

DAFTAR PUSTAKA

- Adeniran, A. H. & Abiose, S. H., 2009. Amylolytic Potentiality of Fungi Isolated from some Nigerian Agricultural Wastes. *African Journal of Biotechnology*, 8(4), pp. 667-672.
- Afifah, D. N., Utami, P., Suwarti, S., Puspawiningtiyas, E., Mildaeni, I. N., Hasanah, Y. R. & Mufarij, A., 2021. Pelatihan Pemanfaatan Sampah Dapur Sebagai Bahan Pembuatan Pupuk Organik Cair (POC) bagi Anggota Relawan Lembaga Lingkungan Hidup dan Penanggulangan Bencana Kabupaten Banyumas. *Transformasi: Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 17(2), pp. 185-196.
- Anggraeni, D. N. & Usman, M., 2015. Uji Aktivitas dan Identifikasi Jamur Rhizosfer pada Tanah Perakaran Tanaman Pisang (*Musa paradisiaca*) terhadap Jamur Fusarium. *BioLink*, 1(2), pp. 89-98.
- Ariandi, 2016. Pengenalan Enzim Amilase (*Alpha-Amylase*) dan Reaksi. *Jurnal Dinamika*, 7(1), pp. 74-82.
- 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 Tecnology*, Volume 168, pp. 214-221.
- Ayu, A., Miswan, M. & Nur, A. R. C., 2019. Pembuatan Pupuk dengan Menggunakan Metode Vermikomposting Pada Sampah Organik. *Jurnal Kolaboratif Sains*, 2(1), pp. 165-175.
- Barnett, H. L. & Hunter, B. B., 1998. *Illustrated Genera of Imperfect Fungi. 4th ed.* Santa Paula: Amer Pytopathological Society Press.
- Busyairi, M., Ramadhan, J. D. & Wijayanti, D. W., 2015. Perencanaan Pengelolaan Sampah Terpadu di Kelurahan Sempaja Selatan Kota Samarinda. *Jurnal Bumi Lestari*, 14(2), pp. 136-146.
- Fitriasari, P. D., Amalia, N. & Farkhiyah, S., 2020. Isolasi dan Uji Kompatibilitas Bakteri Hidrolitik dari Tanah Tempat Pemrosesan Akhir Talangagung, Kabupaten Malang. *Berita Biologi*, 19(1), pp. 151-156.
- Florencio, C. & Farinas, C., 2012. Correlation Between Agar Plate Screening And Solid State Fermentation For The Prediction Of Cellulase Production by *Trichoderma stains*. *Enzyme Research*, 1(2012), pp. 1-7.
- Folino, A., Karageorgiou, A., Calabrò, P. S. & Komilis, D., 2020. Biodegradation of Wasted Bioplastics in Natural and Industrial Environments: A Review. *Sustainability (Switzerland)* 12(15), pp. 1-37.
- Haqq, I. M., Dewi, R. S., Mumpuni, A., Hikam, A. R. & Yulianti, D. M. 2022. Identifikasi dan Uji Potensi Amilolitik Isolat Jamur Pendegradasi Sampah Organik. *BioEksakta: Jurnal Ilmiah Biologi Unsoed*, 4(1), pp. 19-27.
- Indrawati, R. & Ratnawati, G. J., 2018. Pemanfaatan Sampah Organik Rumah Tangga Sebagai Bahan Dasar Pembuatan Bio-Etanol dengan Metode Hidrolisis Fisik

Menggunakan Panas dan Tekanan Tinggi. *Jurnal Laboratorium Khatulistiwa*, 1(2), pp. 119-124.

KLHK, 2017. *Statistik Lingkungan Hidup Indonesia (SLHI) 2017*. Jakarta: KLHK.

Kumaresan, V. & Suryanarayanan, T. S., 2002. Endophyte Assemblages in Young, Mature, and Senescent Leaves of *Rhizophora apiculata*: Evidence for the Role of Endophyte in Mangrove Litter Degradation. *Journal Fungal Diversity*, Volume 9, pp. 81-91.

