

DAFTAR PUSTAKA

- Achmad, M., Arlianti, T dan Chotimatul, A. 2011. Panduan Lengkap Jamur. Penebar Swadaya. Depok. P. 126-127.
- Adiyuwono, N.S. 2001. Pengomposan Media Champignon. Trubus 33 (338): 48-49
- Aini, F. N dan Kuswytasari, N. D. 2013. Pengaruh Penambahan Eceng Gondok (*Eichhornia crassipes*) terhadap Pertumbuhan Jamur Tiram Putih (*Pleurotus ostreatus*). Jurnal Sains dan Seni Pomits. 2(1):2337-3520.
- Alex, S. M. 2011. Untung Besar Budi Daya Aneka Jamur. Pustaka Baru Press. Yogyakarta.
- Almatsier. 2001. Prinsip Dasar Ilmu Gizi. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Aminah, S., G. B. Soedarsono dan Y. Sastro.2003. Teknologi Pengomposan. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian. Jakarta.
- Arifin, I., Isnawati dan H. Fitrihidajati. 2014. Penggunaan Limbah Kapas Industri Kain dengan Tambahan Bekatul sebagai Alternatif Bahan Media Tanam Jamur Tiram Putih (*Pleurotus ostreatus*). Ejournal Lentera Bio. 3: 219-221.
- Astuti, M. 2004. Rancangan Percobaan dan Analisis Statistik Bagian II. Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Cahyana, Y. A., Mucrodji, M., dan Bakrun. 1997. Pembibitan, Pembudidayaan dan Analisis Usaha Jamur Tiram. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Chang, S. T and Miles, P. G. 2004. Mushrooms (Cultivation, Nutritional Value, Medicinal Effect, and Environmental Impact). CRC Press. Florida.
- Chazali, S. dan Pertiwi, P. S. 2009. Usaha Jamur Tiram Skala Rumah Tangga. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Darliana, Ina. 2012. Pengaruh Penambahan Bekatul dan Limbah Cair Tahu Untuk Media Pertumbuhan Dan Produksi Jamur Tiram Putih (*Pleurotus ostreatus*). Forum penelitian. UNBAR.
- Djarajah, N. M dan A. S. Djarajah. 2001. Budidaya Jamur Tiram Putih. Kanisius. Yogyakarta.
- Djuarnani, N., Kristian dan Setiawan, B. S. 2005. Cara Cepat Membuat Kompos. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Eckenfelder, W. W. 2000. Industrial Water Pollution Control. McGraw-Hill. The University of Michigan. P. 250.

- Eka-Sari, Syamsiah, S., Sulisty, H., and Hidayat, M., (2011), The Kinetic of Biodegradation Lignin in Water Hyacinth (*Eichhornia Crassipes*) by *Phanerochaete Chrysosporium* using *Solid State Fermentation (SSF)* Method for Bioethanol Production, *World Academy of Science, Engineering and Technology*, p. 54
- Ervina, D. W. 2000. Pengaruh Bekatul Dan Ampas Tahu Pada Media Serbuk Gergaji Kayu Jati Terhadap Pertumbuhan Jamur Tiram Merah. Fakultas Pertanian UMM.
- Fuskah, E. 2000. Eceng Gondok (*Eichhornia crassipes*) sebagai Alternatif Sumber Bahan Pakan, Industri dan Kerajinan. *Jurnal Ilmiah Sainteks VII (4):226-234*.
- Ganjar, I. 2006. Mikologi Dasar Dan Terapan. Yayasan Bogor Indonesia: Jakarta..
- Gatifam. 2008. Analisa Pengaruh Kombinasi Kandungan Blotong (Limbah Pabrik Gula) dan Bekatul Sebagai Campuran Substrat Tanam Dalam Produktivitas Log Jamur Tiram. <http://gatifam.wordpress.com/jamurtiram/analisa-pengaruh-kombinasi-kandungan-blotong-limbah-pabrik-gula-dan-bekatul-sebagai-campuran-substrat-tanam-dalam-produktivitas-log-jamur-tiram/>. (Diakses pada tanggal 17 Desember 2018).
- Gallert, C and J. Winter. 1999. Bacterial Metabolism in Wastewater Treatment Systems. Environmental Processes I. Weinheim : WILEY-VCH Verlag GmbH & Co. KgaA.
- 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: 21.
- Girisuta, B. 2007. *Levulinic acid from lignocellulosic biomass*. Chemical Engineering Department. Groningen, University of Groningen.
- Gunawan, A. W. 2005. Usaha Pembibitan Jamur. Jakarta : Penebar Swadaya
- Gunnarsson, C. and Petersen, C.M., (2007), Water Hyacinth as a Resources Agriculture and Energy Production: A Literature Review, *Waste Management*, 27(1), pp. 117–129
- Hapsari, W. E. 2014. Pertumbuhan dan Produktifitas Jamur Tiram Putih (*Pleurotus ostreatus*) pada Media Serbuk Gergaji Kayu Jati (*Tectona grandis* L) dengan Penambahan Sekam Padi (*Oryza*

