

DAFTAR PUSTAKA

- Azmi, A. S., Ngoh, G.C, Mel, M. & Hasan, M. 2010. Ragi Tapai and *Saccharomyces* as Potential Coculture in Viscous Fermentation. *African Journal of Biotechnology*. 42 : 7122-7127.
- Badan Pusat Statistik. 2016. Produksi Jamur Tiram, Indonesia (000 Ha), 2014 – 2016. <https://www.bps.go.id/linkTabelStatistik/view/id/1669>. Diakses Pada 21 Februari 2019.
- Bate'e, M. (2019). Respon Pertumbuhan dan Produksi Beberapa Varietas Jamur Tiram pada Kombinasi Media serbuk Limbah Pelepah Kelapa Sawit dan Serbuk Gergaji (Doctoral dissertation, Universitas Medan Area).
- Chaiyama, V., V. Petcharat, & P. Kritsaneepaiboon. 2007. Some Morphological And Physiological Aspects and Cultivation of *Copinus comatus* (O.F.Mull.) Gay. *Songklanakarin J. Sci. Technol.* 29:261-274.
- Chen, Z. Z. and Yang, J. 2000. The new century mushroom cultivation using technology. *People's Liberation Army Publishing House*. pp. 414-422.
- Dalimunthe, F.K. 2018. Pertumbuhan dan Produktivitas Jamur Tiram (*Pleurotus ostreatus*) pada Media Tanam Campuran Berbeda dan Penambahan Air Cucian Beras. Skripsi. Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara. Medan.
- Darnetty. 2006. Pengantar Mikologi. Padang: Andalas Universitas Press.
- Deo, N., & K. Faustin. 2015. Effect of Substrates and Doses of Urea on Growth and Yield of an Oyster Mushroom (*Pleurotus ostreatus*) in Greenhouse. *Int. J. Agric. Policy Res*, 3(8), 314-322.
- Dewi, R.S., & S. Aziz. 2011. Isolasi Rhizopus Oligosporus Pada Bebera Inokulum Tempe Di Kabupaten Banyumas. *Molekul*, 6(2), 93–104.
- Dharmawibawa, I. D. 2021. Efektifitas Pemanfaatan Tongkol Jagung Sebagai Media Pertumbuhan Miselium Jamur Tiram (*Pleurotus ostreatus*) Dalam Upaya Pembuatan Brosur Pangan Masyarakat. *Jurnal Ilmu Sosial Dan Pendidikan*, 5(1), 489–497.
- Dulay, R.M.R., Gagarin, W.S., Abella, E.A., Kalaw, S.P., Reyes, R.G. 2014. Aseptic Cultivation and Nutrient Compositions of *Coprinus comatus* (O.F.Müll.) Pers. On *Pleurotus Mushroom* Spent. *J. Microbiol. Biotech. Res.*, 4 (3), pp. 1-7.
- Dwidjoseputro, D. 1988. Dasar-dasar Mikrobiologi. Penerbit Djambatan. Malang.
- Dwipassa, V.M. 2021. Pengaruh Level Urea Terhadap Degradasi Bahan Kering Dan Bahan Organik Spent Rice - Straw Substrate (SRS) Amoniasi Diukur Secara In Vitro. Skripsi. Universitas Jambi, Kota Jambi.
- Fitria, R. & Candrasari, D.P. 2019. Kualitas Fisik Amoniasi Fermentasi (AMOFER) Janggel Jagung dengan Penambahan M21 Dekomposer pada

