

DAFTAR PUSTAKA

- Achmad, Mugiono, T. Arlianti, dan C. Azmi. 2011. *Panduan Lengkap Jamur*. Jakarta : Penebar Swadaya.
- Adiyuwono, N.S. 2001. Pengomposan Media Champignon. *Trubus* 33 (338): 48-49.
- Agriflo. 2012. *Jamur : Info Lengkap dan Kiat Sukses Agribisnis*. Agriflo : Jakarta.
- Alexopoulos, C.J. 1962. *Introductory Micology*. Second Edition. John Wiley and Sons. Inc. New York.
- Badan Pusat Statistika dan Direktorat Jenderal Hortikultura. 2018. *Produktivitas Sayuran di Indonesia*.
- Badu, M., K. Sylvester, Twumasi, and O.B. Nathaniel, 2011. Effect of Lignocellulosic in Wood Used as Substrate on the Quality and Yield of Mushrooms. *Food and Nutrition Sciences*. 2, 780-784.
- Barros, L., S.Falcao., P. Baptista., C. Freire., M. Vilas-Boas and I.C.F.R. Ferreira. 2008. *Antioxidant Activity of Agaricus sp. Mushrooms by Chemical, Biochemical and Electrochemical Assays*. *Journal Food Chemistry*.
- Cahyana, Muchroji dan M. Bachrun. 2006. *Jamur Tiram*. Jakarta: Penebar Swadaya : Jakarta.
- Cahyana, Y. A., Muchroji dan M. Bakrun. 1999. *Jamur Tiram*. Penebar Swadaya :
- Cahyana, Y.A., M., B. 2005. *Jamur Tiram Pembibitan, Pembudidayaan dan Analisis Usaha*. Penebar Swadaya : Jakarta
- Casey, J. P., 1980. *Pulp and Paper, Chemistry and Chemical Technology, Volume I*. New York : Interscience Publisher Inc.
- Chang S.T. and P.G. Miles. 2004. *Mushroom Cultivation, Nutritional Value, Medicinal Effect, and Enviromental Impact* Second Edition. CRC Press. London
- Chazali, S. dan P.S. Pertiwi. 2010. *Usaha Jamur Tiram Skala Rumah Tangga*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Damanauw, J.F. 2002. *Mengenal Kayu*. Penerbit Kanisius : Yogyakarta.
- Darnetty. 2006. *Pengantar Mikologi*. Padang: Andalas Universitas Press.
- Dhianawaty D, Panigoro R. Antioxidant activity of the waste water of boiled Zea mays (swett corn) on the cob. *Int J Res Pharm Sci*. 2013;4(2):266–9.
- Djarajah, M.N dan , A.S. Djarajah. 2001. *Budidaya Jamur Tiram: Pembibitan, Pemeliharaan, dan Pengendalian Hama Penyakit*. Kanisius : Yogyakarta
- Draski, H. E. 2013. Pengaruh Jenis Media Dan Dosis Fosfor Terhadap Pertumbuhan Jamur Tiram Putih (*Pleurotus ostreotus*). Riau: Universitas Islam Riau. *Jurnal Dinamika Pertanian* Vol.XXVIII No 3.

