

DAFTAR PUSTAKA

- Alex, M. 2011. Untung Besar Budi Daya Aneka Jamur. Yogyakarta: Pustaka Baru Press
- Alexopoulos, C. J. and C. W. Mims. 1996. Introductory Mycology. John Wiley and Sons, New York.
- Almatsier. 2001. Prinsip Dasar Ilmu Gizi. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama
- Alwiyah. 2008. Pertumbuhan dan Perkembangan *Pleurotus Spp* pada Media Serbuk Gergaji Kayu Sengon. Skripsi Sarjana Kehutanan. Fakultas Kehutanan. Institut Pertanian Bogor.
- Amrullah, I.K. 2004. Nutrisi Ayam Petelur. Cetakan ke III. Lembaga Satu Gunungbudi, Bogor
- Anonim. 1993. Laporan Hasil Dampak Lingkungan Usaha Peternakan Tahun Anggaran 1992/1993. Agriculture Research Management Project. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Departemen Pertanian, Balai Penelitian Veteriner, Bogor.
- Anonim. 2002. Pengetahuan Bahan Makanan Ternak. Tim Laboratorium Ilmu dan Teknologi Pakan Fakultas Peternakan IPB. CV. Nutri Sejahtera. Bogor
- Anonim. 2016. Direktorat Jenderal Peternakan. Statistik Peternakan. Direktorat Jenderal Peternakan, Jakarta
- AOAC (Association of Official Analytical Chemist). 1995. Official Method of Analysis of The Association of Official Analytical of Chemist. Arlington, Virginia, USA: Publishe by The Association of Analytical Chemist, Inc
- AOAC (Association of Official Analytical Chemist). 2005. Official Method of Analysis of The Association of Official Analytical of Chemist. Arlington, Virginia, USA: Publishe by The Association of Analytical Chemist, Inc
- Astiti, L. G. S. dan Y. G. Bulu. 2014. Kandungan Unsur Hara dan Bakteri Patogenik dalam Substrat dan Lumpur Buangan Biogas Feses Sapi Bali. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Nusa Tenggara Barat
- Attoe, E. E., M. A. Kekong, J. A. Uke, and O. U. Peter. 2016. Combined Effect of Rice Bran and Nitrogen Fertilizer on Soil Properties and

Yield of Cassava in Obubra, Cross River State, Nigeria. IOSR Journal of Agriculture and Veterinary Science (IOSR-JAVS). Volume 9 (4). ISSN : 2319-2380

Ayub, S. P. 2004. Pupuk Organik Cair, Aplikasi dan Manfaatnya. Agromedia. Jakarta.

Barker, J. C. and T. A. Carter. 2014. Poultry Manure as a Fertilizer Source. North Carolina Cooperative Extension Service. North Carolina State University

Buchanan, P. K. 1993. Identification, Names, And Nomenclature Of Common Edible Mushrooms. The Chinese University Press. Hongkong. P.21-32

Cahyana, Y. A., Muchroddji, dan M. Bakrun. 2001. Jamur Tiram Putih Pembibitan dan Pembudidayaan dan Analisis Usaha. Jakarta: Penebar Swadaya.

Cahyana, Y. A., Muchroddji, dan M. Bakrun. 1999. Jamur Tiram. Cetakan IV. Penebar Swadaya. Jakarta.

Chazali, S. dan P. Pratiwi. 2010. Usaha Jamur Tiram Skala Rumah Tangga. Penebar Swadaya, Jakarta.

Dewi, I. K. 2009. Efektivitas Pemberian Blotong Kering Terhadap Pertumbuhan Jamur Tiram Putih (*Pleurotus ostreatus*) pada Media Serbuk Kayu. Skripsi. Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan. Universitas Muhammadiyah Surakarta

Djarjah, A. S. dan N. M. Djarjah. 2001. Budidaya Jamur Tiram Putih. Kanisius. Yogyakarta

Ellin, H., A. H. Yuli, dan D. Suryanto. 2008. Pengaruh fermentasi anaerob berbagai limbah ternak terhadap jumlah bakteri total dan coliform dalam *sludge* hasil samping pembuatan gasbio. Proseding ISBN 978-602-8475-05-1. Semnas teknologi Peternakan dan Veteriner. Puslitbangnak-Bogor.

