

DAFTAR PUSTAKA

- Arfah, R. A., Abdul, R. P., Ahyar, A., M. N. D. 2010. Isolasi dan Identifikasi Bakteri Termofil Penghasil Enzim Amilase Dari Sumber Air Panas Lejja. *J. Al-Kimia*. UIN- Alauddin, Sulawesi Selatan. **1** : 36-46
- Balan, S. S., R. Nethaji, S. Sankar, dan S. Jayalakshmi. 2012. Production of gelatinase enzyme from *Bacillus sp* isolated from the sediment sample of porto novo coastal sites. *Asian Pacific Journal of Tropical Biomedicine*. S1811-S1816.
- Benson, H. 1998. *Microbiological Application Laboratory Manual in General Microbiology Eight Edition*. Pasadena City College. 478 p.
- Brock, T.D. and Brock, K.M. 1978. *Basic Microbiology with application*. 2nd edition. New Jersey: Prentice Hall.
- Candra, J. I., 2006. Isolasi dan Karakterisasi Bakteri Bakteri Asam Laktat dari Produk Bekasam Ikan Bandeng (*Chanos chanos*). Skripsi. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Cappuccino, J.G, and Sherman N. 1983. *Microbiology a Laboratory Manual*. 4th ed. Menlo Park: Addison-Wesley Publ. Company, Inc.
- Collins M.D., Gibson G.R. 1999. Probiotics, prebiotics and synbiotics: *approaches modulating the microbiol ecology of the gut*. *Am J Clin Nutrit*. **69**:10525-10575.
- Cruz, T. E. E. Dan Jeremy M. O. T. 2012. *Gelatin Hydrolysis Test Protocol*. *American Society for Microbiology*. 10 hlm.
- Didje, N. Dan Sartini. 2006. *Dasar-Dasar Mikrobiologi*. Laboratorium Biologi Farmasi. Universitas Hassanudin. Makasar.
- Dowell, V. R, Lombard G.L., Wanderliner, L.M., dan Whaley, D.N. 1982. Gelatin Agar Medium for Detecting Gelatinase Production Bacteria. *Jurnal of Clinical Microbiology*. **16**(2): 224-229.
- Fardiaz, S. 1988. “Petunjuk Laboratorium Analisis Mikrobiologi Pangan”. Pusat Antar Universitas Pangan dan Gizi. Direktorat Jendral Pendidikan Tinggi. Departemen Pendidikan dan Kebudayaan. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Friedman, GM, dan JE Sanders, 1978. *Principle of Sedimentology*, New York; John Wiley & Sons Ltd.
- Gelatin Manufacturers Institute of America. 2012. *Gelatin Handbook*. Nitta Gelatin Canada, Inc. Canada.
- Gross, M.G. 1993. *Oceanography. A View Of Earth, 6th Edition*. Prentice Hall. New Jersey.
- Hadjoetomo, R. S. 1995. *Mikrobiologi Dasar-dasar Praktik*. Gramedia. Jakarta.

- Hadiutomo. 1990 Mikrobiologi Dasar Jilid 1. Jakarta. Erlangga.
- Indah, M. 2004. Enzim. Fakultas Kedokteran Universitas Sumatera Utara: Medan
- Jacobsen SM, Stickler DJ, Mobley HLT, Shirliff ME. 2008. *Complicated catheter-associated urinary tract infections due to Escherichia coli and Proteus mirabilis*. *Clin Microbiol Rev* **21**:26-59.
- Jansen, A. M., C. V. Lockatell, D. E. Johnson, and H. L. Mobley. 2003. *Visualization of Proteus mirabilis morphotypes in the urinary tract: the elongated swarmer cell is rarely observed in ascending urinary tract infection*. *Infect Immun*. **71**:3607-3613
- Jawetz, E., L. Melnick, E. A. Adelberg. 2008. Mikrobiologi Kedokteran. Salemba Medika. Surabaya.
- Kusnawidjaya, K., DR. 1983. Biokimia. Alumni. Bandung. 146 hal.
- Lay, B. W. 1994. Analisis Mikroba di Laboratorium. PT Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- Lehninger, A. L. 1982. Dasar-Dasar Biokimia. Erlangga. Bandung. Alih Bahasa Dr. Ir. Maggy Thenawidjaja
- Lestari, P. 2000. Eksplorasi Enzim Termotabil dari Mikroba Termofil. Fakultas Biologi Universitas Jendral Sudirman, Purwokerto. J. Hayati. **17**: 21-25.
- Manos J, Belas R. 2006. The genera *Proteus*, *Providencia*, and *Morganella*. *Prokaryotes*. **6**:245-269.
- Murtiningsih. 1997. *Isolation, purification and characterization of the xylanase produced by arthobacter sp.* *National institute of oceanography*. Dona paula. 278 pp.
- Nikaido. H. 1996. Outer Membrane In: *Escherichia Coli and Salmonella Lyphimurium*: Cellular and Molecular Biology. *American Of Microbiology*. 300 pp.
- Nofiani Dan Gusrizal. 2004. Bakteri Resistensi Merkuri Spektrum Sempit dari Daerah Bekas Penambangan Emas Tanpa Izin (PETI) Mandor, Kalimantan Barat. *Jurnal Natural Indonesia*. **6**(2): 67-74.
- Nybakken, J.M. 1988. Biologi Laut : Suatu Pendekatan Ekologis (diterjemahkan oleh H.M. Eidmar, Koesoebiono, D.G. Bengen, M. Hutomo dan D. Sukardjo). Gramedia, Jakarta. 443 hal.
- Ongkosongo, O. S. R. 1992. Keadaan Lingkungan Fisik Pantai Jakarta. LON-LIPI. Jakarta. 15 Hal.

