

## DAFTAR PUSTAKA

- Aditya, R. dan D. Saraswati. 2011. *10 Jurus Sukses Beragribisnis Jamur*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Afzal, R., S.M. Iqbal and U. Iqbal. 2013. Cultural studies on chinese mushroom (*Volvariella volvaceae*). *Mycopath (2013) 11(1): 19-22*.
- Ahmad, I., I. Fuad and Z.K. Khan. 2015. Mycelia Growth of Pink Oyster (Pleurotus Djmour) Mushroom in Different Culture Media & Environmental Factors. *Agriculture and Food Sciences Research ISSN: 2411-6653 Vol. 2, No. 1, 6-11*.
- Aisyah, Y., Rasdiansyah dan Muhaimin. 2014. Pengaruh Pemanasan Terhadap Aktivitas Antioksidan Pada Beberapa Jenis Sayuran. *Jurnal Teknologi dan Industri Pertanian Indonesia 10.17969/jtipi.v6i2.2063*.
- Akinyele, B.J. and Adetuyi, F.C. 2005. Effect of agrowastes, pH and temperature variation on the growth of *Volvariella volvacea*. *African Journal of Biotechnology Vol. 4 (12), pp. 1390-1395, December 2005*.
- Amamsiri, S.L and K. Wickramasinghe. 1978. *Use Of Rice Straw As A Fertilizer Material*. Central Agricultural Research Institue, Gannoruwa, Peradeniya.
- Amilah dan Astuti Y. 2006. *Pengaruh Konsentrasi ekstrak tauge dan kacang hijau pada media vacin and went (vw) terhadap pertumbuhan kecambah anggrek bulan*. <https://andreasdamanik14.files.wordpress.com/2012/12/93067896.pdf>. Diakses tanggal 13 Desember 2016.
- Chang, S. and P.G. Milles. 2004. *Mushroom: Cultivation, Nutritional Value, Medicinal Effect and Evironmental*. CRG Press. New York.
- Chang, S.T. and P.G. Milles. 1989. *Edible Mushroom and Their Cultivation*. FCRC Press, Inc. Boca Raton. Florida.
- Deacon, J.W. 2005. *Fungal Biologi 4th Edition*. Blackwell Publishing Ltd. Australia
- Dewi, I.K. 2009. *Efektifitas Pemberian Blotong Kering Terhadap Pertumbuhan Jamur Tiram Putih (Pleurotus ostreatus) Pada Media Serbuk Kayu*. Universitas Muhamadiyah Surakarta. Surakarta.
- Enda, R.D., K.A Enny, dan Fadillah. 2009. *Studi Awal Sakarifikasi dan Fermentasi Tepung Shorgum (Shorgum bicolor L. Moench) dengan Katalis Enzim Glucoamylase dan Yeast (Saccharomyces cereviseae)*. Universitas Sebelas Maret. Surakarta.

- Fasidi, I. O. 1996. Studies on *Volvariella esculenta* (mass) singer: Cultivation on Agricultural wastes and Proximate Composition of Stored Mushrooms. *Food Chemistry*: 55(2) 161 – 163.
- Fatimah, N. 2008. *Efektifitas Air Kelapa Dan Leri Terhadap Pertumbuhan Tanaman Hias Bromelia Pada Media Yang Berbeda*. Skripsi S-1 Prodi Biologi FKIP Universitas Muhammadiyah Surakarta. Surakarta.
- Fharinitia. 2015. *Pertumbuhan Miselium Hypoxylon sp. pada Berbagai Medium Padat Sebagai Kajian Awal Simbiosisnya dengan Tremella fuciformis*. Skripsi Sarjana Biologi Universitas Jendral Soedirman. <http://bio.unsoed.ac.id/5138>. Diakses tanggal 17 Februari 2017.
- Gengers, R. 1982. *Pedoman Berwiraswasta Bercocok Tanam Jamur*. Pionin Jaya. Bandung.
- Gunawan, A.W. 2010. *Usaha Pembibitan Jamur*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Hagutami, Y. 2001. *Budidaya Jamur Merang*. Yapentra Hagutami. Cianjur
- Hamidayati, Y. 2012. *Serbuk Gergaji Kayu dan Biji Jagung Sebagai Media Dalam Pembuatan Bibit Induk*. <http://file.upi.edu>. diakses tanggal 13 Februari 2017.
- Handiyanto, S., U.S. Hastuti, dan S. Prabaningtyas. 2014. *Pengaruh Medium Air Cucian Beras terhadap Kecepatan Pertumbuhan Miselium Biakan Murni Jamur Tiram Putih*. Universitas Negri Malang. Malang.
- Havaux, M., B.Ksas, A.Szewczyk, D.Rumeau, F.Franck, S. Caffarri and C. Triantaphylidès. 2009. Vitamin B6 deficient plants display increased sensitivity to high light and photo-oxidative stress. *BMC Plant Biology* 9:130.
- Hendaryono, D.S.P. dan A.Wijayati. 1994. *Teknik Kultur Jaringan*. Kanisius. Yogyakarta.
- Islami. A, A.S Purnomo, dan Sukesu. 2013. Pengaruh Komposisi Ampas Tebu dan Kayu Sengon Sebagai Media Pertumbuhan Terhadap Nutrisi Jamur Tiram. *Jurnal Seni dan Sains Pomits Vol.2, No1 (2013) 2337-3520*.
- Julia, R.Z. 2014. *Pengaruh Air Kelapa, Air Cucian Beras Dan Air Rendaman Jagung Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Jamur Kuping Hitam (Auricularia polytricha (Mont.) Sacc)*. Skripsi Sarjana Biologi FMIPA Universitas Andalas. Padang.
- Kalsum, U.S.F dan C. Wasonowati. 2011. Efektifitas Pemberian Air Leri Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Jamur Tiram Putih (*Pleurotus ostreatus*). *Agrogivor Vol. 4 No.2*