Ensminger, M. E. 1992. Poultry Science (Animal Agricultural Series). 3rd Ed. Interstate Publishers, Inc. Danville. Illionis.

Estheria, F. 2008. Pengaruh Limbah Padat Sludge Terhadap Produksi Dan Kadar Protein Jamur Tiram Putih. Skripsi Sarjana Sains Fakultas Mipa. Institut Pertanian Bogor. Bogor

- Hanifah, E. 2014. Pertumbuhan dan Hasil Jamur Tiram Putih (*Pleurotus ostreatus*) pada komposisi media tanam serbuk gergaji, ampas tebu dan jantung pisang yang berbeda. Naskah Publikasi. Program Studi Pendidikan Biologi. FKIP : Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Hardyanti, Nurandani, dan E. Sutrisno. 2007. Uji Pembuatan Biogas dari Kotoran Gajah dengan Variasi Penambahan Urine Gajah dan Air. Jurnal Presipitasi Vol 3 No 2 ISN 1907-187 X. hal 73-77.
- Hartadi, H., S. Reksohadiprodjo, dan A. D. Tillman. 2005. Tabel Komposisi Pakan untuk Indonesia. Gajah Mada University Press. Yogyakarta.
- Hessami, M. A., S. Christensen, and R. Gani. 1996. Anaerobic digestion of household organic waste to produce biogas. Renewable Energy (9) : 1-4, 954-957.
- Hidayati, Y. A., E. Harlia, dan E. T. Marlina. 2008. Analisis Kadar N, P dan K Pada Lumpur Hasil Ikutan Gas Bio (*Sludge*) yang Terbuat Dari Feses Sapi Perah. Prosiding Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner. Fakultas Peternakan Universitas Padjajaran. Bandung.
- Howard, R., E. Abotsi, E. L. J. Van Rensburg, and S. Howard. 2003. Lignocellulose Biotechnology: Issues of Bioconversion And Enzyme Production. Afr.J.Biotechnol.2:602- 619.
- Islami, A., S. P. Adi, dan Sukesu. 2013. Pengaruh Komposisi Ampas Tebu dan Kayu Sengon Sebagai Media Pertumbuhan Terhadap Nutrisi Jamur Tiram (*Pleurotus ostretatus*). Jurnal Sains dan Seni Pomits. Vol 2 (1)
- Kongkaew, K., A. Kanajareonpong, and T. Kongkaew. 2004. Using of Slurry and *Sludge* from Gas Bio Digestion pool as Bio-fertilizer. The Joint International Conference on "Sustainable Energy and Enviroment (SEE)". Chiang Mai University, Chiang Mai, Thailand.
- Krisnanti, P. L., M. Junus, dan E. Setyowati. 2014. Pengaruh Lama Pemeraman dan Proporsi Air Patusan Terhadap Protein Kasar Lumpur Organik Unit Gas Bio. Fakultas Peternakan Universitas Brawijaya. Malang
- Krisnawati, A. dan R. Asnita. 2011. Pupuk Organik dari Limbah Organik Sampah Rumah Tangga. Sinar Tani Edisi 3-9 Agustus 2011. No 3417 Tahun XLI. pp. 2-11
- Kuswandi. 1993. Pengapuran Tanah Pertanian. Yogyakarta : Kanisius

