

DAFTAR PUSTAKA

- Adelberg, E.A *et al.* (1986). *Mikrobiologi untuk Profesi Kesehatan. I* Jakarta: EGC.
- Akinyemi, K.O., Oladapo, O., Okawaraa, C.E., Ibe, C.C. & Fasure, K.A. 2005. Screening of Crude Extracts of Six Medicinal Plants Used in South West Nigerian Unorthodox Medicine for Antimethicilin Resistant *Staphylococcus aureus* activity. *BMC Complementary and Alternative Medicine*, 5 :6.
- Backer, C. A. & Brink, R.C. B. V. D. (1965). *Flora of Java (Second Edition)*. The Netherlands: N. V. P. Noordhoff-Groningen.
- Benli, M & Yigit, N. (2008). "Antibacterial Activity of Venom from Funnel Web Spider *Agelena labyrinthica* (Araneae: Agelinidae)". *Journal of Venom Animal Toxins Include Tropical Disease*. 14, (4), 641-659.
- Bergey's Manual Trust. (2007). *Revised road map to the phylum Firmicutes* [online]. Tersedia: [www. Bergey's_vol_3_Outline.Pdf](http://www.Bergey's_vol_3_Outline.Pdf).
- Cappuccino, J. G & Sherman, N. (1987). *Microbiology: A laboratory manual*. California: The Benjamin Cummings Publishing company, Inc.
- Chiller, K. Selkin, B.A & Murakawa, G.J. (2001). "Skin microflora and bacterial infections of skin". *Journal of investigative dermatology symposium proceeding*. 11, (5) .
- Cowan, M. M. (1999). "Plant Products as Antimicrobial Agents". *Clinical Microbiology Reviews*. 12, (4)..
- Cronquist, A. (1981). *An Integral System of Classification of Flowering Plants*. New York: Columbia university Press.
- De Padua, L.S. Bunyaphatsara, & N. Lemmens, R.H.M.J. (2003). *Medical and Poisonous Plants Resources of South-east Asia* no. 12 (1).
- Desirianty, R. (2009). *Aktivitas Antibakteri Ekstrak Ageratum conyzoides L. terhadap Staphylococcus aureus secara Inv Vitro*. Skripsi Sarjana S1. Universitas Pendidikan Indonesia: Jurusan Pendidikan Biologi Fakultas Pendidikan Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam.
- Djauhariaya, E. & Hernani. (2004). *Gulma Berkhasiat Obat*. Karta: Penebar Swadaya.
- Doughari, J.H. (2006). "Antimicrobial Activity of *Tamarindus indica* Linn". *Tropical Journal of Pharmaceutical Research*. 25, (2), 597-603.

- Ergin, C., *et al.* (2003). "Antibiotic Suscebility of *Streptococcus pyogenes* Strains Isolated from throat cultures of children with Tonsillopharyngitis". *Journal of Ankara Medical School*. 25, (1).
- Fabio, A. *et al.* (2007). "Screening of the Antibacterial Effects of a Variety of Essential Oils on Microorganism Responsible for Respiratory Infections". *Phytotherapy Research*. Res. 21, 374-377.
- Farrukh, U. *et.al.* (2008). *Antibacterial Activities of Coccinia Grandis L.*, 40, (3), 1259-1262.
- Fero, A. *et al.* (2003). "In Vitro Susceptibilities of Shigella Flexneri and *Streptococcus pyogenes* to Inner Gel of Aloe barbadensis Miller". *Antibacterial Agent and Chemotherapy*, 47, (3), 1137-1139.
- Fitriani, A. (1988). *Kandungan Senyawa Sterol dalam Kalus dan Perbanyakan tunas Apikal Ageratum conyzoides L.* Skripsi. ITB: Tidak diterbitkan.
- Fitriani, A. (1998). *Pengaruh Pemberian Homogenat Jamur Pythium aphanidermatum (edson) ffitzp. Terhadap Kandungan Ajmasilin dalam Kultur Kalus Catharanthus rosseau.* Tesis sarjana ITB: Tidak diterbitkan.
- Ghalem, B.R & Mohamed, B. (2009)."Essential Oil from Gum of *Pistacia atlantica* Desf.: Screening of Antimicrobial Activity". *African Journal of Pharmacy and Pharmacology*. 3, (3), 087-091.
- Gomez, K.A., A. A. (1995). *Prosedur Statistik Untuk Penelitian Pertanian (Edisi Kedua)*. Jakarta: UI Press.
- Greenwood, D. (2001). *Antibacterial agents: susceptibility In Vitro and In Vivo*. Nottingham: University of Nottingham, UK.
- Gunawan, P.W. Yulinah, E. Sukrasno. Adayana, I.K. (2006). "Telaah Antimikroba Daun Babadotan (*Ageratum conyzoides L.*)". *African Journal of Pharmaceutica Indonesia*. 31, (2), 91-95.
- Harborne, J.B. (1987). *Metode Fitokimia*. Bandung: ITB.
- Joklik, *et al.* (1992). *Microbiology (20th ed.)*. Connecticut: Appleton & Lange.
- Kamboj, A. & Saluuja, A.K. (2008). *Ageratum conyzoides L.: A review on its phytochemical and pharmacological profile* [Online]. Tersedia: <http://www.greenpharmacy.info/article.asp?issn=0973-258;year=2008;volume=2;issue=2;space=59;epage=68;aulast=Kamboj> (16 Januari 2011).
- Kusdianti, Tina Safaria & M.Sya'duddin. *Inventarisasi Tumbuhan yang Berpotensi sebagai Obat di Taman Wisata Situ Lembang, Bandung*. [Online]. Tersedia <http://eprints.upi.ac.id/2841/> (3 januari 2011).

