

DAFTAR PUSTAKA

- Anisum, Bintoro, N., Goenadi, S. (2016). Analisis Distribusi Suhu dan Kelembaban Udara dalam Rumah Jamur (Kumbung) Menggunakan Computational Fluid Dynamics (CFD). *Jurnal Agritech*, 36(1).
- Barus, P. 2005. Penentuan Kandungan Karbohidrat, Protein dan Mineral Dalam Air Rebusan Beras Sebagai Minuman Pengganti Susu, *Jurnal Penelitian Sains Kimia Studi* 9(3): 15-16. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Sumatra Utara
- Bahar, A. E. 2016. Pengaruh Pemberian Limbah Air Cucian Beras Terhadap Pertumbuhan Tanaman Kangkung Darat(*Ipomoea Reptanspor*). Skripsi. Universitas Pasir Pangaraian
- Daba, A. S. & Ezeronye, O. U. 2003. Anticancer Effect of Polysaccharides Isolated from Higher Basidiomycetes Mushroom. *African Journal of Biotechnology*, 2 (12) :132-137.
- Dahoklory, C.J. (2019). Pemanfaatan Tongkol Jagung dan Air Cucian Beras untuk Meningkatkan Produksi Jamur Tiram Putih (*Pleurotus ostreatus*). Skripsi. Yogyakarta: Universitas Kristen Duta Wacana.
- Darwis, N. 2011. Eksplorasi Jamur Makroskopis Di Perkebunan Kelapa Sawit. *BIOEDUSAINS*. 1(2), 126 - 135
- Dulay RMR, Gagarin WS, Abella EA, Kalaw SP, Reyes RG. Aseptic cultivation and nutrient compositions of *Coprinus comatus* (O.F. Müll.) Pers. on *Pleurotus* mushroom spent. *J. Microbiol. Biotech. Res.*, 2014, 4(3): 1-7.
- Ekowati, N. Mumpuni, A. & Muljowati, J.S. 2017. Effectiveness of *Pleurotus ostreatus* Extract Through Cytotoxic Test and Apoptosis Mechanism of Cervical Cancer Cells. *Biosaintifika*, 9(1):148-155
- Fajri, S., Effendi, E. (2019). Efektivitas Pertumbuhan Serta Produksi Jamur Tiram Putih (*Pleurotus Ostreatus*) Menggunakan Konsentrasi Air Leri Pada Media Tanam Serbuk Kayu. *Prosiding Seminar Nasional Multidisiplin Ilmu Universitas Asahan ke-3 2019*. Kisaran: Universitas Asahan.
- Farid, A. 2011. Pengaruh Pengkomposan dan Macam Sumber Karbohidrat Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Jamur Merang. SKRIPSI. Jember. Universitas Jember
- Fathini Dannar Nur., Sriyanto Waluyo., Suci Handayani. 2014. Pengaruh Masa Inkubasi Vinasse dan Takaran Pupuk Kalium Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Cabai Merah (*Capsicum Annum L.*). *Vegetalika* Vol.3 No.2, 2014: 13 – 24
- Handiyanto, S., Hastuti, U. S., & Prabaningtyas, S. (2013). Pengaruh Medium Air Cucian Beras Terhadap Kecepatan Pertumbuhan Miselium Biakan Murni Jamur Tiram Putih. *Seminar Nasional X Pendidikan Biologi FKIP UNS*, 1–6.
- Harris RS dan . Karmas E. 1989. Evaluasi Gizi pada Pengolahan Bahan Pangan. Penerjemah S. Achmadi. ITB-Press, Bandung
- Himayana, T.S.A., Aini, N. (2018). Pengaruh Pemberian Air Limbah Cucian Beras Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Pakcoy (*Brassica rapa var. chinensis*). *Jurnal Produksi Tanaman*, 6(6), 1180-1188.