- Leeson, S. and J. D. Summer. 2000. Broiler Breeder Production. University Books. Guelph, Ontario, Canada.
- Marlina, E. T., Y. A. Hidayati, A. K. Benito, Tb. Benito, dan W. Juanda. 2013. Analisis Kualitas Kompos dari *Sludge* Biogas Feses Kerbau. Fakultas Peternakan Universitas Padjajaran. Bandung. Jurnal Ilmu Ternak. Vol 13 No 1
- Marlina, E. T., Y. A. Hidayati, dan A. K. Benito. 2010. Kualitas Sludge Hasil Ikutan Proses Pembuatan Biogas dari Feses Sapi Perah dengan Berbagai Kadar Air. Jurnal Ilmiah Ilmu-ilmu Peternakan 13(6): 304-308.
- Mathius, I. W. 1992. Pemanfaatan Feses Ayam sebagai Bahan Makanan Ternak Ruminansia. Wartazoa 2 : 15-22
- Maulidina, R., E. W. Murdiono, dan M. Nawawi. 2015. Pengaruh Umur Bibit dan Komposisi Media Tanam Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Jamur Tiram Putih (*Pleurotus ostreatus*). Jurnal Produksi Tanaman. Vol 3 (8) : 649-657
- McDonald, P., R. A Edwards, J. F. D. Greenhalgh, and C. A. Morgan. 2002. Animal Nutrition. 6th Ed. English Language Book Society. Longman Group Ltd. England.
- Moore, E. and Landecker. 1996. Fundamentals of the Fungi. Edisi IV. Prentice Hall. Inc, New Jersey.
- Munawar, A. 2011. Kesuburan Tanah dan Nutrisi Tanaman. IPB Press. Bogor
- Murni, R., A. Suparjo, dan B. L. Ginting. 2008. Buku Ajar Teknologi Pemanfaatan Limbah untuk Pakan. Laboratorium Makanan Ternak Fakultas Peternakan, Universitas Jambi
- Musnamar. 2003. Pupuk Organik Cair dan Padat, Pembentukan dan Aplikasi. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Mutakin, J. 2006. Uji Kultivasi dan Rasio Efisiensi Biologi Jamur Tiram Putih (*Pleurotus spp.*) Liar dan Budidaya. Skripsi sarjana kehutanan. Fakultas kehutanan IPB. Bogor.
- Nardi, S., F. Morari, A. Berti, M. Tosoni, and L. Giardini. 2004. Soil Organic Matter Properties After 40 Years Of Different Use Organic And Mineral Fertilisers. Journal Of Agronomy. Volume 21. P.357-367. Europe.

- Novizan. 2002. Petunjuk Pemupukan yang Efektif. Agro Media Pustaka Buana. Jakarta.
- Nugroho, R. D. 2016. Pengaruh Penambahan *Sludge* Biogas Kotoran Ayam sebagai Bahan Substitusi Dedak pada Media Jamur terhadap Kualitas Jamur Tiram Putih (*Pleurotus florida*). Skripsi. Fakultas Peternakan, Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Nurafles, R. 2015. Pengaruh Komposisi Serbuk Gergajian Kayu dan Jerami Padi terhadap Pertumbuhan dan Hasil Jamur Tiram Putih (*Pleurotus florida*). Jurnal. Program Studi Agroteknologi. Fakultas Pertanian. Universitas Tamansiswa. Padang
- Oko, A. O., B. E. Ubi, A. A. Efisue, and N. Dambaba. 2012. Comparative Analysis of the Chemical Nutrient Composition of Selected Local and Newly Introduced Rice Varieties Grown in Ebonyi State of Nigeria. International Journal of Agriculture and Forestry. Vol 2(2): 16-23
- Oktavia, E. 2011. Pengaruh Konsentrasi Ragi dan Media Pembungkus yang Berbeda Terhadap Kualitas Tape Bekatul Dilihat dari Kadar Etanol. Skripsi. Surakarta: Fkip Biologi, Universitas Muhammadiyah Surakarta
- Parjimo, H. dan A. Andoko. 2007. Budi Daya Jamur. Jakarta: Agro Media Pustaka.
- Parjimo, H. dan A. Andoko. 2013. Budidaya Jamur (Jamur Kuping, Jamur Tiram, Jamur Merang). Jakarta : Agromedia
- Parlindungan, A. K. 2000. Perbandingan Pertumbuhan dan Produksi Jamur Tiram Kelabu (*Pleurotus sajor caju*) pada Beberapa Medium Alternatif. Jurnal Natur Indonesia, 3(1): 39-46.
- Pasaribu, T., D. R. Permana, dan F. R. Alada. 2002. Aneka Jamur Unggulan yang Menembus Pasar. PT. Grasindo, Jakarta
- Rachmawati, S. 2007. Upaya Pengelolaan Lingkungan Usaha Peternakan Ayam. Balai Penelitian Veteriner. Buletin Litbang. Departemen Pertanian
- Rahmawati, E. 2011. Evaluasi Kualitas Udara Mikrobiologis dan Pengaruhnya Terhadap Kesehatan Pekerja dan Masyarakat Sekitar Peternakan Ayam. Skripsi. Depok: Fakultas Teknik. Universitas Indonesia.