- Kibar, B. and A.Peksen. 2011. Nutritional and environmental requirements for vegetative growth of edible ectomycorrhizal mushroom *Tricholoma terreum*. *Žemdirbystė=Agriculture*, vol. 98, No. 4 (2011), p. 409–414.
- Laisiana J. K. J. 2013. Pengaruh Aspirin dan Air Kelapa dalam Media Pelestarian *In-Vitro* Ubi Jalar Klon 421.34. *Jurnal Budidaya Pertanian* 9 (1): 26-32.
- Maradona, R. 2012. *Upaya Perbaikan Bibit Jamur Shitake (Lentinus edodes) Melalui Penggunaan Beberapa Media Biji-Bijian dan Ekspresinya Dalam Produksi Enzim Amilase Dan Selulose*. Tesis Jurusan Biologi Universitas Andalas. Padang
- Maulana, E. 2012. *Panen Jamur Tiap Musim Panduan Lengkap Bisnis dan Budidaya Jamur Tiram*. Penerbit Andi, Yogyakarta.
- Maulidina, R, W.E.Murdiono dan M.Nawawi. Pengaruh Umur Bibit Dan Komposisi Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Jamur Tiram Putih (*Pleurotus ostreatus*). *Jurnal Produksi Tanaman, Volume 3, Nomor 8, Desember 2015, hlm. 649 – 657*.
- Mayun, I. A. 2007. Pertumbuhan Jamur Merang (*Volvariella volvacea*) pada Berbagai Media Tumbuh. *AgriTrop*, 26 (3) : 124-128.
- Molnar, Z., E.Virag and V. Ordog. 2011. Natural substances in tissue culture medium of higher plants. *Acta Biologica Szegediensis* 55(1):123-127. <http://www.sci.u-szeged.hu/ABS>. Dikases tanggal 30 Januari 2017.
- Munir, F. A., Aini dan S.Jariah. 2016. Pengaruh Kadar Thiamine (Vitamin B1) Terhadap Jamur Tiram Putih (*Pleurotus ostreatus*). *Jurnal Biota Vol. 2 No. 2*
- Murbandono, L. 2002. *Membuat Kompos*. Edisi Revisi. Penebar Swadaya. Jakarta
- Murwandari, E. 2017. *Pengaruh Lama Pelapukan Jerami Padi Dan Dosis Kalsit Terhadap Produksi Jamur Merang (Volvariella volvacea (Bull.) Singer)*. Unpublished Skripsi Sarjana Biologi Universitas Andalas. Padang
- Mycobank. 2016. *Fungal Database Nomenclature and Species Bank*. International mycological asosiation. <http://www.mycobank.org/BioloMICS>. Diakses tanggal 25 Agustus 2016.
- Nurshanti, D.F. 2014. Pengaruh Hormon Giberelin (GA3) Terhadap Daya Kecambah dan Vigoritas *Calopogonium caeruleum*. *Biospecies Vol. 7 No.1, Januari 2014, hal. 29-33*.
- Oei, P. 1996. *Mushroom Cultivation with Special Emphasis on Appropriate Techniques for Developing Countries*. Tool Publications, Leiden, Netherlands.



