

## DAFTAR PUSTAKA

- Agustien, A. 2001. *Produksi Bioplastik dari Bakteri Isolat Lokal*. JUMPA Volume 10.ISSN 0853-0033. 22 – 25
- Aliero, A. A., Aliero, B.L. and Buhari, U. 2008. *Preliminary phytochemical and antibacterial screening of Scadoxus multiflorus*. *Int. Jor. P. App. Scs.* 2(4):13-17.
- Andayani, SGD., Linar, ZU., Kardono, LBS., Hanafi, M., 2006. *Antibiotika Baru dari Actinomycetes dan Jamur*. *Prosiding Seminar Nasional Himpunan Kimia Indonesia*. Departemen Kimia FMIPA IPB. Bogor.
- Anonymous. 2011. *Bakteri Dan Ciri – Ciri Struktur perkembangan, Bentuk Serta Manfaatnya*. <http://gurungeblog.wordpress.com/2008/11/17/bakteri-ciri-ciri-struktur-perkembangbiakan-bentuk-dan-manfaatnya>. Diakses tanggal 01 Agustus 2011.
- Ardiansyah, 2005. *Daun Beluntas Sebagai Bahan Antibakteri dan Antioksidan*. Artikel Iptek - Bidang Biologi, Pangan, dan Kesehatan.
- Atlas, R.M. 1993. *Handbook of Microbiological Media*. CRC Press, Florida.
- Bills, G.F., M. Christensen., M. Powell and G. Thurn. 2004. *Saprobic Soil Fungi*. In Mueller, G.M., G.E. Bills and M.S. Foster (Eds). *Biodiversity of Fungi*. Elsevier : Boston.
- Bonang, G dan E.S. Koeswardono. 1982. *Mikrobiologi Kedokteran Untuk Laboratorium dan Klinik*. Gramedia. Jakarta.
- Brenner, D.J., N.R. Krieg, J.T. Staley, Bergey's. 2005. *Manual of Systematic Bacteriology 2<sup>nd</sup> Edition*. Springer. Michigan.
- Brooks, G.F, Janet S. B., L. Nicholas O. 1996. *Mikrobiologi Kedokteran*. Terjemahan Edi Nugroho dan RF Maulany. Jakarta: EGC.
- Brooks, G.F., J.S. Butel, S.A. Morse, Jawetz, Melnick, and Adelberg's. 2001. *Mikrobiologi Kedokteran*. Buku I, Edisi I, Alih Bahasa: Bagian Mikrobiologi, FKU Unair, Salemba Medika, Jakarta, hal. 224 – 235, 277 – 279, 317 - 359.
- Brooks,G.F., J.S. Butel, S.A. Morse, Jawetz, Melnick, and Adelberg's. 2004. *Medical Microbiology 23<sup>th</sup> Edition*. Lange Medical Books/Mc Graw-Hill. New York.