- Rohmah, A. N. 2005. Pengaruh Penambahan Blotong Dan Lama Pengomposan Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Jamur Tiram Putih. Skripsi. Malang : Fakultas Sains dan Teknologi Malang.
- Sanjaya, D., A. Haryanto, dan Tamrin. 2015 Produksi Biogas dari Campuran Kotoran Sapi dengan Ekskreta ayam. Jurnal Teknik Pertanian Lampung Vol 4 No. 2:127-136. Universitas Lampung
- Shifriyah, A., K. Badami, dan S. Suryawati. 2012. Pertumbuhan dan Produksi Jamur Tiram Putih pada Penambahan Dua Sumber Nutrisi. Jurnal Agrivor Vol. 5 No. 1.
- Shim, M. S. 2001. Physiologi Of Substrate Fermentation and Substrate Making. Mushroom Sci. 12(2):207-218.
- Sholikah, M. H., Suyono, dan R. W. Prima. 2013. Efektivitas Kandungan Unsur Hara N Pada Pupuk Kandang Hasil Fermentasi Kotoran Ayam Terhadap Pertumbuhan Tanaman Terung (*Solanum melongena* L.). UNESA Journal of Chemistry Vol. 2 no. 1.
- Simamora, S., Salundik, dan S. Wahyuni. 2006. Membuat Biogas Pengganti Bahan Bakar Minyak Dan Gas Dari Kotoran Ternak. Agromedia Pustaka. Cetakan I. Jakarta
- Sobir. 2009. Buku Pintar Budi Daya Tanaman Buah Unggul Indonesia. Agromedia Pustaka, Jakarta.
- Soenanto, H. 2000. Jamur Tiram Budidaya dan Peluang Usaha. Semarang: Aneka Ilmu.
- Stofella, P. J. dan B. A. Khan. 2001. Compost Utilization in Horticultural Cropping Systems. Lewis Publiser. USA
- Sujono, Widiarti, dan Ramziah. 2001. Pengaruh Pemberian Feed Additive Joster-HE (High Efficiency) terhadap Kadar Ammonia Ekskreta Dan Retensi Nitrogen Pada Ayam Pedaging. Jurnal Protein 16 : 971-976
- Sukmadi, H., N. Hidayat., dan E. R. Lestari. 2012. Optimasi Produksi Jamur Tiram Abu-abu (*Pleurotus sajorcaju*) pada Campuran Serat Garut dan Jerami Padi. Produksi Jamur Tiram Abu-abu. *J. Tek. Pert.*4(1):1-12
- Sumiati, E., E. Suryaningsih, dan Puspitasari. 2005. Perbaikan Jamur Tiram Putih *Pleurotus ostreatus* Strain Florida dengan Modifikasi Bahan Baku Utama Substrat. *J. Hort* 16 (2) : 96-17

