

DAFTAR RUJUKAN

- Achmad, M., Tias, A., & Azmi, C. (2011). *Panduan Lengkap Jamur*. Jakarta : Penebar Swadaya
- Agus, G.T.K., Dianawati, A., Irawan, E.S. & Miharja, K. (2002). *Budidaya Jamur Shitake, Kuping, Tiram, Lingzhi dan Merang*. Jakarta : Agromedia Pustaka
- Alex, M.S,. (2011). *Meraih Sukses dengan Budidaya Jamur Tiram, Jamur Merang dan Jamur Kuping*. Yogyakarta: Pustaka Baru Press.
- Ali, F. Utami, P.D., & Komala, A,N. (2018). Pengaruh Penambahan EM4 dan Larutan Gula Pada Pembuatan Pupuk Kompos dari Limbah Industri *Crumb Rubber*. *Jurnal Teknik Kimia*. 24(2) : 47-55.
- Amin, M., Hasan, S.D,. Yanuariano, O,. dan M. Iqbal. (2015). Pengaruh lama fermentasi terhadap kualitas jerami padi amoniasi yang ditambah probiotik *Bacillus Sp*. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Peternakan Indonesia*. 1(1) : 8-13.
- Arifestiananda, S. (2015). Pengaruh Waktu Pengomposan Media dan Dosis Kotoran Ayam Terhadap Hasil dan Kandungan Protein Jamur Merang. *Skripsi*. Universitas Jember : Jember
- Arini, E. (2011). Pemberian Kapur (CaCO_3) untuk Perbaikan Kualitas Tanah Tambak dan Pertumbuhan Rumput Laut (*Gracillaria SP.*). *Jurnal Saintek Perikanan*. 6(2) : 23-30.
- Arsanti, E.N. (2019). Pengaruh Pemberian Bakteri Selulolitik Pada Media Tanam Tandan Kosong Kelapa Sawit (TKKS) Terhadap Pertumbuhan Jamur Merang (*Volvariella volvacea*) sebagai Bahan Pengayaan Praktikum Mikrobiologi Terapan. *Skripsi*. Universitas Jambi :Jambi
- Astawan, M., & Febrindra, E, A., (2010). Potensi Dedak dan Bekatul Beras Sebagai Ingredient Pangan dan Produk Pangan Fungsional. *Jurnal Pangan*. 19 (1) : 14-21
- Campbell, N. A. (2003). *Biologi Edisi Kelima – Jilid 2*. Jakarta : Erlangga
- Darmawan. (2009). *Jamur dan Solusi Permasalahannya*. Palembang : Lintang
- Darmawati., Munjin, Akhmad., & Seran, G. (2015). Pengaruh Supervisi Terhadap Kinerja Guru di SMP Negeri 1 Parung Kecamatan Parung Kabupaten Bogor. *Jurnal Governansi*. 1: 13-24
- Darmoko. (2012). *Pengaruh Media Booklet Terhadap Peningkatan Pengetahuan Petani*. Jakarta : Bumi Aksara
- Dilla, N. (2019). Pertumbuhan Jamur Merang (*Volvariella volvacea*) pada Media Tanam Ampas Tebu dan Ampas Sagu sebagai Penunjang Praktikum Mikologi. *Skripsi*. Universitas Islam Negeri Ar-Raniry : Aceh
- Farid, A. (2011). Pengaruh Pengomposan dan Macam Sumber Karbohidrat Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Jamur Merang. *Skripsi Sarjana*