- Gan, C.H., N.B. Amira and R. Asmah. 2013. Antioxidant Analysis of Different Types of Edible Mushrooms (*Agaricus bisporous* and *Agaricus brasiliensis*). *International Food Research Journal* 20 (3):1095- 1102
- Ginting, A. R., N. Herlina dan S.Y. Tyasmoro. 2013. Studi Pertumbuhan dan Produksi Jamur Tiram Putih (*Pleurotus ostreatus*) pada Media Tumbuh Gergaji Kayu Sengon dan Bagas Tebu. *Jurnal produksi tanaman*.1(2):17-24.
- Hayati, A. 2011. Pengaruh Frekuensi Dan Konsentrasi Pemberian Air Kelapa terhadap Pertumbuhan dan Hasil Jamur Merang (*Volvariella volvaceae*). *Skripsi*. Universitas Jember. Jawa Timur.
- Heddy. 1987. *Biologi Pertanian*. CV. Rajawali : Jakarta
- Irhananto, Y. (2014). Pertumbuhan dan Produktivitas Jamur Tiram (*Pleurotus ostreatus*) pada Komposisi Media Tanam Ampas Kopi dan Daun Pisang yang Berbeda. *Skripsi*. Surakarta. Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan. UMS. Jakarta.
- Kartasius, S.D., Astutik dan Amir, H. 2011. Pemanfaatan Bagas Sebagai Campuran Media Pertumbuhan Jamur Tiram Putih. *Buana Sains* Vol 11 No 2: 195-201, 2011.
- Kudahewa, D.D., D.T.U. Abeytunga and W. D. Ratnasooriya . 2008. Antinociceptive Activity of *Pleurotus cystidiosus*, An Edible Mushroom In Rats. *Pharmacognosy Magazine*.
- Lai, Y.H., Lim Y.Y. 2011, *Evaluation of Antioxidant Activities of the Methanolic Extract of Selected Ferns in Malaysia*. IPCBEE 20.
- Lukman, M., Yudyanto., Hartatiek. 2012. Sintesis Biomaterial Komposit CaO-SiO₂ Berbasis Material Alam (Batuan Kapur Dan Pasir Kuarsa) Dengan Variasi Suhu Pemanasan Dan Pengaruhnya Terhadap Porositas, Kekerasan Dan Mikrostruktur. *Journal Sains* Vol. 2 No. 1. UM : Malang.
- Marianti, L. 2017. Kajian Produktivitas Jamur Tiram Putih (*Pleurotus Ostreatus* L.) Di Alahan Panjang, Kabupaten Solok, Sumatera Barat. *Prosiding Jurusan Biologi*. Universitas Andalas.
- Masefa, L., Nurmiati., 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.
- Maulana, E. 2012. *Panen Jamur Tiram tiap Musim*. Lily Publisher : Yogyakarta.
- Meinanda. 2013. *Panen Cepat Budidaya Jamur*. Padi Press: Bandung.
- Meutia, Z. (2018). Pertumbuhan dan Produktivitas Jamur Tiram Putih (*Pleurotus ostreatus*) Pada Media Ampas Teh Sebagai Substitusi Serbuk Gergaji. *Skripsi*. Universitas Sumatera Utara.
- Molyneux, P. 2004. The use of the stable free radical diphenylpicrylhydrazyl (DPPH) for estimating antioxidant activity. *Songklanakarinn J. Sci. Technol*. 26(2) :211- 219.
- Mufarrihah dan Lailatul. 2009. Pengaruh Penambahan Bekatul dan Ampas Tahu pada Media Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Jamur Tiram Putih (*Pleurotus*

ostreatus), Skripsi. Malang: Jurusan Biologi Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri (UIN) Malang.