- Lamaghni Theresa. (2008). "The Epidomology of Severe *Streptococcus pyogenes* Disease in Europe". *Bacterial and Inflamantory Diseases*. 28, 1-103.
- Lazar, R, Natasa, O, Slodbodanka, D & Mijac. (2004). " Epidomology of Diseases Caused by *Streptococcus pyogenes* in Serbia during a nine-years period (1991-1999)". *Indian Journal of Medical Research*. 119, 155-159.
- Lenny, S. (2006). *Senyawa Flavonoida, Fenilpropanoida dan Alkaloida*. Karya Ilmiah : Universitas Sumatera Utara.
- Lingga, Martha Elselina dan Mia Miranti R. (2006). *Uji Aktivitas Antibakteri dari Ekstrak Air dan Etanol Bawang Putih (*Allium sativum l.*) terhadap Bakteri Gram Negatif dan Gram Positif yang Diisolasi dari Udang Dogol (*Metapenaeus monoceros*), Udang Lobster (*Panulirus sp.*), dan Udang Rebon (*Mysis dan Acetes*)*. Skripsi. FPMIPA Universitas Padjadjaran.
- Maleki, *et al.* 2008. " Antibacterial Activity of The Fluid of The Iranian Torilis leptophylla Against Some Clinical Pathogen". *Pakistan Journal of Biological Science*. 11, (9), 1286-1289.
- Ming, L.C. (1999). *Ageratum conyzoides* : "A Tropical Source of Medicinal and Agricultural Products". In Janic J. (Ed.). *Perspective on New Crops and New Uses*. ASHS Press. Virginia, USA. P. 469-473.
- Muhaimin, L. *et al.* (2003). "Optimasi Proses overproduksi, Pemurnian dan Karakterisasi Protein Mga sebagai Molekul Target untuk Pencegahan Infeksi oleh *Streptococcus pyogenes*". *Jurnal Matematika dan Sains*. 8, (3), 117-123
- NCCLS. (2003). *Methods for Dillution Antimicrobial Susceptibility Tests for Bacteria that Grow Aerobically-Sixth Edition: Approved Standard M7-A6*. NCCLS, Wayne, PA, USA.
- Nazir, M. (1995). *Metode Penelitian*. Jakarta: Ghalia Indonesia (Anggota IKAPI).
- Okwori, *et al.* (2007). "Antibacterial Activities of *Ageratum conyzoides* Extract on Selected Bacterial Pathogens". *The Internet Journal of Microbiology*. 4, (1).
- Oladejo, *et al.* (2003). "Enhancement of Cutaneous Wound Healing by Methanolic Extracts of *Ageratum conyzoides* in the Wistar Rat. Departments of Anatomy, Pharmacognosy, Physiology and Pathology, College of Medicine, University of Ibadan". *Nigeria African Journal of Biomedical Research*, vol. 6 (1); 27 – 31.
- Pelczal dan Chan ECS. (1988). *Dasar-dasar. Mikrobiologi*. Jakarta: UI-Press.
- Pramitha, A. (2009). *Aktivitas Antibakteri Ekstrak Ageratum conyzoides L. terhadap Pertumbuhan Streptococcus pyogenes secara In Vitro*. Skripsi:

Fakultas Pendidikan Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Pendidikan Indonesia.

