

DAFTAR PUSTAKA

- Acharya, P.B., D. K. Acharya, and H. A. Modi. 2008. “*Optimization for cellulose production by Aspergillus niger using saw dust as substrat*”. In African Journal of Biotechnol 7: 4147–4152.
- Akhtar, N., A. Shoaib, S. Munir, A. Ali, and S. Khurshid. 2014. “*Isolation, identification and enzyme production profile of A. niger*”. In Journal of Animal & Plant Sciences, 24(5): 2014, 1438-1443
- Anggraini, S. P. A., & F. Suryanti. 2008. “*Produksi Enzim Xylanase Melalui Selektifitas Moistening Agent Secara Fermentasi*”. Dalam Buana Sains. 8(2), 161-166.
- Anindyawati, T. 2010. “*Potensi Selulase Dalam Mendegradasi Lignoselulosa Limbah Pertanian untuk Pupuk Organik*”. Dalam Pusat Penelitian Bioteknologi-LIPI, Berita Selulosa, 45(2), 70 – 77.
- Asril, M., A. T. Perdana, M. Mahyarudin, A. Asmarany, dan Q. A’yun. 2019. “*Isolasi Cendawan yang Berperan dalam Proses Pembuatan Pliek U (Makanan Fermentasi Khas Aceh)*”. Dalam Majalah Ilmiah Biologi BIOSFERA: A Scientific Journal, 36(1), 26-34
- Ayu, A., D. Suryanto, dan I. Nurwahyuni. 2012. “*Potensi Bakteri Kitinolitik dalam Pengendalian Aspergillus niger Penyebab Penyakit Busuk Pangkal Akar pada Tanaman Kacang Tanah*”. Dalam Saintia Biologi, 1(1), 59-65.
- Corro, G., L. Panigua, U. Pal, F. Banuelos, and M. Rosas. 2013 “*Generation of Biogas from Coffe Pulp and Cow-Dung Co-Digestion: Infrared studies of postcombustio emission*”. In Energy Conversion and Management 74 (471-481).
- Diba, K., Kordbacheh, P., Mirhendi, S. H., Rezaie, S., and Mahmoudi, M. 2007. “*Identification of Aspergillus spesies using morphological characteristics*”. In Pakistan journal of medical sciences, 23(6), 867.
- Gandi, N. L., Getas, I. Wayan Getas, dan Miftahul J. 2019. “*Studi Jamur Aspergillus fumigatus penyebab Aspergillosis di Pasar Cakranegara Kota Mataram dengan Media Pertumbuhan Potato Dextrose Agar (PDA)*”. Dalam Jurnal Analis Medika Biosains, 6(1), 81-88.
- Gautam,A.K., and Bhadauria R. 2012. “*Characterization of Aspergillus spesies associated with commercially stored triphala powder*”. In African Journal Biotechnol11 (104): 16814-16823.

- Geiser D. M., M. A. Klich, J.C. Frisvad, S.W. Peterson, J. Varga and R.A. Samson. 2007. "Teh current status of spesies recognition and identification in *Aspergillus*". In *Studies Mycologi* 59(1):1-10
- Hafsari, A.R dan Isma A. 2013. "Isolasi dan identifikasi kapang endofit dari tanaman obat surian (*Toona sinensis*)". Dalam *Fakultas Sains dan Teknologi UIN Sunang Gunung Djati Bandung, Bandung*. 7(2).
- Hartati, N. S., W. Sudarmonowati, W. Fatriasari, E. Hermiati, W. Dwianto, R. Kaida, K. Baba, and T. Hayashi. 2010. "Wood characteristic of superior sengon collection and prospect of wood properties improvement through genetic engineering". In *Wood Research Journal*, 1(2), 103-107.
- Hassan H. A. H. 2002. "Gibberelin and auxin production by plant root-fungi and teh biosynthesis under salinity-calcium interaction". In *Rostlinna Vyroba* 48(3): 101- 106.
- Hayani, N., Erina dan Darniati. 2017. "Isolasi *Aspergillus sp.* pada Paru-paru Ayam Kampung (*Gallus domesticus*)". Dalam *Jimvet*. 1(4):637-643.
- Idiawati, N., E. Harfinda, M. Harfinda, dan L. Arianie. 2014. "Produksi Enzim Selulase oleh *Aspergillus niger* pada Ampas Sagu". *Jurnal Natur Indonesia*, 16(1), 1-9.
- Kusumaningrum, C. E., S. Nugrahini, A. P. Yunisa, N. Mulyana, dan Suharyono, 2017. "Pengaruh penambahan *Aspergillus niger* iradiasi sinar gamma dosis rendah pada jerami padi fermentasi dan evaluasi kualitasnya sebagai pakan ternak ruminansia secara *in vitro*". Dalam *Jurnal Ilmiah Aplikasi Isotop dan Radiasi*, 13(1), 23-30.
- Mamuaja, M. N., S. Berhimpon, dan C. F. Mamuaja. 2014. "Potensi Produksi Fruktooligosakarida (FOS) Melalui Uji Tumbuh Kapang *Aspergillus niger* pada Beberapa Media Bahan Pangan Asal Sulawesi Utara". Dalam *Jurnal Ilmu dan Teknologi Pangan*, 2(2).
- Maritsa, H., S. Moeljopawiro., dan R. S. Kasiamdari. 2015. "Sitotoksisitas Ekstrak *Aspergillus fumigatus* dari Daun Mekai (*Alburtisia papuana* Becc.) terhadap Sel Kanker Payudara T47D dan MCF-7". Dalam *BIO-SITE| Biologi dan Sains Terapan*, 1(1).
- Maryanty, Y., H. Pristianti, dan P. Ruliawati. 2010. "Produksi Crude Lipase dari *Aspergillus niger* pada Substrat Ongok Menggunakan Metode Fermentasi Fasa Padat" Dalam *Prosiding Seminar Rekayasa Kimia dan Proses*, ISSN : 1411-4216, Jurusan Teknik Kimia Politeknik Negeri Malang.