- Nurjayadi, M.Y. dan M.E. Elang. 2011. *Sukses Bisnis Jamur Tiram di Rumah Sendiri*. IPB Press : Bogor
- Parjimo dan Andoko. 2007. *Budidaya Jamur (Jamur Kuping, Jamur Tiram, dan Jamur Merang)*. Agromedia : Jakarta
- Parrilla, A.E., L.A. de-la Rosa., N.R. Martinez and G.A.G. Aguilar. 2007. *Total Phenols and Antioxidant Activity Of Commercial and Wild Mushrooms From Chihuahua, Mexico* : Cienc Tecnol Aliment.
- Pasaribu, T., D. R. Permana dan E.R. Alda. 2002. *Aneka Jamur Unggulan yang Menembus Pasar*. PT. Gramedia Widiasarana Indonesia : Jakarta :
- Rahimah, S.B., Sastramihardja, H.S., & Sitorus, T.D. (2010). *Efek Antioksidan Jamur Tiram Putih pada Kadar Malondialdehid dan Kepadatan Permukaan Sel Paru Tikus yang Terpapar Asap Rokok*. Majalah Kedokteran Bandung, 42(4), 195-202.
- 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, P. 2009. *Buku Pintar Bertanam Jamur Konsumsi*. Agromedia Pustaka : Jakarta
- Rohman, A.N. 2005. *Pengaruh Penambahan Blotong dan Lama Pengomposan terhadap Pertumbuhan dan Produksi Jamur Tiram Putih*. Skripsi. Malang: Fakultas Sains dan Teknologi Malang
- Rusdiana, M. 2006. *Kajian Umur Bibit dan Media Tanam Terhadap Hasil Jamur Fakultas Pertanian*. Universitas Brawijaya Malang.
- Sandrina, A.H., M. Anabela. J. Maria J.C Isabel. *Bioactivity of phenolic acids: Metabolites versus parent compounds: A review*. *Food Chemistry* 173 (2015) 501-513
- Steviani, S. 2011. *Pengaruh Penambahan Molase dalam Berbagai Media Pada Jamur Tiram Putih (Pleurotus ostreatus)*. Skripsi. Surakarta : Fakultas Pertanian, Universitas Sebelas Maret.
- Suharnowo, L.S. Budipramana., dan Isnawati. 2012. *Pertumbuhan Miselium dan Produksi Tubuh Buah Jamur Tiram Putih (Pleurotus Ostreatus) dengan Memanfaatkan Kulit Ari Biji Kedelai sebagai Campuran pada Media Tanam*. *Lentera Bio*. Vol. 1. No. 3. Hal. 125-130.
- Suriawiria, U. 2000. *Sukses Beragrobisnis Jamur Kayu*. Penebar Swadaya : Jakarta
- Suriawiria, U. 2002. *Budidaya Jamur Tiram*. Yogyakarta : Kanisius. 87 hal.
- Suryaningrum, B. 2012. *Pertumbuhan Dan Produktivitas Jamur Tiram Putih (Pleurotus Ostreatus) Pada Baglog Tandan Kosong Kelapa Sawit (Alaieis guineensis)*. Thesis. Duta Wacana Christian University.

- Sutarja. 2010. Produksi Jamur Tiram (*Pleurotus ostreatus*) pada Media Campuran Serbuk Gergaji dengan Berbagai Komposisi Tepung Jagung dan Bekatul. *Tesis*. Surakarta: Progam Pasca Sarjana, Universitas Sebelas Maret.
- Tarigan. 1998. *Pengantar Mikrobiologi*. Yogyakarta: Departemen Pendidikan Press.
- Tjitrosoepomo, Gembong. *Taksonomi Tumbuhan Rendah*. Yogyakarta : UGM Press, 2014.
- Trubus, S. 2014. Pacu Produksi Jamur Tiram. Trubus Swadaya : Jakarta
- Widjaya, C.H. 2003. Peran Antioksidan Terhadap Kesehatan Tubuh, Healthy Choice. Edisi IV.
- Widyastanto, D. 2012. Pengaruh Cuaca dan Hawa Panas Terhadap Penggunaan Nutrisi Tinggi pada *Baglog* pada Masa Inkubasi. Diakses tanggal 8 Desember 2012.
- Winarsi, H. 2007. Antioksidan Alami dan Radikal Bebas. Yogyakarta : Kanasius
- Yang, J. H., H. C. Lin & , J. L. Mau. 2001. *Non-volatile taste components of several commercial mushrooms*. Food Chemistry.
- Yuliani, P. dan S. 2013. Pengaruh Sabut Kelapa Sebagai Media Pertumbuhan Terhadap Kualitas Jamur Tiram (*Pleurotus ostreatus*). Jurnal Sains dan Seni Vol.X, No. X, 2013 (1-3). ITS. Surabaya.

