

## DAFTAR PUSTAKA

- Agustinur, A. & Yusrizal, Y., 2021. Eksplorasi Jamur Asal Tongkol Kosong Kelapa Sawit yang Berpotensi Sebagai Agen Pendeградasi Selulosa. *Jurnal Agrotek Tropika*, 9(3), pp. 533-541.
- Awasthi, M. K., Pandey, A. K., Khan, J., Bundela, P. S., Wong, J. W. C. & Selvam, A., 2014. Evaluation of Thermophilic Fungal Consortium for Organic Municipal Solid Waste Composting. *Bioresource Technology*, 168(1), pp. 214-221.
- Barnett, H. L., 1955. *Illustrated Marga of Impact Fungi 2<sup>nd</sup> edition*. Minneapolis: Burges Publishing Company.
- Daud, M., Safii, W. & Syamsu, K., 2012. Biokenversi Bahan Berlignoselulosa Menjadi Bioetanol Menggunakan *Aspergillus niger* dan *Saccharomyces cerevisiae*. *Jurnal Parenial*, 8(2), pp. 43-51.
- Fletcher, I. A., 2019. Effect of Temperature and Growth Media on Mycelium Growth of *Pleurotus ostreatus* and *Ganoderma lucidum* strains. *Cohesive Journal of Microbiology and Infectious Disease*, 2(5), pp. 1-5.
- Haqq, I. M., Dewi, R. S., Mumpuni, A., Hikam, A. R. & Yulianti, D. W. 2022. Identifikasi dan Uji Potensi Amilolitik Isolat Jamur Pendeградasi Sampah Organik. *Bioeksakta: Jurnal Ilmiah Biologi Unsoed*, 4(1), pp. 19-27.
- Hidayat, R. A. & Isnawati, I., 2021. Isolasi dan Karakterisasi Jamur Selulolitik pada Fermentodege: Pakan Fermentasi Berbahan Campuran Eceng Gondok, Bekatul Padi, dan Tongkol Jagung. *Lentera Bio*, 10(2), pp. 176-187.
- Idiawati, N., Harfinda, E. M. & Arianie, L., 2014. Produksi Enzim Selulase oleh *Aspergillus niger* pada Ampas Sagu. *Jurnal Natur Indonesia*, 16(1), pp. 1-9.
- Jayanti, D., Wuryati, W. & Taslimah, T., 2013. Isolasi, Karakterisasi, dan Amobilisasi  $\alpha$ -Amilase dari *Aspergillus oryzae* FNCC 6004. *Chem Info Jurnal*, 1(1), pp. 76-84.
- Karima, R., Rukmi, M. G. I. & Kusumaningrum, H. P. 2020. Aktivitas Enzim dan Identifikasi Fenotipik Isolat Kapang *Aspergillus* Kelompok *Flavi* Dari DUCC (Diponegoro University Culture Collections), *Bioma*, 22(1), pp. 1-7.
- Khokhar, I., Haider, M. S., Mushtaq, S. & Mukhtar, I., 2012. Isolation and Screening of Highly Cellulolytic Filamentous Fungi. *Journal of Applied Sciences and Environmental Management*, 16(3), pp. 223-226.
- Larasati, T. R. D., Mulyana, N., Anggriawan, M. & Effendi, Y., 2018. Produksi Enzim Selulase oleh Fungi Selulolitik yang Diradiasi Sinar Gamma Dalam Fermentasi Jerami Padi. *Jurnal Sains Materi Indonesia*, 16(3), pp. 139-147.
- Lestari, D. & Purnomo, A. S., 2016. Pengaruh Penambahan Bakteri *Bacillus subtilis* Terhadap Biodegradasi DDT oleh Jamur Pelapuk Putih *Pleurotus eryngii*. *Jurnal Sains dan Seni ITS*, 5(2), pp. 2337-3520.