- Level yang Berbeda. Bulletin of Applied Animal Research (BAAR). 1 (1): 35-39.
- Ferreira, O.C. Pinho, E. Vieira, & J.G. Tavarela. 2010. Brewer's *Saccharomyces* Yeast Biomass: Characteristics and Potential Applications. Trends in Food Science & Technology 21(2):77-84.
- Frendi Riyanto, 2010, Pembibitan Jamur Tiram (*Pleurotus ostreatus*) di Balai Pengembangan dan Promosi Tanaman Pangan dan Hortikultura (BPPTPH) Ngipiksari Sleman, Yogyakarta, Skripsi Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret, Surakarta.
- Gandjar, I. 2006. Mikologi Dasar dan Terapan. Jakarta: Yayasan Obor Indonesia.
- Griffin, D. H. 1994. Fungal Physiology. Wiley-Liss, Inc.
- Hakiki, A., Purnomo, A. S., & Sukei. 2013. Pengaruh Tongkol Jagung Sebagai Media Pertumbuhan Terhadap Kualitas Jamur Tiram (*Pleurotus ostreatus*). Jurnal Sains Dan Seni Pomits, 1(1).
- Hendritomo, H.I. 1995. Efektivitas jamur CULH dalam degradasi lignoselulosa kayu albasia pada berbagai sumber nitrogen dan konsentrasi Mn⁺ yang dipersiapkan untuk proses biopulp. Laporan Penelitian ITB, Bandung.
- Irawan, S. & Utama. 2012. Komponen Proksimat Pada Jerami Padi Dan Jerami Jagung Yang Difermentasi Dengan Berbagai Aras Isi Rumen Kerbau. Animal Agriculture Journal Fakultas Peternakan dan Pertanian Universitas Diponegoro, Vol.1 (2), 17–30.
- Jang, M.-J., Lee, Y.H., Lie, J.J. & Ju, Y.C. 2009. Optimal Conditions for the Mycelial Growth of *Coprinus comatus* Strains. Mycobiology, 37(2), pp. 103-108.
- Jasinska, A. 2023. Sustainability of Mushroom Cultivation Systems. Horticulturae, 9(11), 1191.
- Imanuel, Josua Junior. 2023. Respon Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq) Terhadap Pemberian *Effective Microorganism-4* Dan Solid Decater Di Main. Program Studi Agroetoteknologi Fakultas Pertanian Universitas HKBP Nommensen Medan.
- Kirana, P. 2012. Aplikasi Pupuk Hayati Untuk Meningkatkan Pertumbuhan Dan Produktivitas Jamur Tiram (*Pleurotus ostreatus*). Skripsi. Universitas Airlangga.
- Kushartono, E. W., Suryono, & MR, E. S. 2009. Aplikasi perbedaan komposisi N, P dan K pada budidaya *Eucheuma cottinii* di Perairan Teluk Awur, Jepara. Indonesian Journal of Marine Sciences, /4 (3), 164-169.
- Li, B., Lu, F., Suo, X., Nan, H., & Li, B. 2010. Antioxidant Properties of Cap and Stipe from *Coprinus comatus*. Molecules 15 (1): 1473-1486.
- Miarti, A & Legasari, L. 2022. Ketidakpastian Pengukuran Analisa Kadar Bluret,

- Kadar Nitrogen, Dan Kadar Oil Pada Pupuk Urea Di Laboratorium Kontrol Produksi PT Pupuk Sriwidjaja Palembang. *Jurnal Cakrawala Ilmiah*. Vol. 2, (3), 862 – 874.
- Miles, P.G., & Chang, S.-T. 2004. *Mushrooms: Cultivation, Nutritional Value, Medicinal Effect, and Environmental Impact* (2nd ed.). CRC Press. <https://doi.org/10.1201/9780203492086>. 480 hal.
- Mufarrihah, Lailatul. 2009. Pengaruh Penambahan Bekatul dan Ampas Tahu Pada Media Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Jamur Tiram Putih (*Pleurotus ostreatus*). Jurusan Biologi Fakultas Sain dan Teknologi Universitas Islam Negeri (UIN) Malang.
- Ninsix, R. 2013. Pengaruh Dosis Ragi Merk NKL Terhadap Mutu Tape Yang Dihasilkan. *Jurnal Teknologi Pertanian*. Vol. 2, No. 2. hal. 1-11.
- Noferdiman, N., Rizal, Y., Mirzah, M., Heryandi, Y., & Marlida, Y. 2008. Penggunaan Urea Sebagai Sumber Nitrogen Pada Proses Biodegradasi Substrat Lumpur Sawit Oleh Jamur *Phanerochaete chrysosporium*. *Jurnal Ilmiah Ilmu-ilmu Peternakan*, 11(4), 75-82.
- Osataphant, P., 2004. Oyster mushroom cultivation. Mushword. Mushroom grower's Handbook 2.
- Purwantoro. 2008. Pengaruh Pemberian Biofertilizer terhadap Pertumbuhan dan Produktivitas Tanaman Padi (*Oryza sativa*), Skripsi, Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Airlangga, Surabaya.
- Rinanti, Astri. 2009. *Ekologi Mikroba*. Usakti. Jakarta. 151 hal.
- Riswan, R., Rahmad, D., & Kafrawi, K. 2024. Oyster Mushroom (*Pleurotus ostreatus*) Production on Enrichment Composition of Sawdust Media with Cocoa Fruit Peel and Banana Stem. *PROPER: Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*, 2(1), 17-24.
- Sari, L.D.KK., R. Jumadi, W.N. Lailiyah. 2018. Pertumbuhan Jamur Tongkol Jagung (*Volvariella sp*) Pada Berbagai Ketebalan Media Dan Perbandingan Bekatul Dengan Urea. Vol 5 No. 1, Februari 2022: 24-37. Universitas Muhammadiyah Gresik.
- Santoso, T. 2022. Pengaruh Dosis Ragi Tape Dan Berbagai Jenis Media Terhadap Produksi Jamur Paha Ayam (*Coprinus comatus*). Skripsi Fakultas Universitas Pertanian Muria Kudus.
- Saputra, W. D., Ratnaningtyas, N. I., & Mumpuni, A. 2020. Pengaruh Jenis dan Konsentrasi Bahan Tambahan Terhadap Pertumbuhan Miselium Jamur Paha Ayam (*Coprinus comatus*). *BioEksakta: Jurnal Ilmiah Biologi Unsoed*, 2(2), 210-214.
- Sari, W. R., Yanti, F. A., Ayuwanty, I., & Perdana, R. 2018. Pelatihan Pemanfaatan Bonggol Jagung Sebagai Media Pembuatan Jamur Janggol Di Desa Gantiwarno Lampung Timur. *Lumbung Inovasi: Jurnal Pengabdian*