Lal, A. & Cheeptham, N., 2012. Starch Agar Protocol. *American Society for Microbiology*, pp.1-9.

Leow, C. W., Fan, Y. V., Chua, L. S., Muhamad, I. I., Klemeš, J. J. & Lee, C. T., 2018. A review on Application of Microorganisms for Organic Waste Management. *Chemical Engineering Transactions*, Volume 63, pp. 85-90.

Lusiana, H., Rukmi, M. I., & Raharjo, B., 2014. Eksplorasi Jamur Alkalotoleran dari Desa Sukolilo Barat, Kecamatan Labang, Kabupaten Bangkalan, Madura, Jawa Timur. *Bioma: Berkala Ilmiah Biologi*, 16(1), pp. 10-17.

Ma'at, S., 2009. *Sterilisasi dan disinfeksi*. Airlangga University Press.

Mchunu, N. P., Permaul, K., Alam, M. & Singh, S., 2013. Global Carbon Utilization Profiles of Wild-Type, Mutant, Transformant Strains of *Hypocrea jecorina* Applied and Environmental Microbiology. *Advance in Bioscience and Biotechnology*, 4(1), pp. 24-32.

Mubarik, N. R., Damayanti, E., & Listyowati, S., 2003. Isolasi dan Karakterisasi Amilase dari Kapang Alkalotoleran Asal Limbah Cair Tapioka. *Biota*, 8(1), pp. 1-8.

Noerfitryani & Hamzah, 2018. Inventarisasi Jenis-jenis Cendawan pada Rhizosfer Pertanaman Padi. *Jurnal Galung Tropika*, 7(1), pp. 11-21.

Ogbonna, A. I., Onwuliri, F. C. & Ogbonna, C. I. C., 2015. Growth Response and Amylolytic Activity of two *Aspergillus* Species Isolated from *Artemisia annua* L. Plantation Soils. *Journal of Academia and Industrial Research (JAIR)*, 3(10), pp. 456-461.

Ogbonna, C. N., Okpokwu, N. M., Okafor, C. U., & Onyia, C. E., 2014. Isolation and Screening of Amylase Producing Fungi Obtained from Garri Processing Site. *International Journal of Biotechnology and Food Science*, 2(5), pp. 88-93.

Pitt, J. I. & Hocking, A. D., 2009. *Fungi and Food Spoilage. 2nd ed.* London: Blackie Academic and Professional.

Praja R. N. & Aditya Y., 2017. Isolasi dan identifikasi *Aspergillus* spp. pada Paru-Paru Ayam Kampung yang Dijual di Pasar Banyuwangi. *Jurnal Medik Veteriner*, 1(1), pp. 6-11.