Pertanian. Jember : Universitas Jember

- Gandjar, I., & Wellyzar, S. (2006). *Mikologi Dasar dan Terapan*. Jakarta : Yayasan Obor Indonesia.
- Gandjar, I., Samson, A.R., Tweel-vermeulen, K., Oetari, A., & Santoso, I. (2000). *Pengenalan Kapang Tropik Umum*. Jakarta : Yayasan Obor Indonesia
- Gunawan, W. A. (2001) . *Usaha Pembibitan Jamur*. Jakarta : Penebar Swadaya
- Hadipernata M., W. Supartono dan M.A.F. Falah. (2012). Proses stabilisasi dedak padi (*Oryza sativa* L) menggunakan radiasi far infra red (FIR) sebagai bahan baku minyak pangan. *Jurnal Aplikasi Teknologi Pangan*. 1(4). 103-107.
- Hamalik, O. (1995). *Kurikulum dan Pembelajaran*. Jakarta : Bumi Aksara.
- Harjanto. (2008). *Perencanaan Pengajaran*. Jakarta : Rineka Cipta
- Hanafiah, K.L. (2015). *Rancangan Percobaan Teori dan Aplikasi*. Depok: PT. Raja Grafindo Persada
- Hidaya, N., Tambaru, E., & Abdullah, A. (2017). Potensi Ampas Tebu Sebagai Media Tanam Jamur Tiram *Pleurotus* sp. Potential For Planting Media Bagasseoyster Mushroom *Pleurotus* sp. *Jurnal Biologi Makassar*. 2(2) : 28-38
- Howard, R.L. (2003). Lignocellulose Biotechnology Issues Of Biocoservation and Enzyme Production. *African Journal of Biotechnology*. 2(12) : 602-619
- Huriawati, F., Wachidatul L.Y., & Tantri M. (2016). Pengaruh Metode Pengeringan Terhadap Kualitas Serbuk Seresah *Enhalus acoroides* dari Pantai Tawang Pacitan. *Bioeksperimen*. Vol 2 (1).
- Ichsan, N. C., Harun, F., & Ariska, N. (2011). Karakteristik Pertumbuhan dan Hasil Jamur Merang (*Volvariella volvacea* L.) Pada Media Tanam dan Konsentrasi Pupuk Biogreen yang Berbeda. *Jurnal Agroteknologi Fakultas Pertanian*. 6 : 171-180
- Isnawan, H. H. (2010). *Jamur Konsumsi Berkhasiat Obat*. Yogyakarta: Lily Publisher.
- Jahromi, M.F., J.B Liang, M. Rosfarizan, Y.M. Goh, P. Shokryazdan, & Y.W. Ho. (2010). Effects of *Aspergillus niger* (K8) on Nutritive Value of Rice Straw. *African Journal of Biotechnology*. 9(42) : 7043-7047.
- Jenny, M.U., & Suwadji, E. (2019). Pemanfaatan Limbah Minyak Sawit (*Sludge*) Sebagai Pupuk Tanaman dan Media Jamur Kayu. *Penelitian dan Pengembangan Aplikasi Isotop dan Radias*. 1(1) : 100-108
- Lestari, I. (2012). *Pengembangan Bahan Ajar Berbasis Kompetensi: Sesuai dengan Kurikulum Tingkat Satuan Pendidikan*. Padang: Akademia Pratama
- Mayun, I. A. (2007). Pertumbuhan Jamur Merang (*Volvariella volvacea*) pada