- Mawarni, N. I.I, I. Erdiansyah, dan R. Wardana. 2021. “*Isolasi Cendawan Aspergillus sp. Pada Tanaman Padi Organik*”. Dalam Journal of Applied Agricultural Sciences. 5(1). 68-74.
- Meryandini, A., Nunuk W., dan Yulin L. (2010). “*Pemurnian dan karakterisasi xilanase Streptomyces sp. SKK1-8*”. Dalam Makara Journal Of Science. 12(2).
- Meryandini, A., W. Widosari, B. Maranatha, T. C. Sunarti, N. Rachmania, dan H. Satria. 2009. “*Isolasi bakteri selulolitik dan karakterisasi enzimnya*”. Dalam Makara Journal of Science. 3(1).
- Mufarrikha, I., A. Roosdiana, dan S. Prasetyawan. 2014. “*Optimasi kondisi produksi pektinase dari Aspergillus niger*”. Dalam Jurnal Ilmu Kimia Universitas Brawijaya, 2(1), 393.
- Muliarta, I. N. 2018. “*Utilization Burning Rice Straw And Crops Planted*”. In International Journal of Life Sciences, 2(3), 142-150.
- Muna, L. M., M. Muhtarudin, R. Sutrisna, dan F. Fathul. 2019. “*Pengaruh Perlakuan Secara Kimiawi (Amoniasi) Dan Biologi (Kapang) Pada Kulit Kopi Terhadap Kecernaan Bahan Kering Dan Kecernaan Bahan Organik (In Vitro)*”. Dalam Jurnal Riset dan Inovasi Peternakan, 3(2), 34-38.
- Murni, S. W., S. D. Kholisoh, T. D. L dan P. E.M. 2011. “*Produksi, karakterisasi, dan isolasi lipase dari Aspergillus niger*”. Dalam Prosiding Seminar Nasional Teknik Kimia Kejuangan. ISSN 1693 – 4393.
- Mtui, Y. S. G. 2009. “*Recent Advances in Pretreatment of Lignocellulosic Wastes and Production of Value Added Products*”. In African J. of Biotechnology Vol. 8(8), 1398-1415.
- Naim, N., Magfirah A., Hurustiaty, H., dan Z. A. Hasan. 2020. “*Efektifitas Berbagai Variasi Konsentrasi Bekatul Terhadap Pertumbuhan Candida albicans*”. Dalam Jurnal Media Analisis Kesehatan, 11(1), 47-55.
- Nastiti, D. I., R. Rachmawati, dan S. Ikawati. 2018. “*Pengaruh Penambahan Tepung Cengkerik Terhadap Kerapatan Dan Viabilitas Spora Jamur Entomopatogen Lecanicillium Lecanii Zimm (Hypocreales: Clavicipitaceae)*”. Dalam Jurnal Hama dan Penyakit Tumbuhan, 6(1), 20-25.
- Natawijaya, D., A. Saepudin, dan D. Pangesti. 2015. “*Uji Kecepatan Pertumbuhan Jamur Rhizopus stolonifer dan Aspergillus niger yang diinokulasikan pada Beberapa Jenis Buah Lokal*”. Dalam Jurnal Siliwangi Seri Sains dan Teknologi, 1(1).