- Onouha, C.I., G.Oyibo and J.Ebibila. 2009. Cultivation of Straw Mushroom (*Volvariella volvacea*) Using Some Agro-Waste Material. *Journal of American Science* 5 (5):135-138.
- Permana, S. B. 2010. *Efektifitas Konsentrasi dan Frekuensi Pemberian Teh Kompos Limbah Kulit Kopi dan Air Kelapa dalam Meningkatkan Keberhasilan Bunga Kakao Menjadi Buah*. Fakultas Peranian Universitas Jember. Jember.
- Poedjiadi, A. 1994. *Dasar-Dasar Biokimia*. Penerbit UI-Press. Jakarta.
- Purwanto dan W. Hersoelityorini. 2011. Studi Pembuatan Makanan Pendamping Asi (MP-ASI) Menggunakan Campuran Tepung Kecambah Kacang Kedelai, Kacang Hijau dan Beras. *Jurnal Pangan dan Gizi Vol. 02 No. 03 Tahun 2011*.
- Rahayu, B. dan Suparti. 2016. *Pertumbuhan Miselium Bibit F1 Jamur Tiram Putih dan Jamur Merang pada Media Kardus dan Arang Sekam Dengan Bekatul sebagai Campuran Media*. Skripsi thesis, UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA. <http://eprints.ums.ac.id/42849/> diakses tanggal 5 Februari 2017.
- Rahmat, S. dan Nurhidayat. 2011. *Untung Besar Dari Bisnis Jamur Tiram*. AgroMedia Pustaka. Jakarta.
- Rismunandar. 1982. *Bertanam Jamur*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Rismunandar. 1984. *Mari Berkebun Jamur*. Penerbit Terate. Bandung.
- Rokhman, N. 2007. *Efektivitas Limbah Jamur dan Air Kelapa Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Jamur Tiram Putih (Pleurotus ostreatus)*. Universitas Djuanda. Bogor.
- Rossi, A. 2011. *70 Kreasi Masakan Jamur Pilihan Plus Pengetahuan Aneka Jamur Pangan & Analisis Usaha Budidaya Dan Kuliner Jamur*. G-Media . Yogyakarta.
- Roy, A., P. Prasad and N. Gupta. 2014. *Volvariella volvacea: A Macrofungus Having Nutritional and Health Potential*. *Asian J. Pharm. Tech. Vol.4: Issue 2, Pg 110-113*.
- Rusiman. 2008. *Potato Plant (Tanaman Kentang)*. <http://www.rusiman.bpdaspemalijratun.net>. diakses tanggal 13 Desember 2016
- Samadi, B. 1997. *Usaha Tanaman Kentang*. Kanisius. Yogyakarta.
- Santoso, Budi dan Hieronymus. 2003. *Air Kelapa, Limbah Penuh Khasiat*. [Http://kompas.com](http://kompas.com) (kompas cyber media). Diakses tanggal 9 September 2016.

- Saputra, D.Y. 2016. *Studi Mikologi “Cendawan Elang” (Wild Polyporus) Yang Tumbuh di Kecamatan Kayu Aro Barat. Kabupaten Kerinci, Provinsi Jambi, Sebagai Pangan Fungsional Dan Kemungkinan Pembudidayaan*. Tesis S2 Jurusan Biologi Universitas Andalas. Padang.
- Satriyanto, F. 2013. *Budidaya Jamur Tiram*. Karya Jamur Persada. Malang.
- Setiadi. 2009. *Budi Daya Kentang Cetakan I*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Shifriyah, A., K. Badami dan S. Suryawati, 2012. Pertumbuhan dan Produksi Jamur Tiram Putih (*Pleurotus ostreatus*) pada Penambahan Dua Nutrisi. *Agrovigor Volume 5 No.1*.
- Sinaga, M.S. 2011. *Budidaya Jamur Merang*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Sinaga, M.S. 2000. *Jamur Merang dan Budi Dayanya*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Stamets P. 2001. A novel approaches to farm waste management. *Mushroom Journal. Winter.22*.
- Suarni dan S. Widowati. 2013. *Struktur, Komposisi dan Nutrisi Jagung*. Balai Penelitian Tanaman Serealia. Bogor.
- Surachman, D. 2011. Teknik Pemanfaatan Air Kelapa untuk Perbanyakkan Nilam secara *In-Vitro*. *Buletin Teknik Pertanian 16 (1): 31-33*.
- Suriawiria, U. 1986. *Pengantar Untuk Mengenal Dan Menanam Jamur*. Penerbit Angkasa. Bandung.
- Suriawiria, U. 2007. *Bioteknologi Perjamuran*. Penerbit Angkasa. Bandung.
- Tim Karya Tani Mandiri. 2010. *Pedoman Budidaya Jamur*. CV.Tunas Aulia. Bandung.
- Tobing, W. 2015. *Pemanfaatan Adsorben Jerami Padi Yang Diaktivasi Dengan Hcl Untuk Menyerap Logam Zn (Ii) Dari Limbah Elektroplating*. Skripsi Sarjana Kimia Universitas Sumatera Utara. <http://repository.usu.ac.id>. Diakses tanggal 8 Maret 2017.
- Wulandari C. G. M, S Muhartini dan S. Trisnowati. 2011. *Pengaruh Air Cucian Beras Merah dan Beras Putih terhadap Pertumbuhan dan Hasil Selada (Lactuca sativa L)*. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Yumna, H. 2014. *Studi Komparatif Beberapa Media Bibit Induk dan Media Bibit Produksi Terhadap Pertumbuhan Miselium dan Produksi Jamur Merang (Volvariella volvacea (Bull.) Singer)*. Tesis Pasca Sarjana Universitas Andalas. Padang.

Yuniarti, D. 2004. *Pengaruh Pemberian Air Kelapa dan Dekamon dengan Waktu Pemberian yang Berbeda Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Jamur Tiram Putih (Pleurotus ostreatus)*. Universitas Muhamadiyah Malang. Malang.

Zuyasna, M. Nasution dan D. Fitriani. 2011. Pertumbuhan Dan Hasil Jamur Merang Akibat Perbedaan Media Tanam Dan Konsentrasi Pupuk Super A-1. *Jurnal. Floratek* 6: 92 – 103.

