

## DAFTAR PUSTAKA

- Ananda, Gita Karunia. 2017. Pertumbuhan Miselium Bibit F1 Jamur Tiram (*Pleurotus Ostreatus*) dan Jamur Merang (*Volvariella Volvacea*) pada Media Biji Sorgum dan Kacang Tanah.
- Arista, N. 2011. “Aplikasi Millet (*Pennisetum sp.*) Merah dan Millet Kuning Sebagai Substitusi Terigu Dalam Pembuatan Roti Tawar Evaluasi Sifat Sensoris dan Fisikokimis”. Skripsi. Fakultas Pertanian. Universitas Sebelas Maret: Surakarta.
- Astuti, N. I. 2017. Pertumbuhan Miselium Bibit F1 Jamur Tiram (*Pleurotus ostreatus*) dan Jamur Merang (*Volvariella volvacea*) pada Media Biji Kacang Tolo dan Biji Turi dari Bibit F0 Media Ubi Ungu. [Skripsi] Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Avianty, S., & Ayustaningwarno, F. 2016. Indeks glikemik snack bar ubi jalar kedelai hitam sebagai alternatif makanan selingan penderita diabetes melitus tipe 2. *Jurnal Aplikasi Teknologi Pangan*, 3(3): 98-102.
- Chafid, M. 2015. Outlook Komoditas Pertanian Tanaman Pangan “Jagung”. Jakarta: Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian Kementerian Pertanian.
- Deshaliman, Yanti Nurhayanti, Irnawati, Dini Nuraeni, Dianasri Widyapuri, Endang Ismaryati, Dewi Novia, Mohammad Yanto, Jayanti Wisnuwardhani, Toni Tri Susanto, Ari Wahyuningsih. 2018. Buletin Pasokan dan Harga Pangan Edisi Maret 2018. Badan Ketahanan Pangan Kementerian Pertanian Republik Indonesia.
- Febriyanti, D. 2019. Pertumbuhan Miselium Bibit F1 Jamur Tiram (*Pleurotus osteratus*) Dan Jamur Kuping (*Auricularia auricula*) Pada Media Beras Merah Dan Biji Jewawut Dari Bibit F0 Ubi Ungu. Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Hartati, S. 2017. Pemanfaatan Ubi Jalar Putih Sebagai Media Alternatif untuk Pertumbuhan Bibit F0 Jamur Tiram dan Jamur Merang. Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Hartati, S., Suparti, S., & Sidiq, Y. 2018. Pertumbuhan Bibit F0 Jamur Tiram Pada Media Alternatif Ubi Jalar Putih. Prosiding Seminar Nasional Pendidikan Biologi (Vol. 1, No. 1, pp. 482-485).
- Khandelwal, Shagun. 2013. Agaricus: Habitat, Structure and Reproduction. <https://www.biologydiscussion.com/fungi/agaricus-habitat-structure-and-reproduction/24077>. Diakses pada 20 Agustus 2021.

- Khoirunnisa, L. F. dan Suparti, S. 2019. Pemanfaatan Biji Jewawut dan Kacang Tanah sebagai Media Alternatif Pertumbuhan Misellium Bibit F1 Jamur Tiram (*Pleurotus ostreatus*) dan Jamur Kuping (*Auricularia auricula*). Prosiding SNPBS (Seminar Nasional Pendidikan Biologi dan Saintek) Ke-4. 160-166
- Khusnul, K. 2019. Optimization of growth of oyster mushroom mycelium (*Pleurotus sp.*) from Tasikmalaya on several kinds of cereal medium. *Journal of Microbial Systematics and Biotechnology*, 1(2): 13-17.
- Kinasih, Pakarti, Arum. 2015. “ Pengaruh Penambahan Daun Pisang Kering (Klaras) dan Air Leri Terhadap produktivitas Jamur Merang (*Volvariella volvacea*) yang ditanam pada Baglog”. [Skripsi] Universitas Muhammadiyah Surakarta
- Laila, EL Imas. 2020. Jamur Kancing (*Agaricus bisporus*). Institute Pertanian Bogor
- Legistya, D., Munandar, K., & Herrianto, E. 2017. Pengaruh Berbagai Jenis Kacang-Kacangan pada Media Tea untuk Tumbuh Jamur di Laboratorium. Seminar Nasional Biologi, IPA dan Pembelajarannya I. Universitas Jember
- Lestari, Mustika Sri. 2018. Pemanfaatan Kecambah Kang Hijau (*Vigna radiate*) Sebagai Bahan Dasar Pembuatan Yoghurt dengan Penambahan Sari Buah Naga Merah (*Hylocereus polyrhizuz*)
- Lestari, A., Azizah, E., Sulandjari, K., & Yasin, A. 2018. Pertumbuhan Miselia Jamur Merang (*Volvariella volvaceae*) Lokasi Pacing dengan Jenis Media dan Konsentrasi Biakan Murni secara *in Vitro*. *Jurnal Agro*, 5(2): 114-126.
- Maulidina, R., Murdiono, W. E., & Nawawi, M. 2015. Pengaruh Umur Bibit dan Komposisi Media Tanam Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Jamur Tiram Putih (*Pleurotus ostreatus*). *Jurnal Produksi Tanaman*, 3(8): 649-657.
- Mawardah, C. M. G. 2018. Pengaruh Pemanfaatan Tauge (*Phaseolus aureus*) dalam Pembuatan *Nata De Yam* sebagai Penunjang Matakuliah Bioteknologi. UIN Ar-Raniry Banda Aceh.
- Miswarti, Wawan Eka Putra, Siti Rosmanah, Lina Ivanti dan Yahumri. 2017. Jewawut (*Setaria etalica* (L) P. Beauv). Yayasan Sahabat Alam Rafflesia. Bengkulu. Hal-49
- Nugroho, Edi Cahyo. 2016. Pengujian Komposisi Eceng Gondok (*Eichhornia crassipes*) dan Serbuk Gergaji Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Jamur Tiram Putih (*Pleurotus ostreatus*). Universitas Muhammadiyah Malang.