- Sundari, D., B. Nuratmi, dan M. W. Winarno. 2009. Toksisitas Akut (LD50) Daun Uji Gelagat Ekstrak Daun Teh Hijau (*Camellia sinensis* (LIIN.) KUNZE) pada Mencit. *Media Penelitian dan Pengembangan Kesehatan* Volume XIX No 4
- Suprapti, S. 2000. Petunjuk Teknis Budidaya Jamur Tiram Putih Pada Media Serbuk Gergaji. Pusat Penelitian Hasil Hutan. Badan Penelitian Dan Pengembangan Kehutanan dan Perkebunan. Bogor.
- Suriawiria. 2002. Pupuk Organik Kompos dari Sampah, Bioteknobaglogi Agroindustri. Bandung : Humaniora Utama Press.
- Sutanto, R. 2002. Penerapan Pertanian Organik. Yogyakarta : Kanisus
- Sutarman. 2012. Keragaman 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): 163-168.
- Sutedjo, M. M. dan A. G. S. Kartasapoetra. 1996. Mikrobiologi Tanah. Cetakan Ke-6. PT. Rineke Cipta. Jakarta.
- Syamsulbahri, 1996. Bercocok Tanam Tanaman Perkebunan Tahunan. Gadjah Mada Press, Yogyakarta.
- Tufaila, M., D. D. Laksana, dan S. Alam. 2014. Aplikasi Kompos Kotoran Ayam untuk Meningkatkan Hasil Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L.) di Tanah Masa. *Jurnal Agroteknologi*. Vol. 4 (2) 119-126.
- Tutik, L. A. 1994. Penambahan Tongkol Jagung dan Tetes Tebu pada Media Serbuk Gergaji terhadap Pertumbuhan Jamur Kuping. Skripsi. Malang: Fakultas Pertanian UMM.
- Utami, S. N. dan S. Handayani. 2003. Sifat Kimia Entisol pada Sistem Pertanian Organik. *Ilmu Pertanian* Vol. 10 No. 2, 2003 : 63-69
- Vebriyanti, E., E. Purwati, dan Apriman. 2012. Pengaruh Penambahan Bahan Organik dalam Pembuatan Pupuk Organik Padar *Sludge* Biogas Feses Sapi Perah terhadap Kandungan N, P dan K. *Jurnal Peternakan Indonesia*. Vol.14 (1) ISSN 1907-1760
- Wahidah, B. F. dan F. A. Saputra. 2015. Perbedaan Pengaruh Media Tanam Serbuk Gergaji dan Jerami Padi Terhadap Pertumbuhan Jamur Tiram Putih (*Pleurotus ostreatus*). Fakultas Sains dan Teknologi, Jurusan Biologi, UIN Alauddin Makassar, Gowa

- Wahyono, E. H. dan N. Sudarno. 2012. Biogas: Energi Ramah Lingkungan. Yapeka : Bogor.
- Waluyo, L. 2009. Mikrobiologi Lingkungan. Malang: Malang:UMM Press.
- Wibowo, S. 1999. Formulasi Media Jamur Anda. Trubus, November, No 360, Jakarta
- Winarno, F. G. 2004. Kimia Pangan dan Gizi. PT. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Winarso, S. 2005. Kesuburan Tanah Dasar Kesehatan dan Kualitas Tanah. Gava Media. Yogyakarta
- Yildis, A. dan M. Karakaplan. 2003. Evaluation of Some Agricultural Wastes For The Ciltivation of Edible Mushrooms *Pleurotus Ostreatus Salignus*. J. Food Sci. Technology. Vol 40. P. 290-292
- Yuliasuti, A. dan Adhi. 2003. Studi Kandungan Nutrisi Limbah Media Tanam Jamur Tiram Putih Untuk Pakan Ternak. <http://www.ut.ac.id/html/jmst/jurnal2003.1/EkoYuliasutiES/StudiKandunganNutrisiLimbahMediaTanam.HTML>. Diakses pada tanggal 04 Januari 2017
- Yuniasmara, C., M. Muchrodji dan Bakrun. 1998. Jamur Tiram Putih. Penebar Swadaya. Jakarta.