

BIBLIOGRAPHY

- Achmad, M. T. 2011. *Panduan Lengkap Jamur*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Agrawal, R. P., A. Chopra., G. S. Lavekar., et al. 2010. Effect of oyster mushroom on glycemia, lipid profile, and quality of life in Type 2 diabetic patients. *Australian Journal of Medical Herbalism* 22 (2): 50-54.
- Andriani, S. 2019. Pertumbuhan Miselium Bibit F1 Jamur Tiram (*Pleurotus ostreatus*) Dan Jamur Merang (*Volvariella volvacea*) Pada Media Biji Padi Dan Biji Nangka. *Jurnal Jurusan Pendidikan Biologi*, Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Ashraf, S. R. F., and Ali, T. A. 2007. Association of Fungi, Bacteria, and Actinomycetes with Different Compost. *Pakistan Journal of Botany*. 39 (6):214102151.
- Astuti, K. H. and N. D. Kuswytasari. 2013. Efektifitas Pertumbuhan Jamur Tiram Putih (*Pleurotus ostreatus*) dengan Variasi Media Kayu Sengon (*Paraserianthes falcataria*) dan Sabut Kelapa (*Cocos nucifera*). *Jurnal Sains dan Seni Pomits* Vol. 2 (2):2337-3520.
- Badan Pusat Statistik. 2020. *Produksi Tanaman Hortikultura Provinsi Sumatera Barat*. Sumatera Barat.
- Biswas, M. K. 2014. Microbial Contaminations in Oyster Mushroom (*Pleurotus ostreatus*) Cultivation Their Management and Role of Meteorological Factors. *Proceedings of the 8th International Conference on Mushroom Biology Mushroom Products (ICMBMP8)*. India. 567-575.
- Bonatti, M. 2004. Evaluation of *Pleurotus ostreatus* and *Pleurotus sajor-caju* nutritional characteristics when cultivated in different lignocellulosic wastes. *Food Chemistry*. 88: 425-428.
- Caglarirmak, N. 2007. The nutrients of exotic mushrooms (*Lentinula edodes* and *Pleurotus* species) and an estimated approach to the volatile compounds. *Food Chemistry*. 105: 1188–1194.
- Cahyana, Muchroji, and Bakrun. 2001. *Jamur Tiram*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Chazali, S. and P. S. Pratiwi. 2009. *Usaha Jamur Tiram Skala Rumah Tangga*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Choi, I. Y., Joung G. T., Ryu, J., Choi, Y. G., et al. 2003. Physiological characteristics of Green Mold (*Trichoderma* spp.). *Mycobiology*. 31:139-44.

- Christinawati. 2003. Pengaruh Biji Jagung dan Biji Kacang Kedelai serta Kombinasi Sebagai Media Bibit Terhadap Laju Pertumbuhan Miselium Jamur Tiram Putih. *Skripsi*. Jurusan Biologi FMIPA Universitas Padjajaran. Bandung.
- Dewick, P. M. 2002. Medicinal Natural Products. *A Biosynthetic Approach*. John Wiley & Sons Ltd. England.
- Djarijah, N. M. and A.S. Djarijah. 2001. *Budidaya Jamur Tiram*. Penerbit Kanisius. Yogyakarta.
- Fu, R., C, Yin., Y, Liu., L, Ding., et al. 2013. The Influence of Nutrient and Environmental Factors on Mycelium Growth and Conidium of False Smut *Villosiclava virens*. *African Journal of Microbiology Research*. Vol 7:825-33.
- Ginting, A. R., H. Ninuk., and Y. T. Setyono. Studi Pertumbuhan dan Produksi Jamur Tiram Putih (*Pleurotus ostreatus*) Pada Media Tumbuh Gergaji Kayu Sengon Dan Ampas Tebu. *Jurnal Produksi Tanaman*. Vol 1 (2).
- Girmay, Z., W. Gorems., G. Birhanu., and S. Zewdie. 2016. Growth and Yield Performance of *Pleurotus ostreatus* (Jacq. Fr.) Kumm (Oyster Mushroom) on Different substrates. *AMB Expr*. Vol 6:87.
- Gunawan, A. W. 2011. *Usaha Pembibitan Jamur*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Hariadi, N., L. Setyobudi., and E. Nihayati. 2013. Studi Pertumbuhan dan Hasil Produksi Jamur Tiram Putih (*Pleurotus ostreatus*) pada Media Tumbuh Jerami Padi dan Serbuk Gergaji. *Jurnal Produksi Tanaman*. Vol 1 (1):47-53.
- Hoa, H. T. and C. L. Wang. 2015. The Effect of Temperature and Nutritional Conditions on Mycelium Growth of Two Oyster Mushrooms (*Pleurotus ostreatus* and *Pleurotus cystidiosus*). *Mycobiology*. Vol 43 (1):14-23.
- Ibrahim and Suswono. 2012. *Laporan Akuntabilitas Kinerja Instansi Pemerintah Direktorat Jenderal Hortikultura*. Kementerian Pertanian Direktorat Jenderal Hortikultura.
- Ibrahim, R., A. A. I. M. Jamil., S. M. Z. Hasan., A. M. Arshad., et al. 2017. Enhancing Growth and Yield of Gray Oyster Mushroom (*Pleurotus sajor-caju*) Using Different Acoustic Sound Treatments. *MATEC Web of Conferences*.
- Jakiyah E., U. H. Hasni., and N. R. S. Dwi. 2017. Persilangan Jamur Tiram Coklat (*Pleurotus cystidiosus*) dengan Jamur Tiram Putih (*Pleurotus ostreatus*) Varietas Gray Oyster Menggunakan Metode Fusi Miselium Monokarion. *Bioma*. Vol 6 (2):12.