- sativa*). Skripsi Sarjana Pendidikan Biologi. Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Muhammadiyah Surakarta. Surakarta.
- Hartono, F. Hiola dan S. Nur. 2014. Parameter Kualitas Limbah Padat Rumah Potong Hewan Tamangapa Kota Makasar Sebagai Bahan Baku Pembuatan Pupuk Kompos. *Jurnal Bionature*. 15:137-141.
- Hasim. 2003. *Eceng Gondok Pembersih Polutan Logam Berat*. Kompas. Jakarta.
- Hilda, CS. 2013. Efektivitas Jamur *Trichoderma harzianum* dan Mikroba Kotoran Sapi pada Pengomposan Limbah sludge Pabrik Kertas, Skripsi, FMIPA Universitas Negeri Semarang, Semarang.
- Islami, A., Adi, S. P., dan Sukesi. 2013. Pengaruh Komposisi Ampas Tebu dan Kayu Sengon sebagai Media Pertumbuhan Terhadap Nutrisi Jamur Tiram (*Pleurotus ostreatus*). *Jurnal Sains dan Seni Pomits*. 1:2337-3520.
- Istiqomah, N dan S. Fatimah. 2014. Pertumbuhan dan Hasil Jamur Tiram pada Berbagai Komposisi Media Tanam. *Jurnal Agroteknologi STIPA*. 3:95-99.
- Kavanagh, Kevin. 2005. *Fungi Biology and Applications*. John Wiley: England
- Kriswiyanti, E dan Endah. 2009. Kinetika Hidrolisa Selulosa Dari Eceng Gondok Dengan Metode Arkenol Untuk Variabel Perbandingan Berat Eceng Gondok Dan Volume Pemasakan. *Jurnal Ekuilibrium*. 7: 77-80.
- Kurnia, V. C., S. Sumiyati dan G. Samudro. 2017. Pengaruh kadar air terhadap hasil pengomposan sampah organik dengan metode *open windrow*. *Jurnal Teknik Mesin* (8): 119-123.
- Lakitan, B. 2012. *Dasar-dasar Fisiologi Tumbuhan*. Rajawali press. Jakarta
- Laksana, W. dan Chaerul, M. 2009. Penyisihan senyawa organik pada biowaste fasa padat menggunakan reaktor batch anaerob, Fakultas Teknik Sipil dan Lingkungan. Program Studi Teknik Lingkungan, Institut Teknologi Bandung, Bandung.
- Lingga, P. dan Marsono. 2001. *Petunjuk Penggunaan Pupuk*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Manendar, R. 2010. Pengolahan Limbah Cair Rumah Pemotongan Hewan (RPH) Dengan Metode Fotokatalitik TiO₂ : Pengaruh Waktu Kontak Terhadap Kualitas BOD₅, COD, dan pH Efluen. Tesis. Program Studi Kesehatan Masyarakat Veteriner Sekolah Pascasarjana Institut Pertanian Bogor. Bogor.

