

DAFTAR PUSTAKA

- Agriflo, T.P. 2012. *Jamur: Info Lengkap dan Kiat Sukses Agribisnis*. Jakarta: Agriflo.
- Apriliani, N.F., A.B. Malik., dan Darminto. 2012. “Pengaruh Penambahan Larutan MgCl₂ pada Sintesis Kalsium Karbonat Presipitasi Berbahan Dasar Batu Kapur dengan Metode Karbonasi”. *Jurnal Sains dan Seni*. Vol. 1 no. 1. ITS. Surabaya.
- Arisha, M. 2010. *Optimum Medium for Oyster Mushroom Production*. Thesis. M.S. Agriculture. Zagazig University.
- Asegab, M. 2011. *Jamur Tiram, Jamur Merang, dan Jamur Kuping*. Jakarta: PT. Agromedia Pustaka.
- Astuti, H. K., dan N.D. Kuswytasari,. 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* Vol. 2, No.2, (2013) 2337-3520
- Badan Pusat Statistika dan Direktorat Jenderal Hortikultura. 2018. *Produksi Sayuran di Indonesia*.
- Cahyana, M. dan M. Bakrun,. 2004. *Jamur Tiram*. Jakarta: Penebar swadaya.
- Campbell, N.A. 2003. *Biologi Jilid II*. Jakarta: Erlangga.
- Cahyana, M., Muchroddji, dan M. Bakrun. 1999. *Pembibitan, Pembudidayaan dan Analisis Usaha Budidaya Jamur Tiram*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Chang ST, Miles PG. 2004. *Mushrooms: Cultivation, Nutritional Value, Medicinal Effect, and Environmental Impact*. Boca Raton (US): CRC Pr.
- Dasgupta, A., A.R.Sherpa, dan K. Acharya. Phytochemical screening and antioxidant capacity of polyphenol rich fraction of *Pleurotus flabellatus*, *J Chem Pharm Res*, 2014; 6(5):1059-1065.
- Dasgupta, A., M.Rai., dan K. Acharya. 2013. Chemical composition and antioxidant activity of a wild edible mushroom *Pleurotus Flabellatus*. *International Journal of PharmTech Research* 5(4):1655-1663.
- Djarajah, N.M., dan A.S. Djarajah. 2001. *Budidaya Jamur Tiram*. Yogyakarta: Penerbit Kanisius.

- Gandjar, I dan W. Sjamsuridzal. 2006. *Mikologi Dasar dan Terapan*. Jakarta: Yayasan Obor Indonesia.
- Ginting, A.R., Herlina, N., dan Tyasmoro, S.Y. (2013). Studi pertumbuhan dan produksi jamur tiram putih (*Pleurotus ostreatus*) pada media tumbuh gergaji kayu sengon dan bagas tebu. *Jurnal Produksi Tanaman*(1), 17 – 24.
- Gramss, G. 1979. Some differences in response to competitive microorganisms deciding on growing success and yield of wood destroying edible fungi. *Mushroom Sci.* 10(1):265-285
- Gujral, G., S. Jain., dan P. Vasudevan. 1989. Studies on mineral uptake of *Ipomea aquitica* treated with saline water and translocation of these minerals to the fruit body of *Pleurotus sajor-caju*. *Mushroom Sci.* 12(2):1-6
- Gunawan., A. W. 2004. *Usaha Pembibitan Jamur*. Penebar Swadaya. Jakarta
- Islami, A., A.S. Purnomo., dan Sukesni. 2013. Pengaruh Komposisi Ampas Tebu dan Kayu Sengon Sebagai Media Tanam Pertumbuhan Terhadap Nutrisi Jamur Tiram (*Pleurotus ostreatus*). *Jurnal Sains dan Seni Pomits* Vol.2, No.1.
- Jutono, J.S., Soedarsono., S. Hartadi., S. Kabirun., dan D. Suhadi. 1980. *Pedoman Praktikum Mikrobiologi Umum*. Departemen Mikrobiologi. Fakultas Pertanian UGM. Yogyakarta: UGM Press. Yogyakarta.
- Kaul, T., M. Khurana., dan J. Kachroo. 1981. Chemical composition of cereal straw of the Kashmir valley. *Mushroom Sci.* 11(2):19-22; 175-197
- Kurniawan, Y., dan Widodo. 2009. Keragaan Empat Varietas Padi pada Pemberian Amelioran Tanah Ultisol, Abu Sekam dan Dolomit di Lahan Gambut, *Jurnal Akta Agrosia* Vol. 12. ISSN 1410- 3354.
- Lifia, N. 2008. *Pengaruh Jenis Media Tanam dan Konsentrasi terhadap Pertumbuhan dan produksi jamur tiram putih*. Skripsi. Malang: UIN Malang
- Marianti, L., Nurmiati., Periadnadi., dan Kasmawati. 2017. Kajian Produktivitas Jamur Tiram Putih (*Pleurotus Ostreatus L.*) Di Alahan Panjang, Kabupaten Solok, Sumatera Barat. *Prosiding Semirata 2017 Bidang MIPA BKS-PTN Wilayah Barat*, Jambi: 12-14 Mei 2017. Hal 2729
- Masefa, L. Nurmiati, dan Periadnadi. 2016. “Pengaruh Kapur dan Dolimit Terhadap Pertumbuhan Miselium dan Produksi Jamur Tiram Coklat (*Pleurotus cystidiosus* O.K Miller)”. *Online Journal of Natural Science.* 5(1) : 11-20.