- Lestari, P. B. & Hartati, T. W., 2017. *Mikrobiologi Berbasis Inquiry*. Malang: Penerbit Gunung Samudera.
- Marina, M., Lambui, O. & Suwastika, I. N., 2018. Karakterisasi Selulase Asal Bakteri Tanah Danau Kalimpa'a Sulawesi Tengah. *Natural Science: Journal of Science and Technology*, 7(2), pp. 138-147.
- Nababan, M., Gumam, I. B. W. & Wijaya, I. M. H., 2019. Produksi Enzim Selulase Kasar dari Bakteri Selulolitik. *Jurnal Rekayasa dan Manajemen Agroindustri*, 7(2), pp. 190-199.
- Pitt, J. I. & Hocking, A. D., 2009. *Fungi and Food Spoilage*. New York: Springer.
- Pratomo, J., Supartono, S. & Cahyono, E., 2016. Pengaruh Selulase Berbagai Jamur Pada Hidrolisis Enzimatis Kulit Pisang Dalam Pembuatan Bioetanol. *Indonesian Journal of Chemical Science*, 5(1), pp. 78-80.
- Purwanto, A., 2020. Isolasi Jamur Selulolitik *Trichoderma* pada Beberapa Limbah Organik. *Jurnal AGRI-TEK: Jurnal Penelitian Ilmu-Ilmu Eksakta*, 21(1), pp. 42-47.
- Putra, Y. & Ariesmayana, A., 2020. Efektifitas Penguraian Sampah Organik Menggunakan Maggot (BSF) di Pasar Rau Trade Center. *Jurnal Lingkungan dan Sumberdaya Alam (JURNALIS)*, 3(1), pp. 11-24.
- Rahmadani, H. M. I. & Rahmawati, D. E., 2021. Partisipasi Masyarakat dalam Pengelolaan Sampah di Kabupaten Banyumas Tahun 2019 Berdasarkan Perda Nomor 6 Tahun 2012. *Jurnal Pemerintahan dan Kebijakan (JPK)*, 2(2), pp. 72-80.
- Ristiari, N. P. N., Julyasih, K. S. M. & Suryanti, I. A. P., 2018. Isolasi dan Identifikasi Jamur Mikroskopis pada Rhizosfer Tanaman Jeruk Siam (*Citrus nobilis* Lour.) di Kecamatan Kintamani, Bali. *Jurnal Pendidikan Biologi Undiksha*, 6(1), pp. 10-19.
- Rohmah, U. M., Shovitri, M. & Kuswyasari, K., 2019. Degradasi Plastik Oleh Jamur *Aspergillus terreus* (LM 1021) Pada pH 5 dan pH 6; Serta Suhu 25 dan 35oC. *Jurnal Sains dan Seni ITS*, 7(2), pp. 60-65.
- Safaria, S., Idiawati, N. & Zaharah, T. A., 2013. Efektifitas Campuran Selulase Dari *Aspergillus niger* dan *Trichoderma reesei* dalam Menghidrolisis Substrat Sabut Kelapa. *Jurnal Kimia Khatulistiwa*, 2(1), pp. 46-51.
- Suryani, Y., Andayaningsih, P. & Hernaman, I., 2012. Isolasi dan Identifikasi Jamur Selulolitik pada Limbah Produksi Bioetanol dari Singkong yang Berpotensi dalam Pengolahan Limbah Menjadi Pakan Domba. *Jurnal Istek*, 6(1), pp. 1-10.
- Susanti, L.G. M. L. & Arsawati, N. N. J., 2021. Alternatif Strategi Pengelolaan Sampah Berbasis Pemberdayaan Masyarakat Melalui Bank Sampah di Desa Tunjuk, Tabanan. *Kaibon Abhinaya: Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 3(2), pp. 105-110.

- Sutari, N. W. S., 2020. Isolasi dan Identifikasi Morfologi Jamur Selulolitik dari Limbah Rumah Tangga di Desa Sanur Kauh, Bali. *Agrovigor: Jurnal Agroteknologi*, 13(2), pp. 100-105.
- Talantan, V. M., Marina, M., Lambui, O. & Suwastika, I. N., 2018. Uji Aktivitas Selulase dari Jamur Selulolitik Asal Tanah Danau Kalimpa'a Sulawesi Tengah. *Natural Science: Journal of Science and Technology*, 7(3), pp. 323-333.
- Wahyuningsih, N. & Zulaika, E., 2019. Perbandingan Pertumbuhan Bakteri Selulolitik pada Media Nutrient Broth dan Carboxy Methyl Cellulose. *Jurnal Sains dan Seni ITS*, 7(2), pp. 36-38.
- Watanabe, T., 2002. *Pictorial Atlas of Soil and Seed Fungi*. London: CRC Press.
- Wijedasa, M. H. & Liyanapathirana, L. V. C., 2012. Evaluation of an Alternative Slide Culture Technique for the Morphological Identification of Fungal Species. *Sri Lankan Journal of Infectious Diseases*, 2(2).pp 47-52.
- Yamani, A., 2010. Analisis Kadar Hara Makro dalam Tanah pada Tanaman Agroforestri di Desa Tambun Raya Kalimantan Tengah. *Jurnal Hutan Tropis*, 11(30), pp. 37-46.