- Pranata, L., Kurniawan, I., Indaryati, S., Rini, M. T., Suryani, K. & Yuniarti, E., 2021. Pelatihan Pengolahan Sampah Organik Dengan Metode Eco Enzym. *Indonesian Journal Of Community Service*, 1(1), pp. 171-179.
- Pratiwi, Y. H., Ratnayani, O. & Wirajana, I. N., 2018. Perbandingan Metode Uji Gula Pereduksi Dalam Penentuan Aktivitas-L-Arabinofuranosidase dengan Substrat Janur Kelapa (*Cocos Nucifera*). *Jurnal Kimia (Journal of Chemistry)*, pp. 134-139.
- Purnamawati, N. & Yandra, A., 2021. Pengaruh Kadar Suspensi Pati Kulit Pisang Kepok pada Kinetika Reaksi Proses Hidrolisis. *Journal of Research and Education Chemistry*, 3(1), pp. 75-75.
- Rendowaty, A., Djamaan, A. & Handayani, D., 2017. Waktu Kultivasi Optimal dan Aktivitas Antibakteri dari Ekstrak Etil Asetat Jamur Simbion *Aspergillus unguis* (WR8) dengan *Haliclona fascigera*. *Jurnal Sains Farmasi & Klinis*, 4(1), pp. 49-54.
- Retno, M. S., Warsidah, W. & Sofiana, M. S. J., 2019. Aktivitas Amilolitik Mikrofungi Endofit Serasah Daun Mangrove *Avicennia* di Desa Sungai Bakau Kecil Kabupaten Mempawah. *Jurnal Laut Khatulistiwa*, 2(1), pp. 11-15.
- Ruswandi, Oktavia, B. & Azhar, M., 2018. Penentuan Kadar Fruktosa Hasil Hidrolisis Inulin dengan DNS sebagai Pengoksidasi. *Eksakta*, 19(1), pp. 14-23.
- Safitri, D. & Samingan, S., 2013. Isolasi dan Identifikasi Fungi Amilolitik Pada Bonggol Pisang Kepok (*Musa paradisiaca* L.). *Jurnal Biologi Edukasi*, 5(1), pp. 29-35.
- Saskiawan, I., 2016. Penambahan Inokulan Mikroba Selulolitik Pada Pengomposan Jerami Padi untuk Media Tanam Jamur Tiram Putih (*Pleurotus ostreatus*). *Jurnal Biologi Indonesia*, 11(2), pp. 187-193.
- Sekarsari, R. W., Halifah, N., Rahman, T. H., Farida, A. J., Kandi, M. I. A., Nurfadilla, E. A. & Fuadah, Z., 2020. Pemanfaatan Sampah Organik untuk Pengolahan Kompos. *Jurnal Pembelajaran Pemberdayaan Masyarakat (JP2M)*, 1(3), pp. 200-206.
- Sukainah, A., Johannes, E., Jangi, J., Putra, R. P., Angriani, R., & Hatima, H. 2017. *Modifikasi Tepung Jagung dengan Fermentasi*. Makassar: CV Agus Corp.
- Sukmawati, D., Arman, Z., Sondana, G.A., Fikriyah, N. N., Hasanah, R., Afifah, Z. N., Balqis, M., Enhasy, H. E., Husna, S. N. A., Rahayu, S., Kurniati, T. H. & Puspitaningrum, R., 2019. Potential Amylase Producing Yeast Isolated from Indigenous Fermented Beverages Originating from Bali, Indonesia. *Journal of Physics*, 1402(5), pp. 1-7.
- Suprihatin, 2010. *Teknologi Fermentasi*. Surabaya, Indonesia: UNESA Press.
- 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.

- Tantiado, R. G., 2016. Isolation, Screening, and Identification Of Amylase-Producing Fungi from Selected Rice Mills for Starch Degradation. *WVSU Research Journal*, 5(2), pp. 1-20.
- Utami, I., Putra, I. L. I., Khotimah, K. & Pangestu, R. G., 2020. Maggot Black Soldier Fly Sebagai Agen Degradasi Sampah Organik dan Pakan Ternak Warga Mergangsan Yogyakarta. *LOGISTA-Jurnal Ilmiah Pengabdian kepada Masyarakat*, 4(2), pp. 127-135.
- Wehr, H. M. & Frank J. H., 2004, *Standard Methods for the Microbiological Examination of Dairy Products*, 17th Ed., APHA Inc., Washington, D.C.
- Yosmar, R., Suharti, N. & Rasyid, R., 2013. Isolasi dan Uji Kualitatif Hidrolisat Jamur Penghasil Enzim Selulase dari Tanah Tumpukan Ampas Tebu. *Jurnal Farmasi Andalas*, 1(1), pp. 5-12.
- Yunar, V., 2011. Evaluasi Biodegradabilitas Plastik Berbahan Dasar Campuran Pati dan Polietilen Menggunakan ASTM G21-09, Uji Mikroorganisme dan Uji Lapangan. *Skripsi*. Fakultas Teknik, Universitas Indonesia.