- Masithah, Endang Dewi; Nur Choiriyah dan Prayogo. 2011. Pemanfaatan Isi Rumen Sapi yang Difermentasikan dengan Bakteri *Bacillus pumilus* terhadap Kandungan Klorofil pada Kultur *Dunaliella salina*. Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan Vol (3): 1
- Masnun. 2014. Pemanfaatan Isi Rumen Sebagai Starter. <http://www.bppjambi.info/>. Diakses pada tanggal 14 Desember 2018.
- Muktiani, A. 2013. Peningkatan Kualitas Pakan Ternak Berbahan Eceng Gondok. Prosiding. Workshop Penyelamatan Ekosistem Danau Rawa Pening. Penelitian Ilmiah sebagai Solusi Teknis Penyelamatan Ekosistem Danau Rawa Pening dalam Skala Super Prioritas. Semarang.
- Nila, F. W. 2008. Kemampuan Bakteri *Acetobacter Xylinum* Mengubah Selulosa sebagai Bahan Kertas. Tesis. Program Pascasarjana, Universitas Brawijaya. Malang.
- Nugraheni, P dan Trihadaningrum, Y. 2002. Pengaruh Sifat Payau Dan Kesadahan Sumber Air oleh Eceng Gondok. Jurnal Kimia Lingkungan. Vol., No.2.
- Nurafles, R. 2015. Pengaruh Komposisi Serbuk Gergajian Kayu Dan Jerami Padi Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Jamur Tiram Putih (*Pleurotus Ostreatus*). Skripsi Agroteknologi. Fakultas Pertanian Universitas Tamansiswa Padang. Padang.
- Omed, H. M., Lovett, D. K and Axford, R. F. E. 2000. Faeces as a source of microbial for estimating digestibility, In: Forage Evaluation in Ruminant Nutrition (Ed) D.I.Givens., E. Owen., R.F.E. Axford dan H.M. Omed. CABI Publishing Oxon UK.
- Parlindungan, A. K. 2003. Karakteristik pertumbuhan dan produksi jamur tiram putih (*Pleurotus ostreatus*) dan jamur tiram kelabu (*Pleurotus sajor caju*) pada *baglog* alang-alang. Jurnal Natural Indonesia 5: 152-156.
- Pasaribu, Tahir, Djumhawan., dan Eisrin. 2002. Aneka Jamur Unggulan Yang Menembus Pasar. PT. Grasindo. Jakarta.
- Pulungan, MH., Lahmuddin, L., Fatimah, Z dan Zaida, F. 2014. Uji Efektivitas *Trichoderma harzianum* dengan Formulasi Granular Ragi Untuk Mengendalikan Penyakit Jamur Akar Putih (*Rigidoporus microporus* (Swartz:fr.) van Ov) pada Tanaman Karet di Pembibitan. Jurnal Online Agroteknologi, Vol. 2 no.2, hal 497-512.
- Rasyaf, M. 2002. Pakan Ayam Broiler. Cetakan I. Penerbit Kanisius. Yogyakarta.

- Reyeki, S. 2013. Pemanfaatan Serbuk Gergaji Kayu Sengon (*Albizia Falcataria*) dan Bekatul Sebagai Media Tanam Budidaya Jamur Tiram Putih (*Pleurotus Ostreatus*) dengan Penambahan Serbuk Sabut Kelapa (*Cocos Nucifera*). Skripsi Sarjana Pendidikan Biologi. Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Muhammadiyah Surakarta. Surakarta.
- Rochyati. 1988. Peranan bahan organik dalam meningkatkan efisiensi penggunaan pupuk dan produktivitas tanah. pp. 161-180. Dalam Prosiding Lokakarya
- Sandi, S. E., Laconib, A. Sudarman, K.G. Wiryawan dan D. Mangundjaja. 2010. Kualitas Nutrisi Silase Berbahan Baku Singkong yang Diberi Enzim Cairan Rumen Sapi dan *Leuconostoc mesenteroides*. Media Peternakan. 33(1): 25-30.
- Sari, M. G., Anom, E dan Yulia, A. E. 2016. Pengaruh Pemberian Kompos Isi Rumen Sapi Terhadap Pertumbuhan Bibit Kakao (*Theobroma cacao L.*). JOM FAPERTA, 3(1).
- Simamora, S dan Salundik. 2006. Meningkatkan Kualitas Kompos. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Simanungkalit R.D.M., D.A. Surayadikarta, R. Saraswati, D. Setyorini dan W. Hartatik. 2006. Pupuk Organik dan Pupuk Hayati. Balai Besar Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian. Bogor.
- Sinaga, S. 2005. Jamur Merang dan Budidayanya. Penebar Swadaya. Jakarta. P. 88.
- Steviani, S. 2011. Pengaruh Penambahan Molase dalam Berbagai Media Pada Jamur Tiram Putih (*Pleurotus ostreatus*). Skripsi. Fakultas Pertanian. UNS. Surakarta.
- Sufardi. 2012. Pengantar Nutrisi Tanaman. Bina Nanggroe. Banda Aceh.
- Suharnowo, Lukas S. B. 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. Jurnal LenteraBio. 3:125–130.
- Suharyanto, E. 2010. Bertanam Jamur Tiram di Lahan Sempit. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Sumarsih, S. 2015. Bisnis Bibit Jamur Tiram edisi Revisi. Jakarta:Penebar Swadaya.
- Sumarsih, S. 2010. Untung Besar Usaha Bibit Jamur Tiram. Jakarta: Penebar Swadaya. P. 74.
- Suprapti. 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. 2001. Budidaya Jamur Tiram. Kanisius. Yogyakarta. P. 13-15.
- Sutanto, R. 2002. Penerapan Pertanian Organik, Pemasarakatan dan Pengembangannya. Penerbit Kanisius. Yogyakarta.
- Sutarja. 2010. Produksi Jamur Tiram (*Pleurotus ostreatus*) Pada Media Campuran Serbuk Gergaji dengan Berbagai Komposisi Tepung Jagung dan Bekatul. Universitas Sebelas Maret, Surakarta.
- Syahrul, M. 1998. Pengaruh Waktu dan Ph Terhadap Pengikatan Logam Berat Cd, Hg, dan Pb Oleh Eceng Gondok (*Eichornia crassipes*). Disertasi IPB-UH.
- Syakir, M dan Gusmaini. 2012. Pengaruh Penggunaan Sumber Pupuk Kalium terhadap Produksi dan Mutu Minyak Tanaman Nilam. Jurnal Littri. 18.
- Taufiq, A. & Sundari, T. 2012. Respons tanaman kedelai terhadap lingkungan tumbuh. Buletin Palawija 23: 13–26.
- Ukoima, H. N., L. O. Ogbonnaya., G.E. Arikpo and Ikpe. 2009. Cultivation of Mushroom (*Volvariella volvacea*) on Various Farm Wastes in Obubra Local Government of Cross River State, Nigeria. Pakistan Journal of Nutrition. 8: 1059.
- Utami, S. N. dan S. Handayani. 2003. Sifat Kimia Entisol pada Sistem Pertanian Organik. Jurnal Ilmu Pertanian. 2:63-69.
- Utomo, R., L. M. Yusiati, U. Umiyasih, Aryogi dan Isnandar. 2007. Pemanfaatan isi rumah potong hewan sebagai pakan alternatif pengganti hijauan. Laporan Penelitian. Universitas Gadjah Mada, Bekerjasama dengan Sekretariat Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. DEPTAN.
- Wahyudi T.H., Syarief, Untung, S. 2002. Pengaruh macam serbuk gergaji terhadap produksi dan kandungan nutrisi tiga jenis jamur kayu. Tropika. 10(1):79-86.
- Wardani, Ika Puspa. 2017. Pengaruh Penggunaan *Sludge* Biogas Kotoran Ayam dengan Penambahan Tepung Bekicot (*Achatina fulica*) pada Media Jamur Terhadap Produksi Jamur Tiram Putih (*Pleurotus florida*). Skripsi Sarjana Peternakan. Fakultas Peternakan, Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Wardini. 2008. *Analisis Kandungan Nutrisi pada Eceng Gondok (Eichornia crassipes (Mart.) Solms) sebagai Bahan Pakan Alternatif bagi Ternak.* <http://digilib.itb.ac.id/gdl>