- Budiyanto, M.A.K. 2004. *Mikrobiologi Terapan*, UMM Press, Malang.
- Chasanah, N. 2001. *Pengujian Daya Antimikroba Air Perasan Blimbing Wuluh (Averhoa blimbi L.)*. Universitas Negeri Malang FMIPA.
- Crueger, W. and A Crueger. 1984. *Biotechnology : A Text Book Of Industrial Microbiology*. Translate by C. Heasslyang T.D> Brock, Science Tech, Inc, Medison : New York.
- Djamaan,A., Helmi, A., danHendri. 1993. *Penelitian Pendahuluan Penapisan Mikroorganisme Tanah Yang Dapat Menghasilkan Senyawa Antibiotika dari Sampel Tanah Kawasan Hutan Raya Bung Hatta Padang*. Majalah Farmasi Indonesia 4 (3), hal : 107 – 112.
- Djamaan, A. 1995 a. *Produksi Garamisin Secara Fermentasi*. *Jurnal Penelitian Andalas*, No. 18 ; Padang.
- Djamaan, A. 1995 b. *Dasar – Dasar Teknologi Fermentasi*. *Jurusan Farmasi*, FMIPA, UNAND: Padang.
- Djamaan, A., Marlina, Netty, S., Rustini, dan Auzal, H. 1997. *Produksi Antibiotika Secara Fermentasi Menggunakan Mikroba Penicillium sp. AM-951.. Jurnal Sains dan Teknologi Farmasi*, Vol. 2, No. 1. Hal : 17 – 23.
- Djamaan, A., M.I.A. Majid and M.N. Azizan. 2002. *Fermentasi Plastik Mudah Lupus Poli (3-Hidroksibutirat) dari Glukosa sebagai Sumber Karbon Tunggal Menggunakan Bakteri Erwinia sp USMI 20*. *Jurnal Sains dan Teknologi Farmasi*. 3(6), 78 -79.
- Dulger, B., T.B. Suerdan, D. Yesiryut, N. Hacioglu, and A. Camdeviren. 2005. *Evaluation of Antimicrobial Activity of the Macrofag “Phellinus torulosus”*. *Journal of Microbiological Sciences*, (594), 436-439.
- Dwidjoseputro. 2005. *Dasar – dasar Mikrobiologi*. Djambatan. Jakarta.
- Ganiswara, S.G. 1995. *Farmakologi dan Terapi*. Edisi 4. Fakultas Kedokteran-Universitas Indonesia. Jakarta. Hal.571-572.
- Haniah, M. 2008. *Isolasi Jamur Endofit Dari Daun Sirih (Piper Betle L.) Sebagai Antimikroba Terhadap Escherichia Coli, Staphylococcus Aureus Dan Candida Albicans*. Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Malang : Malang.
- Harley, J.P. and L.M. Prescott. 2005. *Laboratory Exercises in Microbiology 5<sup>th</sup> Edition*. The Mc. Graw-Hill Company. Boston.

- Hogg, S. 2005. *Essential Microbiology*. John Wiley and Son. Cichestes.
- Hugo, W.B and A.D. Russel. 2004. *Pharmaceutical Microbiology*. BlackwellScientific Publication Oxford. London, Edinburgh, Melbourne. P.33-43.
- Iqbal M. 2007. *Isolasi Bakteri Asam Laktat (BAL) Penghasil Antimikroba*. <http://mochammadiqbal.wordpress.com>. Diakses 2 Mei 2008.
- Jawetz, Melnick and Adelberg's. 1991. *Medical Microbiology*, Twentieth Edition. Prentice Hall International Inc. USA. P.80.
- Judo Admidjojo, M., A.A. Darwisdan E.G. Sa'id. 1990. *Teknologi Fermentasi*. PAU Bioteknologi IPB, Rajawali Pers. Jakarta.
- Kayser, F.H., K.A. Bienz and J. Eckert. 2005. *Medical Microbiology*. George Tieme Verlag. Stuttgart.
- Kennedy, J., P. Baker, C. Piper, P.D. Cotter, M. Walsh, M.J. Mooij, M.B> Bourke, M.C. Rea, M.P. O'Connor, P. Ross, C. Hill, F. O'Gara, J.R. Marchesi, and A.D.W. Dobson. 2009. Isolation and Analysis of Bacteria with Antimicrobial Activities from the Marine Sponge *Haliclona simulans* Collected from Irish Waters. *Mar. Biotechnol.* 11: 384-396.
- Kirk, J.L., L.A. Beaudette, M. Hart., P. Moutoglis, J.N., Klironomos, H.Lee and J.T, Trevors. 2004. *Methods of Studying Soil Microbiology Diversity*. *Journal of Microbiology Methods*, 58, 169-188.
- Kunaepah, U. 2008. *Pengaruh Lama Fermentasi Dan Konsentrasi Glucosa Terhadap Aktivitas Antibakteri, Polifenol Total Dan Mutu Kimia Kefir Susu Kacang Merah*. Tesis Magister Gizi Masyarakat UNDIP Semarang.
- Kusnadi. 2003. *Mikrobiologi*. Malang. JICA.
- Madigan, M.T. 1997. *Biology of Microorganisms*, Eighth Edition. Orentice Hall International. New Jersey. P.459-460.
- Panzani, S.W. 2009. *An Examination of Antibacterial and Antifungal Properties of Constituents described in Traditional Ulster Cures and Remedies. The ulster medicinal society*. 78(1): 13-15.
- Prihatiningtias, W. 2006. *Mikroba Endofit Sumber Penghasil Antibiotik Yang Potensial*. Fakultas Farmasi UGM. [http://dianing.blogspot.com/2006\\_05\\_01\\_archive.html](http://dianing.blogspot.com/2006_05_01_archive.html). Diakses pada 5 Oktober 2007