- Octavia, A. dan Wantini, S. 2017. Perbandingan pertumbuhan jamur *Aspergillus flavus* pada media PDA (*Potato Dextrose Agar*) dan media alternatif dari singkong (*Manihot esculenta Crantz*). *Jurnal Analisis Kesehatan*, 6(2): 626.
- Oratmangun, K. M., Pandiangan, D., dan Kandou, F. E. 2017. Deskripsi Jenis-Jenis Kontaminan Dari Kultur Kalus *Catharanthus roseus (L.) G. Don*. *Jurnal MIPA*, 6(1): 47-52.
- Pertiwi, Anita Prabawati. 2017. Pemanfaatan Singkong sebagai Media Alternatif untuk Pertumbuhan Bibit F0 Jamur Tiram dan Jamur Merang. [Skripsi]. Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Pratama, R. A. 2020. Kombinasi Lama Perebusan Kentang dan Konsentrasi Dextrose pada Pertumbuhan Spora Jamur Tiram Putih Secara *in Vitro*. *Journal TABARO Agriculture Science*, 4(1): 9-18.
- Rahayu, S. 2017. Pertumbuhan *Misellium* Bibit F1 Jamur Tiram Dan Jamur Merang Pada Media Biji Lamtoro Dan Biji Millet Dari F0 Ubi Jalar Kuning (Skripsi, Universitas Muhammadiyah Surakarta).
- Rahma, K. 2018. Karakteristik Jamur Makroskopis di Perkebunan Kelapa Sawit Kecamatan Meureubo Aceh Barat Sebagai Materi Pendukung Pembelajaran Kingdom Fungi di SMA Negeri 1 Meureubo (Skripsi, UIN Ar-Raniry Banda Aceh).
- Reksohadwinoto, B. S., Rosmalawati, S., Cahyana, P. T., & Hariyanto, B. 2017. Enzim Laccase dari Edible Mushroom untuk Pemutihan Pati Sagu Ramah Lingkungan. *Jurnal Teknologi Lingkungan*, 18(2): 224-232.
- Sadad, A., Mahanani, T., & Evie, R. 2014. Pemanfaatan Bekatul Padi, Bekatul Jagung, dan Kulit Ari Biji Kedelai Sebagai Media Pertumbuhan *Misellium Cendawan Metarhizium anisopliae*. *Lentera Bio*, 3(2): 136-140.
- Siswanto, E. 2017. Petunjuk Praktis Budidaya Jamur Kuping, Jamur Merang, Jamur Tiram, Jamur Shitake dan Jamur Kancing Sistem Semi Moderen. Universitas Islam Balitar.
- Soedarsono. 2014. Ubi Ungu Cara Mudah Gempur Kanker. Yogyakarta: Liris Press.
- Soeka, Y. S., & Sulistiani, S. 2017. Profil Vitamin, Kalsium, Asam Amino dan Asam Lemak Tepung Jewawut (*Setaria italica L.*) Fermentasi. *Jurnal Biologi Indonesia*, 13(1): 85-96
- Stanley, H. O., & Awi-Waadu, G. D. 2010. Effect of substrates of spawn production on mycelial growth of oyster mushroom species. *Agriculture and biology journal of North America*, 1(5): 817-820.

- Subagio, H., & Aqil, M. 2015. Perakitan dan Pengembangan Varietas Unggul Sorgum untuk Pangan, Pakan, dan Bioenergi. *Iptek Tanaman Pangan*, 9(1): 39-50
- Tjokrokusumo, D. 2015. Mencegah dan Melawan Penyakit Kanker dan Degeneratif dengan Jamur Kancing (*Agaricus bisporus*). Pros Sem Nas Masy Biodiv Indon Vol 1, No, 6, September 2015 hal: 1532-1535
- Utama, P., Suhendar, D., & Romalia, L. H. 2016. Penggunaan berbagai macam media tumbuh dalam pembuatan bibit induk jamur tiram putih (*Pleurotus ostreatus*). *Jurnal Agroekoteknologi*, 5(1): 45-53.
- Yanuartono, Y., Nururrozi, A., & Indarjulianto, S. 2017. Fitat dan fitase: dampak pada hewan ternak. *Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan*, 26(3): 59-78.