- Noverita. 2009 “*Identifikasi Kapang dan Khamir Penyebab Penyakit Manusia pada Sumber Air Minum Penduduk pada Sungai Ciliwung dan Sumber Air Sekitarnya*”. Dalam *Vis vitalis*. 2(2).
- Nuraini, S., Lilis M., dan Ita I. 2018. “*Identifikasi Jamur Aspergillus sp pada Sambal Pecel Yang Disimpan di Kulkas pada hari ke-7*” Dalam Doctoral dissertation, STIKES Insan Cendekia Medika Jombang.
- Pangesti, N. W. I., A. Pangastuti, dan E. Retnaningtyas. 2012. “*Pengaruh Penambahan Molase pada Produksi Enzim Xilanase oleh Fungi Aspergillus niger dengan Substrat Jerami Padi*”. Dalam *Bioteknologi* 9 (2): 41-48.
- Praja, R. N., dan A. Yudhana. 2017. “*Isolasi dan Identifikasi Aspergillus spp. pada Paru-Paru Ayam Kampung yang Dijual di Pasar Banyuwangi*”. Dalam *Jurnal Medik Veteriner*, 1(1), 6-11.
- Pratiwi, R., D. Rahayu, dan M. I. Berliana. 2016. “*Pemanfaatan Selulosa Dari Limbah Jerami Padi (Oryza Sativa) sebagai Bahan Bioplastik*”. Dalam *Indonesian Journal of Pharmaceutical Science and Technology*, 3(3), 83-91.
- Purwaningrum, P. 2016. “*Upaya Mengurangi Timbulan Sampah Plastik Di Lingkungan*”. Dalam *Indonesian Journal of Urban and Environmental Technology*, 8(2), 141-147.
- Putra, G. W. K., Yan R., dan M. W. Proborini. 2020. “*Eksplorasi Dan Identifikasi Mikroba Pada Rhizosfer Tanaman Stroberi (Fragaria x ananassa Dutch.) Di Kawasan Pancasari Bedugul*”. Dalam *Metamorfosa: Journal of Biological Sciences*, 7(2), 62-70.
- R, Fathoni, Radiastuti, N., Wijayanti, F. 2016. “*Identifikasi Jenis Cendawan pada Kelelawar (Ordo Chiroptera) di Kota Tangerang Selatan*”. Dalam *Jurnal Mikologi Indonesia*. 1(1). 28-37.
- Ravimannan, N., R. Arulanantham, S. Pathmanathan, and K. Niranjan. 2014. “*Alternative Culture Media For Fungal Growth Using Different Formulation Of Protein Sources*”. In *Annals of Biological Research*, 5(1), 36-39.
- Roberto I.C, S.I.\Mussato, and R. C.L.B.Rodrigues. 2003. “*Dilute-Acidhydrolysis Foroptimizationof Xylose Recovery From Ricestraw In A Semi-Pilot Reactor*”. In *Ind Crops Prod* 17:171-176.
- Sarah, Asrul, dan I. Lakani. 2008. “*Uji Antagonis Jamur Aspergillus niger Terhadap Perkembangan Jamur Patogenik Fusarium Oxysporum Pada Bawang Merah (Allium Cepa Agregatum L. Agregatum Group) Secara In Vitro*”. Dalam *E-Jurnal Agrotekbis*, 6(2). 266-273.

- Sasmitaloka, K. S. 2017. “Produksi asam sitrat oleh *Aspergillus niger* pada kultivasi media cair”. *Jurnal Integrasi Proses*, 6(3).
- Selviza, S., N. Idiawati, dan T. A. Zahara. 2013. “Efektivitas Campuran Enzim Selulase Dari *Aspergillus niger* Dan *Trichoderma reesei* Dalam Menghidrolisis Substrat Sabut Kelapa”. Dalam *Jkk*. 2 (1), 46-51.
- Simanjuntak, N., S. Khotimah, dan R. Linda. 2015. “Keanekaragaman Kapang Udara di Ruang Perkuliahan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Tanjungpura Pontianak”. Dalam *Protobiont*, 4(2).
- Singhania R. 2009. “Cellulolytic Enzymes”. In *Biotechnology for Agro-Industrial Residues Utilization*. Chapter 20, 371-381.
- Tutus, A., Y. Kazaskeroglu, and M. Cicekler. 2015. “Evaluation Of Tea Wastes In Usage Pulp And Paper Produstion”. In *BioResources*, 10(3), 5407 – 5416.
- Umam, K., I. Dewiyanti, dan I. Hasri. 2016. “Variasi Pengaruh Penggunaan Limbah Kulit Kopi Arabika Terhadap Pertumbuhan *Azolla Microphylla*”. Dalam *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kelautan dan Perikanan Unsyiah*. 1(3).
- Widiastuti, H., Isroi, dan Siswanto. 2009. “Keefektifan Beberapa Dekomposer Untuk Pengomposan Limbah Sludge Pabrik Kertas Sebagai Bahan Baku Pupuk Organik”. Dalam *Berita Selulosa* 44(2), 99-110.
- Widowati, S. 2001. “Pemanfaatan Hasil Samping Penggilingan Padi dalam Menunjang Sistem Agroindustri di Pedesaan”. Dalam *Jurnal Balai Penelitian Bioteknologi Tanaman Pangan*. Bogor: Buletin AgroBio. Vol 4(1): 33-38.
- Widyantika, S., Sutajaya I. M., dan Setiawan. 2018. “Kombinasi Pemberian Limbah Cair Pembuatan Tempe dan Media Tanam Ampas Teh”. Dalam *Pendidikan Biologi Undiksha*. 5(1).
- Xue, H., C. Lu, L. Liang, dan Y. Shen. 2012. “Secondary Metabolites of *Aspergillus sp.* CM9a, an EndopHytic Fungus of *Cephalotaxus manni*”. In *Records of Natural Products*, 6(1). 28-34.
- Yosmed, H. 2010. “Isolasi Cendawan Entomopatogen pada Serangga Terinfeksi Di Daerah Pertanian Kecamatan X Koto Tanah Datar”. Dalam *Jurnal Saintek*, 2(2): 99–104.