- Meinanda, I. 2013. Panen Cepat Budidaya Jamur, Hal: 15, 21, 61, 62. Pad Bandung.
- Messner, K., K. Fackler., P. Lamaipis., W. Gindl., E. Srebotnik., dan T. Watanabe. 2003. Overview of white-rot research: where we are Today. In: Goodell, B; Nicholas, DD; Schulz, T Pleurotus (Eds). Wood deterioration and preservation. Advances in our changing world. ACS Symp Series 845. Am Chem Soc, Washington, DC. p Pleurotus 73–96.
- Molyneux, P., 2004, The Use of The Stable Free Radical Diphenylpicryl-hydrazyl (DPPH) for Estimating Antioxidant Activity, Songklanakarin J. Sci. Technol. , 26(2), 211-21
- Muchroji dan A.Y. Cahyana. 2002, Budi Daya Jamur Kuping. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Nadia, M. 2012. Tips Budidaya Jamur Tiram. Genius Oublisher; Yogyakarta
- Nikolouli, K., A. Pournou., G. McConnachie., G. Tsiamis., dan D. Mossialos., 2016. Prokaryotic diversity in biodeteriorated wood coming from the Bükkábrány fossil forest. International Biodeterioration & Biodegradation 108: 181-190.
- Nurfalakhi, A. 1999. Budidaya Jamur Edible. BPTP Bedali Lawang, hal9.
- Pasaribu, T. D.R. Permana., dan E.R. Alda. 2002. Aneka Jamur Unggulan yang Menembus Pasar. Jakarta : PT. Gramedia Widiasarana Indonesia.
- Perry, T.W., A.E. Cullison., dan R.S. Lowrey. 2003. Feeds and Feeding. 6th Ed. New Jersey: Prentice Hall Inc.
- Piga, A. A. DelCaro., G. Corda. 2003. From plums to prunes: influence of drying parameters on polyphenols and antioxidant activity. Journal of Agricultural and Food Chemistry 51(12):3675-3681
- Prahastuti, S., K. Tambunan., Lasmiati dan N. Cahyatmo. 2001. *Jamur: Kandungan Kimia dan Khasiat*. Jakarta: PDII_LIPI.
- Prakash, A., F. Rigelhof., Miller. 2001. Antioxidant activity. Medallion Laboratories: Analytical Progress 19(2): 1–4
- Rahma, H. 2016. Aktivitas Enzim Media Tubuh Buah Serta Aktivitas Antioksidan Tubuh Buah Beberapa Jenis Jamur Tiram (*Pleurotus* spp.) Melalui Penambahan Kalsit Dan Dolomit. *Tesis Jurusan Biologi*. Universitas Andalas.