Berbagai Media Tumbuh. *Jurnal Agritrop*. 26(3) :124-128

- Merina, N., Azlina H., & Kuswanta, F.H. (2013). Pengaruh Komposisi Media Ampas Tahu dan Jerami Padi pada Pertumbuhan dan Hasil Jamur Merang (*Volvariella volvaceae*). *Jurnal Agrotek Tropika*. 1(3) : 259- 263.
- Minardi. (2002). Pengaruh Pemberian Jerami Padi Terhadap Pelepasan Fosfat Terjerap pada Andisol Tawangmangu dengan Indikator Tanaman Jagung (*Zea mays*.L). *Jurnal Penelitian*. 1(2) : 16 – 23
- Mufidah, A., Setiyono., & Raden, S. (2015). Peningkatan hasil dan Kandungan Kalsium Jamur Merang dengan Penambahan Sumber Karbon Serta Pemanfaatan Serbuk Sabut Kelapa (Cocopeat). *Berkala Ilmiah Pertanian*, X (X).
- Mutakin, J. (2009). *Budidaya dan Keunggulan Padi Organik Metode : SRI (System of Rice Intensification)*. Garut : Universitas Garut Press
- Nahria,N. (2019). Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis *Booklet* Pada Materi Hidrolisis Garam Di Ma Babun Najah Banda Aceh. *Skripsi Universitas Islam Negeri Ar-Raniry Banda Aceh*
- Nurilla, N., Lilik, S., & Ellis, N. (2013). Studi Pertumbuhan dan Produksi Jamur Kuping (*Auricularia auricula*) pada Substrat Serbuk Gergaji dan Serbuk Kelapa. *Jurnal Produksi Tanaman*. 1(3): 40-47.
- Nurlina, S., Nugrahini, T., & Hamidah. (2011). Pengaruh Komposisi Dedak dan Ukuran Baglog Terhadap Produksi Jamur Tiram Putih. *Jurnal Agrifarm*. 8(1) : 38-44
- Oktarina, I, U., & Lutfi, A, S. (2011). Penggunaan Beberapa Macam Limbah Tumbuhan Sebagai Media Tumbuh Jamur Merang (*Volvariella volvacea*). *Jurnal Agritech*. 1 (1) : 67-85.
- Panjaitan, R. A. (2019). Efektifitas Pemberian Kapur Pertanian dan Komposisi berbagai Media Tanam Bahan Organik Padat pada Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq) di Pembibitan Awal. *Jurnal Agroteknologi dan Perkebunan*. 2(1) : 17-22.
- Parjimo dan Andoko,A. 2007. *Budidaya Jamur (Jamur Kuping, Jamur Tiram dan Jamur Merang)*. Jakarta : Agromedia Pustaka
- Pralisaputri, R, K., Soegiyanto, H., & Muryani, C. (2016). Pengembangan Media *Booklet* Berbasis Sets Pada Materi Pokok Mitigasi Dan Adaptasi Bencana Alam Untuk Kelas X Sma. *Jurnal GeoEco*. 2(2) : 147-154.
- Putri, M., N. (2020). Pengembangan *Booklet* Sebagai Media Pembelajaran Pada Mata Pelajaran Pengelolaan Bisnis Ritel Materi Perlindungan Konsumen Kelas Xi Bdp Di Smkn Mojoagung. *Jurnal Pendidikan Tata Niaga*. 8(3): 925-931
- Putro, A. L dan D. Prasetyoko. 2010. *Abu Sekam Padi Sebagai Sumber Silika Pada Sintesis Zeolit ZSM-5Tanpa Menggunakan Templat Organik*. Laboratorium Kimia Anorganik Jurusan Kimia, Institut Teknologi Sepuluh November, Kampus ITS Keputih. Surabaya.
- Rahma, K., Mahdi, N., & Hidayat, M. (2018). Karakteristik Jamur Makroskopis

Di Perkebunan Kelapa Sawit Kecamatan Meureubo Aceh Barat. *Jurnal Seminar Nasional Biotik*. ISBN: 978-602-60401-9-0. Hal 157 – 164

- Ratnasari, N., Nurmiati dan Periadnadi. (2015). Produksi dan Uji Aktivitas Enzim Jamur Merang (*Volvariella volvacea* (Bull.) Singer) Pada Media Optimasi Jerami-Sagu dengan Penambahan Beberapa Dosis Dolomit. *Jurnal of natural science*. 4(3) : 268-279.
- Ratri, C.W., Sri, T & Arif, W. 2007. Pengaruh Penambahan Bekatul dan Eceng Gondok pada Media Tanam Terhadap Hasil dan Kandungan Protein Jamur Tiram Putih (*Pleurotus ostreatus* (Jacq. exFr.) Kummer). *Ilmu Pertanian*. 14(1) : 13-24.
- Riduwan, M., Hariyono, D., & Nawawi, M. (2013). Pertumbuhan dan Hasil Jamur Merang (*Volvariella volvacea*) Pada Berbagai Sistem Penebaran Bibit dan Ketebalan Media. *Jurnal Produksi Tanaman*. 1(1) : 70-79.
- Rochman, A. (2015). Perbedaan Proporsi Dedak Dalam Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Jamur Tiram Putih (*Pleurotus florida*). *Jurnal Agribisnis Fakultas Pertanian Unila*. 11(13) : 56-67.
- Sakinah, N. M.J., Misran, A., Mahmud, T.M.M., Abdullah, S. & Azhar, M. 2020. Evaluation Of Storage Temperature, Packaging System And Storage Duration On Postharvest Quality Of Straw Mushroom (*Volvariella volvacea*). *Food Research*. 4(3) : 679-689
- Santoso, I. (2007). *Biologi*. Bekasi : Interplus
- Saputra, W. (2014). *Budidaya Jamur Merang*. Jakarta : PT Agromedia Pustaka
- Sinaga, M. (2005). *Jamur Merang dan Budidayanya*. Jakarta : Penebar Swadaya.
- Siyamta. (2014). *Jawaban Tugas KB-02; Jenis dan Klasifikasi Media Pembelajaran*. Jakarta: Pustekom; Kementrian Pendidikan dan Kebudayaan
- Subandriyo., Anggoro, D.D., & Hadiyanto. (2012). Optimasi Pengomposan Sampah Organik Rumah Tangga Menggunakan Kombinasi Aktivator EM4 dan MOL Terhadap Rasio C/N. *Jurnal Ilmu Lingkungan*. 10 : 70-75
- Sugianto, A. (2017). *Pengembangan Teknologi Jamur Kayu sebagai Pangan Alternatif*. Malang : Intimedia
- Suharjo, E. (2007). *Budidaya Jamur Merang dengan Media Kardus*. Jakarta : Agromedia Pustaka.
- Suharjo, E. (2010). *Bertanam Jamur Merang di Media Kardus, Limbah Kapas Jerami Padi dan Daun Pisang Kering Terhadap Produktivitas Jamur Merang (Volvariella volvacea)*. Seminar Nasional Pendidikan Sains (SNPS) :191-195. Universitas Muhammadiyah Surakarta
- Sumiati, E., & Djuariah, D. (2007). *Teknologi Budidaya dan Penanganan Pascapanen Jamur Merang, Volvariella volvacea*. Bandung: Balai Penelitian Tanaman Sayuran.