- Putra, S.E. (2007). *Alkaloid : Senyawa Terbanyak di Alam*. [Online]. Tersedia <http://www.artikelsenyawaalam.net/alkaloid.html> (3 januari 2011).
- Robinson. (1998). *Kandungan Organik Tumbuhan Tinggi*. Bandung: ITB.
- Retno, H.A. (2009). *Uji Sitotoksik Ekstrak Petroleum Eter Herba Bandotan (Ageratum conyzoides l.) terhadap Sel T47D dan Profil Kromatografi Lapis Tipis*. Skripsi : Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Rosita, R. Pribadi & Hernani. (2007). “Penggalian Iptek Etnomedisin di Gunung Gede Pangrango”. *Bul Litro*. 18, (1), 13-28.
- Saraswati, D. (2002). *Mikrobiologi Diagnostik*. Buku tidak diterbitkan. Bandung: UNPAD.
- Sentra Informasi IPTEK. (2007). *Tanaman Obat Indonesia*. [Online]. Tersedia: http://www.iptek.net.id/ind/pd_tanobat/view.php?id=239 (15 Februari 2010).
- Setyaningrum, G. (2003). *Uji Aktivitas Amtidiabetes Ekstrak Air dan Etanol Daun Kaca Piring (Gardenia jasminoides ellis)*. Tesis: Institut Teknologi Bandung.
- Sharma, M. C, et al. (2009). “Antimicrobial Activity of Aqueous Extract of *Holoptelea integrifolia* Leaves an In Vitro Studies”. *Pharmacologyonline*. 1, 155-159.
- Sukanto. (2007). Babadotan (*Ageratum conyzoides L.*) Tanaman Multi Fungsi yang Menjadi Inang Potensial Virus Tanaman. *Warta Puslitbangbun Vol.13 No.3*.
- Sutamto. (2010). *Bandotan*. [Online]. Tersedia: <http://flora-sutamto.blogspot.com/2010/04/bandotan.html> (15 Februari 2010).
- Syamsudin. (2008). *Pengendalian Hama dengan Insektisida Botani*. (Online). Tersedia <http://www.w3.org> (1 januari 2011).
- Taiz, L. & Zeiger, E. (2006). *Plant Physiology (4th ed.)*. Massachusetts: Sinauer Associates, Inc. Publisher.
- Todar, K. (2002). *Streptococcus pyogenes*. [Online]. Tersedia <http://www.textbookofbacteriology.net/streptococcus.html> (3 januari 2011).
- United States Patent. 2010. Heterocyclyl Substituted Tetrahydronaphthalene Derivatives as 5-Ht7 Receptor Ligands. [Online]. Tersedia

http://www.freepatentsonline.com/y2010/00_35936.html (18 April 2011).

- Utami, N. & Mukhlis Robara. (2008). "Identifikasi Senyawa Alkaloid dari Ekstrak Heksana Daun *Ageratum conyzoides*". *Seminar Hasil Penelitian & Pengabdian kepada Masyarakat Universitas Lampung*. 135-142.
- Widarto, H.T. (2008). Bagaimana Tumbuhan Melindungi Diri dari serangan Serangga Hama?. Dalam *Direktorat Jenderal Perkebunan – Departemen Pertanian*. [Online]. Tersedia ditjenbun@deptan.go.id (3 januari 2011).
- Widodo, N. (2007). *Isolasi dan Karakterisasi Senyawa Alkaloid yang Terkandung dalam Jamur Tiram Putih (Pleurotus ostreatus)*. Skripsi: Universitas Negeri Semarang.
- Wijayakusuma, M.H. (2002). *Tumbuhan Berkhasiat Obat Indonesia*. Jakarta: MileniaPopuler. [Online]. Tersedia: <http://cybermed.cbn.net.id/detilhit.asp?kategori=hembingandnewsno> (17 januari 2011).
- Wijayakusuma, M.H. (2005). *Mencegah dan Mengatasi Gangguan Kesehatan dengan Bahan-bahan Alami*. [Online]. Tersedia <http://cybermed.cbn.net.id/detilhit.asp?kategori=hembingandnewsno=94> (3 januari 2011).
- Zein, Umar, et al.. *Pemanfaatan Tumbuhan Obat dalam Upaya Pemeliharaan Kesehatan*. [Online]. Tersedia http://www.researchgate.net/publication/242321312_Pemanfaatan_Tumbuhan_Obat_Dalam_Upaya_Pemeliharaan_Kesehatan. (21 januari 2011).