- Ingrid, M. & Santoso, H. 2014. Ekstraksi Antioksidan dan Senyawa Aktif dari Buah Kiwi (*Actinidia deliciosa*). Bandung: Universitas Katolik Parahyangan
- Iriyani, N. 2001. Pengaruh penggunaan kulit ari biji kedelai sebagai pengganti jagung dalam ransum terhadap pencernaan energi, protein dan kinerja domba. *J. Produksi Ternak*. Vol. 2 2001.
- Jariyah, S., Mungin, A.M., Aini, F. (2016). Pengaruh Kadar Thiamine (Vitamin B1) terhadap Lebar Tudung Jamur Tiram Putih (*Pleurotus ostreatus*) dan Sumbangsihnya pada Materi Ciri dan Peran Jamur di Kelas X MA/SMA. *Jurnal Beo-sita*, 2(2), 1-50.
- Kalsum, U., Fatimah, S., Wanowati, C. (2011). Efektifitas Pemberian Air Leri Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Jamur Tiram Putih (*Pleurotus ostreatus*). *Jurnal Agrovigor*, 4(2), 86-92.
- Kalaw, S.P. & Albinto, R.F., 2014. Functional activities of Phillipine wild strain of *Coprinus comatus* (O. F. Mull. : Fr) Pers and *Pleurotus cystidiosus* O. K. Miller grown on rice straw based substrate formulation. *Mycosphere*, 5(5): 646-655
- Li, B., Lu, F., Suo, X., Nan, H., & Li, B. 2010. Antioxidant Properties of Cap and Stipe from *Coprinus comatus*. *Molecules* 15(1): 1473-1486.
- Murti., Pramita, R., & Suparti. (2015). Pengaruh Penambahan Kardus Dan Air Leri Terhadap Produktivitas Jamur Merang (*Volvariella volvaceae*) Yang Ditanam Pada BAGLOG. Skripsi thesis, Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Musrifah, N. 2011. Penggunaan Tongkol Jagung Dalam Complete Feed Dan Undergraded Protein Terhadap Konsumsi Nutrien, Pertambahan Bobot Badan, Dan Kualitas Daging Sapi Peranakan Ongole. Tesis. Universitas Gajah Mada. Yogyakarta
- Nurbaiti, N.I., dan Prambasati, N.R. 2010. Perancangan Pabrik Furfural Dari Tongkol Jagung Kapasitas 10.000 ton/tahun. Skripsi. Universitas Sebelas Maret. Surakarta
- Nuriana. 2017. Pertumbuhan Miselium Bibit F2 Jamur Tiram (*Pleurotus ostreatus*) dan Jamur Merang (*Volvariella volvaceae*) pada Media Bonggol dan Batang Jagung. Skripsi. Universitas Muhammadiyah Surakarta. Surakarta
- Puspitarini, Margaret. 2011. Air cucian Beras Bisa Tumbuhkan Tanaman.<http://kampus.okezone.com/read/2011/10/18/372/517127/air-cucian-beras-bisa-suburkan-tanaman.html>. Diakses Februari 2022
- Poucheret, P., Fons, F., & Rapior, S. 2006. Biological and Pharmacological Activity of Higher Fungi : 20-Year Retrospective Analysis. *Cryptogamie Mycol.*, 27(4): 311-333.
- Pelczar, M. J., & Chan, E. C. S., 2010. Dasar-dasar Mikrobiologi. Jakarta : UI Press
- Rahman, M.J., Eko, R.M., Lussana, R.D. 2021. Perbandingan Media Tanam Kulit Kopi dan Kulit Ari Kedelai Terhadap Waktu Pertumbuhan dan Produktivitas (*Pleurotus ostreatus*). Pendidikan Biologi. FPMIPATI. Universitas PGRI Semarang
- Sari, D. A. 2018. Pengaruh Pemberian Tepung Tongkol Jagung Terhadap Pertumbuhan Jamur Tiram Putih (*Pleurotus ostreatus*) dan Sumbangsihnya Pada Materi Jamur di Kelas X SMA/MA. Skripsi. Universitas Islam Negeri Raden Fatah. Palembang

- Sabo, A., N. Stilinovic, S. Vukmirovic, Z. Bukumiric, I. Capo and V. Jakovljevic. 2010. Pharmacodynamic Action of a Commercial Preparation of the Mushroom *Coprinus comatus* in Rats, *Phytotherapy Research* 24 (1): 1532–1537.
- Sadad, A., Asri, T.M., Ratnasari E. (2014). Pemanfaatan Bekatul Padi, Bekatul Jagung, dan Kulit Ari Biji Kedelai sebagai Media Pertumbuhan Miselium Cendawan *Metarhizium anisopliae*. *Lentera Bio*, 3(2), 136-140. <http://ejournal.unesa.ac.id/index.php/lenterabio>.
- Saputra, D.W., Ratnaningtyas, I.N., Mumpuni, A. (2020). Pengaruh Jenis dan Konsentrasi Bahan Tambahan Terhadap Pertumbuhan Miselium Jamur Paha Ayam (*Coprinus comatus*). *Jurnal Ilmiah Biologi Unsoed*, 2(2), 210-214.
- Setyningsih, A., Zaenab, S., Hudha, M.A. (2015). Pengaruh Penambahan Tepung Tongkol Jagung Pada Media Tanam Terhadap Berat Basah Jamur Tiram Putih (*Pleurotus ostreatus*) Sebagai Bahan Ajar Biologi. *Prosiding Seminar Nasional Pendidikan Biologi*. Malang: Universitas Muhammadiyah Malang.
- Stojković, D., Reis, F. S., Barros, L., Glamoclija, J., Ciric, A., Griensven, L. J. I. D., Sokovic, M., & Ferreira, I. C. F. R., 2013. Nutrients and Non-Nutrients Composition and Bioactivity of Wild and Cultivated *Coprinus comatus* (OF Müll.) Pers. *Food and chemical toxicology*, 59:289-296
- Suharnowo, L.S. Budipramana, Isnawati. 2012. Pertumbuhan Miselium dan Produksi Tubuh Buah Jamur Tiram Putih (*Pleurotus ostreatus*) dengan Memanfaatkan Kulit Ari Biji Kedelai sebagai Campuran pada Media Tanam. *Lentera Biologi*. Vol. 1, No. 3, Hal 125-130.
- Susanto, A., Ratnaningtyas, I.N., Ekowati, N. (2018). Aktivitas Antioksidana Ekstrak Tubuh Buah Jamur Paha Ayam (*Coprinus comatus*) dengan Pelrut Berbeda. *Majalah Ilmiah Biologi Biosfera*, 35(2), 63-68.
- Sopandi, T., & Wardah, A. 2014. *Mikrobiologi Pangan*. CV Andi Offset. Yogyakarta, 221 - 240
- Wulan, S. (2020). Produktivitas Jamur Tiram Putih (*Pleurotus ostreatus*) Pada Media Tanam Klaras dan Jerami dengan Penambahan Air Leri. *Skripsi*. Surakarta: Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Zuniar, R. & Purnomo, S.A. (2016). Pengaruh Campuran Ampas Tebu dan Tongkol Jagung sebagai Media Pertumbuhan terhadap Kandungan Nutrisi Jamur Tiram Putih. *Jurnal Sains dan Seni ITS*, 5(2), 2337-3520.