.php?mod=browse&op=read&id= jbptitbpp-gdl course2001-r-631-sme. diakses pada tanggal 14 Desember 2018).

- Warisno, S. PKP dan Kres Dahana, S. P. 2010. Tiram Menabur Jamur, Menuai Rupiah. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta. P. 63.
- Widawati, S., Suliasih dan Syaifudin. 2002. Pengaruh introduksi kompos plus terhadap produksi bobot kering daun kumis kucing (*Orthosiphon aristatus* Bl. Miq) pada tiga macam media tanah. Jurnal Biologi Indonesia, volume. 3 (3) : 245-53.
- Widiwurjani. 2010. Menggali Potensi Seresah Sebagai Media Tumbuh Jamur Tiram Putih (*Pleurotus ostreatus*). Surabaya: Unesa University Press.
- Widyastuti, N. 2009. Jamur Shiitake-Budidaya & Pengolahan Si Jamur Penakluk Kanker. Jakarta: Lily Publisher.
- Wijaya, R. H. 2018. Pemanfaatan Eceng Gondok (*Eichornia crassipes*) Dengan Perekat Tapioka Sebagai Bahan Baku Papan Serat. Skripsi Sarjana Pertanian. Fakultas Pertanian, Universitas Lampung. Bandar Lampung.
- Winarni, I dan U. Rahayu. 2002. Pengaruh Formulasi Media Tanam Dengan Bahan Dasar Serbuk Gergaji Terhadap Produksi Jamur Tiram Putih (*Pleurotus ostreatus*). Jurnal jurusan pendidikan Biologi. Fakultas MIPA Universitas Terbuka. 3(2): 20-27.
- Winarno, D. 1993. Pengaruh Pemberian Kompos Eceng Gondok dan Pupuk Fosfat Terhadap Sifat Kimia Tanah Untisol dengan Tanaman Uji Cabe Merah. Fakultas Pertanian. Universitas Mulawarman. Samarinda (Tidak Dipublikasikan).
- Winarno, F. 2004. Kimia Pangan dan Gizi. PT.Gramedia Pustaka Utama. Jakarta
- Yuliani, F. A., Purnomo, A. S dan Sukesri. 2013. Pengaruh Serabut Kelapa sebagai Media Pertumbuhan Terhadap Kualitas Jamur Tiram (*Pleurotus ostreatus*). Jurnal Sains dan Seni. 1-3.
- Yuniasmara, C., Mucroji dan M. Bakrun. 1999. Jamur Tiram: Penebar Swadaya.