

DAFTAR PUSTAKA

- Adebayo, B. C., Onilude, A. A., dan Patrick, U. G. 2008. Mycofloral of Smoke-Dried Fishes Sold in Uyo, Eastern Nigeria. *Journal of Agricultural Sciences* 4 (3): 346-350
- Agusta, A. 2009. *Biologi dan Kimia Jamur Endofit*. Penerbit ITB. Bandung.
- Afrianto, E dan E, Liviawaty. 1989. *Pengawetan dan Pengolahan Ikan*. Kanisius, Jakarta.
- Allen G. 2000. *Marine Fishes of South-East Asia*. PT Java Books Indonesia. Singapura.
- Alex, D., Li, D., Calderone, R., dan Peters, M. S. 2013. Identification of *Curvularia lunata* by polymerase chain reaction in a case of fungal endophthalmitis. *Journal Medical Mycology Case Report* 2, 137 – 140.
- Carlile, M. J., S. C. Watkinson, dan Gooday, G. W. 1994. *The Fungi*. Academic Press, London :69.
- Chandrasekaran, S., S. S. P. Kumaresan., dan M. Manavalan. 2015. Production and Optimization of Protease by Filamentous Fungus Isolated from Paddy Soil in Thiruvavur District Tamilnadu. *Journal of Applied Biology and Biotechnology* Vol. 3(06): 066-069
- Clavarie, J. M. C. N. 2003. *Bioinformatics for Dummies*. Indianapolis (US): Wiley Publishing.
- Dharmaputra, O. K., Gunawan, A. W., dan Nampiah. 1989. *Mikologi Dasar*. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Dugan, F. M. 2012. *The Identification of Fungi an Illustrated Introduction with Keys, Glossary, A Guide to Literature*. APS Press. USA.
- Endang, 2009. *Ikan Pari (Dasyatis sp.)*. UGM Press. Yogyakarta.
- Gadd, G.M. 1988. Carbon nutrition and metabolism. Dalam: Berry, D.R.(ed.) 1988. *Physiology of industrial fungi*. Blackwell Scientific Publication, Oxford, pp 21-57.
- Gandjar, K., W. Sjamsurizal dan A. Oetari. 2006. *Mikologi Dasar dan terapan*. Yayasan Obor Indonesia. Jakarta.
- Heseltine, C.W. & H.I. Wang. 1986. (eds) *Indigenous fermented food of non-western origin*. *Mycologia Memoir* 11. J. Cramer. Berlin, pp 352.

- Job, M. O., S.E. Agina, dan H.S. Dapiya. 2015. Occurrence of Aflatoxigenic Fungi in Smoke-dried Fish Sold in Jos Metropolis. *British Microbiology Research Journal* 11 (1): 1-7.
- Lehninger, 1997, *Dasar-dasar Biokimia*, Jilid II, diterjemahkan oleh Maggy Thenajaya, Erlangga, Jakarta.
- Lusiana, Helga., I. M.G. Rukmi, dan B. Raharjo. 2014. Eksplorasi Jamur Alkalotoleran dari Desa Sukolilo Barat, Kecamatan Labang, Kabupaten Bangkalan, Madura, Jawa Timur. *Jurnal Bioma* Vol 16(1): 10-17.
- Madigan, M. T., J.M. Martinko, dan J. Parker. 2002. *Brock biology of microorganisms*. 10th ed. Prentice Hall International Inc., Englewood Cliff.
- Mardiah, A., Huda, N., dan A. Ruzita. 2008. Potensi Penggunaan Ikan Pari (*Himantura* sp.) sebagai Bahan Baku Pembuatan Flakes Ikan. Prosiding SEMNASKAN UGM. Yogyakarta.
- Martin, Kendall. J and Paul, T. Rygielwicz. 2005. Fungal-specific PCR primers developed for analysis of the ITS region of environmental DNA extracts. *BMC Microbiology*. USA
- Miller. 1990. WorldNet: An on-line lexical database. *International Journal of Lexicography*
- Moeljanto, 1992. *Pengawetan dan Pengolahan Hasil Perikanan*. Penerbit PT Penebar Swadaya, Jakarta.
- Moore-Landecker, M.E. 1996. *Fundamentals of the fungi*, Fourth edition, PrenticeHall, Inc., New Jersey.
- Murniyati, AS dan Sunarman. 2000. *Pendinginan, Pembekuan dan Pengawetan Ikan*. Kanisius. Yogyakarta.
- Muthukrishnan, S dan Mukilarasi, K. 2016. Industrial Important Protease Screening and Optimization from Micro-Fungal Isolates of Ayyanar Falls Forest Samples, Rajapalalyam. *Applied Sciences Journal* 34 (3): 343-347.
- Naiola, E dan Widhyastuti, N. 2007. Isolasi, Seleksi dan Optimasi Produksi Protease dari beberapa isolasi bakteri. *Berita Biologi*. 16(3): 467-473
- National Institute of Open Schooling Microbiology. 2000. Noida. India