- Kashangura, C. 2008. Optimization of The Growth Conditions and Genetic Characterization of *Pleurotus* species. Department of Biological Science. Faculty of Science. University of Zimbabwe.
- Kumar, U., S. A. Bikash., D. S. Kamal., and B. P. Bhatt. 2016. Energy Use Efficiency of Oyster Mushroom Production in a Selected Tribal Village. *International Journal of Agriculture Sciences*. Vol 8 (7):1069-1071.
- Kurt, S. and S. Buyukalaca. 2010. Yield Performances changes in enzyme activities of *Pleurotus* spp. (*P. ostreatus* and *P. sajor-caju*) cultivated on different agricultural wastes. *Biores. Technology*. Vol 101:3164-3169.
- Liang, Z., C, Wu., Z, Shieh., and S, Cheng. 2009. Utilization of Grass Plants for Cultivation of *Pleurotus citrinopileatus*. *International Biodeterior Biodegradation*. Vol 63:509-514.
- Loss, E. M. S. 2009. Aproveitamento de resíduos da cadeia produtiva do milho para cultivo de cogumelos comestíveis. *Dissertation*. State University of Ponta Grossa. Paraná. Brasil.
- Maryanti, L., Nurmiati. Periadnadi. and Kasmawati. 2017. Kajian Produktivitas Jamur Tiram Putih (*Pleurotus sajor-caju*) Di Dataran Tinggi Nagari Sungai Nanam, Alahan Panjang, Kabupaten Solok, Sumatera Barat. *Prosiding SEMIRATA*. FMIPA Universitas Negeri Jambi.
- Masefa, L., Nurmiati and Periadnadi. 2016. Pengaruh Kapur Dolomit Terhadap Pertumbuhan Miselium dan Produksi Jamur Tiram Coklat (*Pleurotus cystidiosus* O.K Miller). *Online Journal of Natural Science*. Vol 5 (1):11-20.
- Maulana, E. 2012. *Panen Jamur Tiap Panduan Lengkap Bisnis dan Budidaya Jamur Tiram*. Penerbit Dani. Yogyakarta.
- Meinanda, E. 2013. *Panen Cepat Budidaya Jamur*. Bandung.
- Merisya, N. Nurmiati. and Periadnadi. 2014. Pengaruh Pengasaman Air Kelapa dan Air Beras Sebagai Alternatif Pelapukan Media Terhadap Pertumbuhan Jamur Tiram Kelabu (*Pleurotus sajor-caju* (Fries) Singer). *Jurnal Biologi Universitas Andalas*. Vol 3 (3):244-248.
- Molyneux, P. 2004. The Use of The Stable Free Radical Diphenylpicrylhydrazyl (DPPH) for Estimating Antioxidant Activity. *Journal of Science and Technology*. Vol 26(2):211-219.
- Mondal, S. R., M. J. Rehana., M.S. Noman., S. K. Adhikary. 2010. *Comparative Study on Growth and Yield Performance of Oyster Mushrooms (*Pleurotus florida*) on Different Substrates*. Agrotechnology Discipline. Khulna University. Bangladesh.