- Rehm, H.J. and G. Read. 1985. *Biotechnology Microbiology Fundamental*. Vol. 1, Varlog Chemie, Wienhem.
- Ristiati, N. P. 2000. *Pengantar Mikrobiologi Umum*. Proyek Pengembangan sekolah menengah IBRD Loan Direktorat Jendral Pendidikan Tinggi: Departemen Pendidikan Nasional.
- Rollins, D. M., & Joseph, S. W., 2000, *Actinomycetes Summary*, University of Maryland, Diakses : Rabu tanggal 19 April 2006. <http://www.life.umd.edu/classroom/bsci424/Pathogen Descriptions/Actinomycetes.html>.
- Sing, S., I. Baruah and T.C. Bora. 2006. *Actinomycetes of Loktat Habitat : Isolation and Screening for Antimicrobial Activities*. *Journal of Biotechnology*, 5 (2),217-221.
- Shoda, M. 2000. *Bacterial control of plant diseases*. *Journal of Bioscience and Bioengineering* 89 (6): 515-521.
- Stanbury, P.F., A. Whitaker and S.J.Hall. 1995. *Principles of Fermentation Technology*. Second Edition. Pergamon Publicy Data. British. P.4-9.
- SubbaRao, N.S. 1977. *Mikroorganisme Tanah dan Pertumbuhan Tanaman*. p-251.,Oxford dan IBH Publishing Co. New Delhi.
- Surono, I. S. 2004. *Probiotik, Susu Fermentasi dan Kesehatan*. Yayasan Pengusaha Makanan dan Minuman Seluruh Indonesia (YAPMMI). TRICK. Jakarta.
- Sutedjo, M. Mulyani., Kartasapoetra,A.G.,Sastroatmodjo, RD.S. 1991. *Mikrobiologi Tanah*. PT Rineka Cipta : Jakarta.
- Todar, K., Todar's. 2008. *Online Text Book of Bacteriology*. University of Wisconsin-Madison Department of Bacteriology.
- Volk, W.A., and M.F. Wheeler. 1993. *Mikrobiologi Dasar*. Jilid 2, Edisi V. Diterjemahkan oleh Markham. Erlangga : Jakarta.
- Wardani, K.A., 2008. *Uji Aktivitas Antibakteri Fraksi Residu Ekstrak Etanolik Daun Arbenan (Duchesnea indica (Andr.) Focke.) Terhadap Staphylococcus aureus dan Pseudomonas aeruginosa. Multi Resisten Antibiotika Beserta Profil Kromatografi Lapis Tipis*. Skripsi Fak.Farmasi, UMS. Surakarta.
- Winarno, FG., S. Fardiaz, D. Fardiaz. 1980. *Pengantar Teknologi Pangan*. PT. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.

Yulinah, E. 1987. *Isolasi Anti Jamur dari Streptomyces indonesiensis*. Disertai Program Doktor : ITB.

Zamanian, S., G.H.s. Bonjar and I. Saadoun. 2005. First Report of Antibacterial Properties of a New Strain of *Streptomyces pliatus* (strain 101) Against *Erwinia Caratovora* Subsp, from Iran. **Journal of Microbiology**, 4(2),114- 120.