- Rahmat, Suryani dan Nurhidayat. 2011. *Untung Besar dari Bisnis Jamur Tiram*. Jakarta : PT. Agromedia Pustaka.
- Rohmah, A.N. 2005. Pengaruh Penambahan Blotong dan Lama Pengomposan terhadap Pertumbuhan dan Produksi Jamur Tiram Putih. Skripsi. Malang: Fakultas Sains dan Teknologi Malang
- Sagala, L. B.R. Anita., A.A. Erni., Sonip., R. Maya., Irzaman. 2015. “ Penumbuhan Miselium Jamur Tiram Putih (*Pleurotus Ostreatus*) Pada Media Sorgum Dan Analisis *Fourier Transform Infrared* (FTIR). *E-Journal* 4(51)
- Saputri, R.. Periadnadi dan Nurmiati. 2016. Pengaruh Kapur dan Dolomit dan Produksi Jamur Tiram Merah Muda (*Pleurotus flabellatus Saccardo.*). *Jurnal of Natural Science* Vol 5(1) : 1-10
- Sari, I dan Mita. 2015. 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. Skripsi. Universitas Islam Negeri Raden Fatah. Palembang
- Schmidt, O. 2006. *Wood and Tree Fungi: Biology, Damage, Protection, and Use*. Berlin Heidelberg: Springer.
- Shnyreva, A.A., E.Y. Kozhevnikova., A.V. Barkov., dan A.V. Shnyreva. 2017. Solid-state cultivation of edible oyster mushrooms, *Pleurotus* spp. under laboratory conditions. *Advances in Microbiology*, 7(2), 125-136.
- Soenanto, H. 2000. *Jamur Tiram Budidaya dan Peluang Usaha*. Semarang: Aneka Ilmu.
- Subowo, Y.B., dan H.J.D. Latupapua. 1998. Pengaruh Bobot dan Komposisi Media, Rangsangan Suhu dan Kimiawi terhadap Pembentukan Tubuh Buah Jamur Shiitake. *Berita Biologi* Vol. 4 No. 4: 167- 173.
- Subramanian, K.. dan K. Shanmugasundaram. 2015. Optimization of casing process for enhanced bioefficiency of *Calocybe indica*, an indigenous tropical edible mushroom. *International Journal of Recent Scientific Research*, 6, 2594-2598.
- Subramanian, K., S. Krishnakumari., dan M. Nagalakshmi. 2014. Spawn Production and Cultivation Strategies For *Pleurotus eous* (Pink Oyster Mushroom). *World Journal of Pharmacy and Pharmaleutical Sciens.* 3. 910-924.

- Sumarsih, S. 2010. *Untung Besar Usaha Bibit Jamur Tiram*. Penebar Swadaya: Jakarta.
- Sumarsih, S. 2015. *Bisnis Bibit Jamur Tiram*. Jakarta : Penebar Swadaya.
- Sunarmi, Y.I dan C. Saparinto. 2010. *Usaha 6 Jenis Jamur Skala Rumah Tangga*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Suprpti. 2000. *Budidaya Jamur Tiram Pada Media Serbuk Gergaji*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Hasil Hutan Badan Peneliti dan Pengembangan Kehutanan dan Perkebunan. Bogor. 20 hal. ISBN 979-95743-2-3.
- Suriawiria, U. 2002. *Budidaya Jamur Tiram*. Jakarta: Penerbit Kanisius.
- Susilawati dan Budi, R. (2010). *Budidaya Jamur Tiram (Pleurotus ostreatus var florida) yang Ramah Lingkungan (Materi Pelatihan Agribisnis bagi KMPH)*. BPTP Sumatera Selatan.
- Utama, Putra. 2013. “Penggunaan Berbagai Macam Media Tumbuh dalam Pembibitan Bibit Induk Jamur Tiram Putih (*Pleurotus ostreatus*)”. *Jurnal Agroteknologi*. Vol 5. No 1. Hal: 45-53.
- Utoyo, N. 2010. *Bertanam Jamur Kuping di Lahan Sempit*. Jakarta: Agromedia Pustaka.
- Widyastuti, N., dan D. Tjokrokusumo. 2008. *Aspek lingkungan sebagai faktor penentu keberhasilan budidaya jamur tiram (Pleurotus sp)*. *Jurnal Teknologi Lingkungan*(9), 287 – 293.
- Winarni, I. dan R. Ucu,. 2002. *Pengaruh Formula Media Tanam Dengan Bahan Dasar Serbuk Gergaji Terhadap Produksi jamur Tiram Putih*. *Jurnal Matematika Sains dan Teknologi* 3(2): 20-27..
- Yang, J.H., H.C. Lin dan , J.L. Mau. 2001. *Non-volatile taste components of several commercial mushrooms*. *Food Chemistry*.
- Yanuati, I.N.T. 2007. *Kajian perbedaan komposisi media tanam terhadap pertumbuhan dan hasil jamur tiram putih (Pleurotus florida)*. *Skripsi*. Universitas Brawijaya. Malang.
- Darlina, Ina. 2012. *Pengaruh Penambahan Bekatul dan Limbah Cair Tahu Untuk Media Pertumbuhan Dan Produksi Jamur Tiram Putih (Pleurotus ostreatus)*. *Forum penelitian*. UNBAR.

Salisbury, F.B. dan C.W. Ross. 1995. Fisiologi Tumbuhan jilid III. Bandung. Institut Teknologi Bandung.