- Muffariyah, L. 2009. Pengaruh Penambahan Bekatul dan Ampas Tahu Pada Media terhadap Pertumbuhan dan Produksi Jamur Tiram Putih (*Pleurotus ostreatus*). *Skripsi*. Jurusan Biologi Fakultas Sains dan Teknologi. UIN Malang.
- Narwanti, E.E., 2013. *Perbedaan Pengaruh Media Sekam Padi dan Serbuk Gergaji Sengon terhadap Berat Basah, Jumlah Tubuh Buah Jamur Tiram Putih dan Efficiency Biology Rate*. Skripsi IKIP PGRI. Semarang.
- Nurhajadi, M.Y. and E. L. Martawijaya. 2011. *Sukses Bisnis Jamur Tiram di Rumah Sendiri*. IPB Press. Bogor.
- Obodai, M., Sawyer, L. C. B., and Johnson P. N. T. 2002. Yield of Seven Strains of Oyster Mushrooms (*Pleurotus* spp.) Grown on Composted Sawdust of *Triplochiton scleroxylon*. Tropical Science. 40:95-99.
- Parjimo and A. Andoko. 2007. *Budidaya Jamur Tiram*. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Piryadi, T. U. 2013. *Bisnis Jamur Tiram*. PT. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Purnamasari, E. 2013. Produktivitas Jamur Tiram Putih (*Pleurotus ostreatus*) pada Media Tambahan Limbah Tongkol Jagung (*Zea mays* L.). *Jurnal*. FKIP. Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Purnomo, A. S., A. Islami and Sukesi. 2013. Pengaruh Komposisi Ampas Tebu dan Kayu Sengon sebagai Media Pertumbuhan Terhadap Nutrisi Jamur Tiram (*Pleurotus ostreatus*). *Jurnal Sains dan Seni Pomits*. Vol 2 (1):2337-3520.
- Rahma, H. 2014. Aktivitas Enzim Media dan Tubuh Buah Serta Aktivitas Antioksidan Tubuh Buah Beberapa Jenis Jamur Tiram (*Pleurotus* spp.) Melalui Penambahan Kalsit dan Dolomit. *Master Thesis*. Jurusan Biologi. Universitas Andalas. Padang.
- Saputra, A. 2014. Formulasi Komposisi Media Tanam Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Jamur Tiram Putih (*P. ostreatus*) Varietas Gray Oyster (*Pleurotus* sp.). *Skripsi*. IKIP PGRI Jember.
- Saputra, A. S. 2015. Analisis Efisiensi Biaya Usaha Tani Jamur Tiram (*Pleurotus* sp.) dan Pemasarannya di Kabupaten Jember. *Skripsi*. Universitas Jember.
- Saputri, R., Periadnadi and Nurmiati. 2016. Pengaruh Kapur dan Dolomit Terhadap Pertumbuhan Miselium dan Produksi Jamur Tiram Merah Muda (*Pleurotus flabellatus* Saccardo). *Journal of Science and Technology*. Vol 5 (1):1-10.
- Shah, Z., M, Ashraf., and M, Ishtiaq. 2004. Comparative Study on Cultivation and Yield Performance of Oyster Mushrooms (*Pleurotus ostreatus*) on Different substrates. *Pakistan Journal of Nutrition*. Vol 3 (3):158-160.

- Sharma, S. R., S, Kumar., and V. P. Sharma. 2007. Disease and Competitor Moulds of Mushrooms and Their Management. *National Research Centre for Mushrooms*. Indian Council of Agricultural Research. India Technical Bulletin.
- Shrestha, S., S. Bhattacharai., R. K. Shrestha., J. Shrestha. 2021. Effect of Different Substrate Sterilization Methods on Performance of Oyster Mushrooms (*Pleurotus ostreatus*). *Journal of Agricultural Science*. Vol 32 (1).
- Sigit, A. M. 2008. Pola Aktivitas Enzim Lignolitik Jamur Tiram (*Pleurotus ostreatus*) pada Media Sludge Industri Kertas. *Skripsi*. Program Studi Biokimia Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Institut Pertanian Bogor.
- Sugianto, A. and A. Sholihah. 2017. Pengaruh Metode Pembibitan dan Berat Substrat Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Jamur Tiram Putih (*Pleurotus ostreatus*). *Jurnal Folium*. Vol 1 (1):72-79.
- Sumiati, E. and G. A. Shopa. 2009. Aplikasi Jenis Bahan Baku dan Bahan Aditif Terhadap Kualitas Media Bibit Induk Jamur Shiitake. *Jurnal Hortikultura*. Vol 19 (1):49-58.
- Suriawiria, U. 2002. *Budidaya Jamur Tiram*. Kanisius. Jakarta.
- Utama, P., D. Suhendar., and L. H. Romalia. 2013. Penggunaan Berbagai Macam Media Tumbuh Dalam Pembuatan Bibit Induk Jamur Tiram Putih (*Pleurotus ostreatus*). *Jurnal Agroekoteknologi*. Vol 5 (1):45-53.
- Wiardani, I. 2010. *Budidaya Jamur Konsumsi*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Widowati, S. 2010. Karakteristik Mutu Gizi dan Diversifikasi Pangan Berbasis Sorgum (*Sorghum vulgare*). *Jurnal Pangan*. Vol 19 (4):373-382.
- Yuliawati, T. 2016. *Pasti Untung dari Budidaya Jamur Tiram, Kuping, Merang, Champignon*. Agromedia Pustaka.