- Nyongesa, B. W., Okoth, S., dan Ayugi, V. 2015. Identification Key for *Aspergillus* Species Isolatd from Maize and Soil of Nandi Country, Kenya. School of Biological Science. University of Nairobi. Kenya.
- Palmer, J.K. 1981. (Ed). The Biochemistry of Fruits and Their Product. Vol 2. Academic Press London and New York.
- Pitt, J.I dan Hocking, A.D., 2009. Fungi and Food Spoilage. Third Edition. Academic Press, Sydney.
- Rahayu, E., Sardjono, R. A. Samson. 2014. Kapang (mold) pada Bahan Pangan. Kanisius. Yogyakarta.
- Rao, M.B., Tanksale, M.S, Ghatge dan V.V. Deshpande. 1998. Molecular and Biotechnological Aspect of Microbial Proteases. Journal Microbiology and Molecular Biology Revolution 62(3):597-635.
- Rosana, Yeva., Matsuzawa, T., Gono, Tohru and Karunia, A. 2014. Modified Slide Culture Method for Faster and Easier Identification of Dermatophytes. Journal Microbiology. Vol 8 (3), p 135-139.
- Sadikin, Muhammad. 2002. Biokimia Dasar. Widia Medika. Jakarta
- Sakaguchi, K. dan Yamada, K. 1944. On the morphology and classification of *Aspergillus oryzae*. Journal of Agricultural Chemical Society of Japan 20, 65-73, 141 – 154.
- Salindeho, N. 2017. Karakteristik Fisiko Kimia, Profil Asam Lemak Ikan Cakalang Asap Menggunakan Bahan Pengasapan Sabut Kelapa dan Cangkang Pala. JPHPI Vol 20 (2).
- Sanger, F., S, Nicklen., dan A.R. Coulson. 1997. DNA Sequencing with Chain terminating inhibitors, Proceedings of the National Academy of Science USA. 74: 5463-5467
- Sarwono, J. 2006. Metode Penelitian Kuantitatif dan Kualitatif. Graha Ilmu. Yogyakarta.
- Sastramiharja, T. 1998. Isolasi Bakteri Penghasil Protease secara Umum. UI Press. Jakarta.
- Setyaningsih, I., Nurhayati, Tati dan Aremhas, U. 2013. Pengaruh Media Kultivasi *Chaetoceros gracilis* Terhadap Kandungan Kimiawi dan Potensi Inhibitor Protease. Jurnal Teknologi dan Industri Pangan Vol 24 (2).

- Sharma, K.M., Kumar. R., Panwar, S. and Kumar, A. 2017. Microbial alkaline protease: Optimazation of production parameters and their properties. *Journal of Genetic Engineering and Biotechnology* (15): 115-126.
- Spadaro D., S, Patharajan., M. Kartikeun, A. Lore, A. Garibaldi, and M.L. Gullino. 2010. Specific PCR Primers for the detection of isolat of *Aspergillus carbonarius* producing ochratoxin A on grapevine. *Ann Microbiol* DOI 10.1007/s13213-010-1231-1.2010
- Suciatmih., K. Titik., dan Y. Sulaeman. 2015. Jamur Entomopatogen dan Aktivitas Enzim Ekstraselulernya (Entomopathogenic fungi and their extracellular enzyme activity).
- Suhartono, M. T. 1989. Bioteknologi Hasil Laut. Pusat Kajian Sumberdaya Pesisir dan Lautan. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Sulistijowati, R., O. S. Djunaedi, J., Nurhajati, E. Afrianto., dan Z. Udin. 2011. Mekanisme Pengasapan Ikan. UNPAD Press. Bandung
- Sundari, A., S. Khotimah, dan R. Linda. 2014. Daya antagonis jamur *Trichoderma* sp. terhadap jamur *Diplodia* sp. penyebab busuk batang jeruk siam (*Citrus nobilis*). *Jurnal Protobiont*. 3. 106 – 110.
- Syafie, Yunus., T. Suharjono., dan A. Partiwiningrum. 2013. Penggunaan Protease *Aspergillus* sp. Dan *Rhizopus* sp. Dengan Konsentrasi yang Berbeda dalam Tahapan Unhairing Terhadap Kualitas Fisik dan Limbah Cair pada Penyamakan Kulit Domba. *Journal Peternakan* Vol 37 (3):198-206
- Swastawati, F. 1997. Quality and Safety of Smoked Catfish (*riestal assinus*) Using Paddy Chaff and Coconut Shell Liquid Smoke. *Journal of Coastal Development*. Vol. 12 No. 1. Hlm 47 – 55.
- Tariq, V. 2013. Hyphal Ultrastructure: Diagram illustrating the ultrastructure of a septate hypha.
- Triatmojo, S., Y. Erwanto, dan N. A. Fitriyanto. 2004. Penerapan protease *Aspergillus* sp. pada proses buang rambut ramah lingkungan. *Buletin Peternakan* 28: 195-203.
- Waluyo, Lud. 2005. Mikrobiologi Umum. Universitas Muhammadiyah Malang Press. Malang
- Ward, O.P. 1983. Proteinase di dalam Microbial Enzyme And Biotechnology. W.M. Fogart. Applied Science Publisher. New York.

- Widiastuti, Irawati. 2005. Bakteri patogen pada ikan pindang dalam kadar garan yang berbeda. Jurnal ilmiah Santina Vol 2 No 3 Juli 2005:279- 287
- Winarno, F. G. 1986. Kimia Pangan dan Gizi. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta
- Winarno, F. G. 1997. Kimia Pangan dan Gizi. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta
- Yulianty. 2005. Keanekaragaman Jenis - Jenis Jamur pada Daun Suku Araceaeyang Terdapat di Beberapa Daerah di Indoensia. Jurnal Sains Teknologi. Vol 11(2): 89-92