1), 119-125.
- Rosnan, D., Chuen, L., & Ngadin, A. (2019). First record of in vitro growth evaluation of wild mushroom, *Schizophyllum commune* from Pulau Kapas in Malaysia. *Asian Journal of Agriculture and Biology*, 7(4).
- Safitri, A. S., R. Budiasih, & Iis. A. (2021). Pengaruh Berbagai Macam Media Terhadap Pertumbuhan Miselium F0 (Pembenihan Tahap Satu) Jamur Tiram Putih (*Pleurotus ostreatus*) Secara Invitro, *Seminar Nasional Pertanian*
- Saputra, W. (2014). *Budidaya Jamur Merang*. Jakarta: Agromedia Pustaka.
- Sari, I. M. (2016). *Pengaruh Media dengan Penambahan Ampas Kelapa Terhadap Pertumbuhan dan Perkembangan Jamur Tiram Putih (Pleurotus ostreatus) dan Sumbangsihnya terhadap Mata Pelajaran Biologi SMA Kelas X Semester I Materi Fungi* (Doctoral dissertation, UIN Raden Fatah Palembang).

- Setiyono, S., Gatot, G., & Arta, R. A. (2013). Pengaruh ketebalan dan komposisi media terhadap pertumbuhan dan hasil jamur merang. *Agrotrop: Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian (Journal of Agricultural Science)*, 11(1).
- Sinaga, I. M. S. (2011). *Budidaya jamur merang*. Penebar Swadaya Grup.
- Sinwani, M. R. (2021). *Peranan Home Industri Jamur Merang Dalam Penyerapan Tenaga Kerja Perspektif Ekonomi Syari'ah (Studi Kasus Home Industri Jamur Merang Di Desa Bojong Kulon Susukan Cirebon)* (Doctoral dissertation, IAIN Syekh Nurjati Cirebon).
- Siregar, M., & Ritonga, E. S. (2014). *Tanggap Pertumbuhan Jamur Merang Terhadap Formulasi dan Ketebalan Media*. *Dinamika Pertanian*, 29(3), 225-230.
- Sudirman, L.I, Sutrisna, A., Listiyowati, S., Fadli, L. & Tarigan, B.A.L.A.M.A.N. (2011). *The Potency of Oil Palm Plantation Wastes for Mushroom Production. In Proceedings of the 7th International Conference on Mushroom Biology and Mushroom Products* (pp. 383-389). France.
- Suhaeni, Rianti, W., & Umaidah, Y. (2021). Value Chain Model for Straw Mushroom (*Volvariella volvacea*) Agribusiness Performance in Karawang, Indonesia. *Jordan Journal of Biological Sciences*, 14(5), 991-997.
- Sukmawati, F. N. (2019). Pemanfaatan Tandan Kosong Kelapa Sawit Sebagai Media Tanam Jamur Tiram Putih (*Pleurotus ostreatus*). *Gontor Agrotech Science Journal*, 4(2), 139.
- Suparti, S., & Karimawati, N. (2017). Pertumbuhan Bibit F0 Jamur Tiram (*Pleurotus ostreatus*) dan Jamur Merang (*Volvariella Volvacea*) Pada Media Umbi Talas Pada Konsentrasi yang Berbeda. *Bioeksperimen: Jurnal Penelitian Biologi*, 3(1), 64-72.
- Suparti, S., Kartika, A. A., & Ernawati, D. (2016). Pengaruh penambahan leri dan enceng gondok, klaras, serta kardus terhadap produktivitas jamur merang (*Volvariella volvacea*) pada Media Baglog. *Bioeksperimen: Jurnal Penelitian Biologi*, 2(2), 130-139.
- Sutarman, S. (2012). Keragaan dan Produksi Jamur Tiram Putih (*Pleurotus Ostreatus*) Pada Media Serbuk Gergaji dan Ampas Tebu Bersuplemen Dedak dan Tepung Jagung. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*, 12(3).
- Sydor, M., Coffa, G., Doczekalska, B., & Bonenberg, A. (2022) Fungi in my celium- basedcomposites: us age and recommendations. *Materials*, 15 (18), 6283.