- O'hara, C.M, Brenner F.W., Miller J.M. 2000. Classification, identification, and clinical significance of *Proteus*, *Providencia*, and *Morganella*. *Clin Microbiol Rev.* **13**(4):534-546.
- Pacheco, M. M.; Mourao, M.; Mantovani, E. B.; Nishimoto, I. N.; Brentani, M.M. 1998. Expression of Gelatinase A and B, Stromelysin-3 and Matrilysin Genes in Breast Carcinoma. *Clinic Pathological Correlations. Clin. Exp. Metastasis.* **16**(7): 577-585.
- Page, D.S. 1989. *Prinsip-Prinsip Biokimia*. Erlangga. Jakarta.
- Pelczar, M.J. and E. C. S. Chan. 1986. *Dasar- Dasar Mikrobiologi*. UI Press. Jakarta.
- _____. 1988, *Dasar-dasar Mikrobiologi Jilid 1*, UI Press, Jakarta.
- _____. 2006. *Dasar-dasar Mikrobiologi Jilid 2*, UI Press, Jakarta.
- Prabaningtyas, S. 2003. Karakteristik Bakteri Koleksi Laboratorium Mikrobiologi. Universitas Negeri Malang. Malang. *Chimera Vol III*(2): 215-217.
- Prescott, L.M. 2002, *Prescott-Harley-Klein's: Microbiology*, 5th ed. The McGraw-Hill Companies, New York
- Poedjiadi, A. 1994. *Dasar-dasar Biokimia*. Universitas Indonesia. Jakarta.
- Ramdany. 2008. Identifikasi bakteri *Vibrio parahaemolyticus* dengan metode biologi secara PCR. *Jurnal sains dan Teknologi Farmasi.* **2** : 225-238.
- Richana, N. 2002. Produksi dan Prospek Enzim Xilanase dalam Pengembangan Bioindustri di Indonesia. *Buletin AgroBio* **5**(1): 29-36. Bogor
- Sai-Ut, S., Soottawat, B., Punname, S. 2013. *Gelatinolytic Enzymes from Bacillus amyloliquefaciens Isolated from Fish Dock: Characteristics and Hydrolytic Activity. Food Sci. Biotechnol.* **22**(4): 1015-1021.
- Soeka, Y.S., Sri Hartin R., Ninu Setianingrum, Elidar N. 2011. Kemampuan *Bacillus Licheniformis* dalam Memproduksi Enzim Protease yang Bersifat Alkalin dan Termofilik. *Media Litbang Kesehatan Vol. 21*, No 2. Cibinong
- Solihat, L. 2005. Isolasi *Bacillus thuringiensis* dari Tanah Kandang Ternak untuk Pembuatan Bioinsektisida. *Prosiding Temu Teknis Nasional Tenaga Fungsional Pertanian* 169-173 hlm.
- Srikandi, F. 1992. *Mikrobiologi Pangan I*. PT Gramedia Pustaka. Jakarta.
- Stickler D, Hughes G. 1999. Ability of *Proteus mirabilis* to swarm over urethral catheters. *J Clin Microbiol Infect Dis.* **18**:206–208.
- Sukmanityas, H. 2003. Pengaruh Pemberian L-Arginin Terhadap Respon Imunitas Seluler Mencit BALB/c yang Diinokulasi *Salmonella*

typhimurium. [Thesis]. Program Pasca sarjana. Universitas Diponegoro. Semarang.

- Tedja, I. 2007. Seleksi galur-galur bradyrhizobium japonicum resisten logam berat. Laporan penelitian KB VI. FMIPA IPB. Bogor.
- Ulfa, A., E. Suarsini, M. H. Irawati, dan A. Muhdhar. 2016. Isolasi dan Uji Sensitivitas Merkuri pada Bakteri dari Limbah Penambangan Emas di Sekotong Barat Kabupaten Lombok Barat. Proceeding Biology Education Conference. **13**(1): 793-799.
- Usman, S. W. 2015. Bakteri Asosiasi Karang yang Terinfeksi Penyakit Brown Band (Brb) di Perairan Pulau Barranglompo Kota Makassar. [Skripsi]. Unhas. Makassar.
- Volk dan Wheeler.1993. Mikrobiologi Dasar, Edisi 5. Erlangga. Jakarta. 396 hal.
- Wahyunio. 2011. Dasar-dasar biokimia. Universitas Indonesia. Jakarta.
- Wedhastri, S. 2002. Isolasi dan Seleksi Azotobacter spp. Penghasil faktoe tumbuh dan penambat nitrogen dari tanah masam. Jurnal Ilmu Tanah Lingkungan. **3**(1): 45-51.
- Yousef, A. dan C. Carlstrom. 2003. Food Microbiology a Laboratory Manual. A *John Wiley and Son Inc* .New Jersey.
- Yuliastuti, S. 2006. Analisa Nitrat dalam Air dengan Menggunakan Nitrat Test Kit. Temu Teknis Nasional Tenaga Fungsional Pertanian. 259-260 hlm.