- Sunandar, B. (2010). *Budidaya Jamur Merang*. BPTP Jawa Barat: Kementrian Pertanian
- Suriawira, U. (2002). *Budidaya Jamur Shiitake*. Jakarta: Penebar swadaya
- Sutiyono, G., & Ademarta, R. (2015). Pengaruh ketebalan dan komposisi media terhadap pertumbuhan dan hasil jamur merang. *Agritrop Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian*. 1 : 47–53
- Tanujaya, B. (2013). *Penelitian Percobaan*. Bandung : PT Remaja Rosdakarya
- Utami, Y. (2011). Pengaruh imbalan feed suplemen terhadap kandungan protein kasar, kalsium dan fosfor dedak padi yang difermentasi dengan *Bacillus amyloliquefaciens*. *Skripsi*. Fakultas Peternakan Universitas Andalas, Padang
- Ukoima H.N., L.O. Ogbonnaya, G.E.Arikpo and F.N. Ikpe. (2009). Culture Studies of Mycelia of *Volvariella volvacea*, *Pakistan Journal of Nutrition*. 8(7) : 1059-1064
- Wahyuni, S., & Hermanto, B. 2018. Pemanfaatan Limbah Jerami Sebagai Media Pertumbuhan Jamur Tiram. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*. 2(1) : 141-145
- Wati, L. R. (2021). Pengaruh Konsentrasi Media Sabut Pinang dan Jerami Padi dengan Penambahan Bakteri *Micromonospora* sp. terhadap Pertumbuhan Jamur Merang (*Volvariella volvacea*) Sebagai Pengayaan Praktikum Mikologi. *Skripsi Universitas Jambi*. Jambi
- Wardani, I. (2010). *Budidaya Jamur Konsumsi*. Yogyakarta: Lily Publisher
- Widiyanto, R., Rianto, H., & Historiawati. (2018). Pengaruh Lama Pengomposan dan Komposisi Media Campuran Ampas Aren dan Jerami Padi Terhadap Hasil Jamur Merang (*Volvariella volvacea* (Bull) Singer). *Jurnal Ilmu Pertanian Tropika dan Subtropika*. 3(2): 54-56.
- Widiastuti, N., Donowati T., dan Reni G. 2015. Pasca Panen Jamur Tiram Putih (*Pleurotus* sp.) dengan Teknik Pengeringan Oven. *Prosiding Seminar Nasional Masyarakat Biodiversity Indonesia*. 1(7):1693-1697.
- Widodo, C. & Jasmadi. (2008). *Buku Panduan Menyusun Bahan Ajar*. Jakarta: PT Elex Media Komputindo
- Winarno, F. G. (2004). *Kimia Pangan dan Gizi*. Jakarta : Gramedia Pustaka
- Wydia, A.G. (2008). *Usaha Pembibitan Jamur*. Jakarta: Penebar Swadaya
- Zuraidah, Syarifah., dan Silkhari. 2016. Penggunaan Larutan Daun Sirih (*Piper betle* L) dengan Dosis yang berbeda untuk Mencegah Pertumbuhan Jamur (*Saprolegnia* sp) pada Telur Ikan Tawes (*Puntius javanicus*). *Jurnal Perikanan Tropis*. 3 (2) : 119-130