kepada Masyarakat, 3(1), 36-40.

- Septiana, B. 2019. Pupuk Urea dan manfaatnya bagi tanaman.penyuluhan pertanian muda.
- Shiyong, J. & Zaipei, J. 2007. Mushroom cultivation techniques. Chemical Industry Press, China. pp. 118-122.
- Sholihah, M., Sugianto, A., & Sholihah, A. 2018. Peningkatan Produksi Jamur Tiram Putih (*Pleoratus ostreatus* L.) dan Jamur Kuping (*Auricularia auricula* L.) Melalui Variasi Berat Substrat. Folium: Jurnal Ilmu Pertanian, 2(1).
- Stamets, P. 2000. Growing Gourmet and Medicinal Mushrooms. Ten Speed Press.
- Sugianto, A. 2015. Pengembangan Teknologi Jamur Kayu sebagai Pangan Alternatif. Aditya Media Publishing. Malang. 281 Hal.
- Suhermiyati, S. 2003. Pengujicobaan bahan limbah rumah potong hewan (RPH) dan ragi makanan ternak (RMT) serta kombinasinya dalam ransum ayam pedaging. Laporan Penelitian Pascasarjana IPB, Bogor.
- Sumarsih, Sri. 2015. Bisnis Bibit Jamur Tiram. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Sumiati, E., E. Suryaningsih, dan Puspitasari. 2006. Perbaikan Produksi Jamur Tiram (*Pleoratus ostreatus*) strain Florida dengan Modifikasi Bahan baku Utama Substrat. Jurnal Hortikultura. 16 (II): 96-107.
- Sumiati, E., & Djuariah, D. 2005. Perbaikan Teknologi Produksi Jamur Tiram dengan Variasi Waktu Perendaman Media Tumbuh Serbuk Kayu Gergaji. Jurnal Hortikultura, 15(3).
- Susanto, A., Ratnaningtyas, N. I., & Ekowati, N. 2018. Aktivitas antioksidan ekstrak tubuh buah jamur paha ayam (*Coprinus comatus*) dengan pelarut berbeda. Majalah Ilmiah Biologi Biosfera : A Scientific Journal. 35(2), 63-68.
- Syarief, U. 2011. Pembuatan Ragi Tape. <https://ucu-syarief.blogspot.com>. Diakses : 3 Juli 2018.
- Wahyuni, Sri. 2011. Menghasilkan Biogas dan Aneka Limbah. PT Agromedia. Jakarta.
- Wahyuningsih, E., Sulistiyawati, I., Rahayu, N. L. 2022. Pemanfaatan Serbuk Gergaji Kayu Untuk Budidaya Jamur Tiram Putih (*Pleurotus ostreatus*) di Kelompok Masyarakat Desa Pasir Kidul. Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat.4:148–155.
- Zahroh, A. 2023. Pengaruh Jenis Media Tanam Dan Komposisi Bekatul Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Jamur Paha Ayam (*Coprinus comatus*). Skripsi Fakultas Pertanian Universitas Muria Kudus.