

DAFTAR PUSTAKA

- Alam, A., Tripathi, A., Vats, S., Behera, K.K., Sharma, V. 2011. In Vitro Antifungal of Aqueous extract of *Dumortiera hirsuta* (Swagr.) Nees Against Sporulation And Growth of Postharvest Phytopathogenic Fungi. *Antifungal Activity of Dumortiera hirsuta Extract Journal*. ISSN 0945-3466.
- Anonim, 2006. *Takson Data And Maps, Dumortiera hirsuta*. http://data.aad.gov.au/aadc/biodiversity/taxon_resources.cfm?taxon_id=100552. Diakses tanggal 4 September 2012.
- Anonim. 2009. *Candida Can Do Less*. <http://www.sanger.ac.uk/about/press/2009/090925.html>. Diakses tanggal 18 Desember 2011.
- Asakawa, Y. Toyota, M., Tori, M., Hashimoto, T. 2000. Chemical Structures of Macrocylic bis (bibenzyls) isolated from liverworts (Hepaticae). Faculty of Pharmaceutical Sciences, Tokushima Bunri University, Yamashiro-cho, Tokushima Japan. *Spectroscopy Journal*. 14 (2000)149-175.
- Asakawa, Y. 2007. Biologically Active Compounds of Bryophytes. Faculty of Pharmaceutical Sciences, Tokushima Bunri University, Yamashiro-cho, Tokushima 770-8514, Japan. *Pure Appl. Chem.*, Vol. 79, No. 4, pp. 557–580.
- Bailey, W. R. dan Scott, E. G. 2002. *Diagnostic Microbiology Eleventh Edition*. Mosby Inc. China.
- Bernasconi, G. Gerster, H., Hauser, H. Stauble, H. Scheneifer, E. 1995. *Teknologi Kimia Bagian 2*. Penerjemah: Handojo L. Pradnya Paramita. Jakarta.
- Carr, J. H. 2001. *Staphylococcus aureus*. Centers For Disease Control and Prevention USA. http://phil.cdc.gov/PHIL/Images/11153/11153_thumb.jpg. Diakses tanggal 18 Desember 2011.
- Carr, J. H. 2006. *Escherichia coli*. Centers For Disease Control and Prevention USA. http://phil.cdc.gov/PHIL/Images/10068/10068_lores.jpg. Diakses tanggal 18 Desember 2011.
- Chopra, R. N. 1998. *Topics In Bryology*. Allied Publisher Ltd. New Delhi. India.
- Coolborn, A. F. dan Bolatito, B. 2009. Antibacterial and Phytochemical Evaluation of Three Medicinal Plants. *Journal of Natural Products*. Vol. 3 (210):27-34.

- Dewi, F. K. 2010. *Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Buah mengkudu (Morinda citrifolia, L.) Terhadap Bakteri Pembusuk Daging Segar*. Skripsi. Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Dorlan, 2002. *Kamus Kedokteran*. EGC. Jakarta.
- Entjang, I. 2003. *Mikrobiologi & Parasitologi*. PT. Citra Aditya Bakti. Bandung.
- Fadhilla, R. 2010. *Aktivitas Antimikroba Ekstrak Tumbuhan Lumut hati (Marchantia paleacea) Terhadap bakteri Pathogen Pembusuk makanan*. Thesis. IPB. Bogor.
- Fadhilla, R. 2011. *Potensi Tumbuhan Lumut Sebagai Sumber Baru Antibakteri*. <http://id.shvoong.com/exact-sciences/biology/2216316-potensi-tumbuhan-lumut-sebagai-sumber>. Diakses tanggal 15 Desember 2011.
- Field, A. P. 2009. *Discovering Statistic Using SPSS, Third Edition*. SAGE Publications Ltd. London.
- Gani, A. 2003. *Metode Diagnostik Bakteriologi III*. Balai Laboratorium Kesehatan. Makasar
- Gunawan. I. W. A. 2009. *Potensi Buah Pare (Momordica charantia L) Sebagai Antibakteri Salmonella typhimurium*. Skripsi Universitas Mahasaraswati Denpasar.
- Harborne, J. B. 1987. *Metode Fitokimia*. ITB Press. Bandung.
- Hasan, M. dan Ariyanti, N. S. 2004. *Mengenal Bryophyta (Lumut) Taman nasional Gunung Gede Pangrango*. Volume I. Balai Taman Nasional Gunung Gede Pangrango, Cibodas.
- Hendrawati, Y. D. 2008. *Si Putih Oh Si Putih Candida albicans*. <http://mikrobia.files.wordpress.com/2008/05/yosephine-dian-hendrawati-078114110.pdf>. Diakses tanggal 15 Desember 2011.
- Ilhan, S., Savaroglu, F., Colak, F. Iscen, F. C. Erdemgil, Z. F. 2006. Antimicrobial Activity of *Palustriella commutata* (Hedw.) Ochyra Extract (Bryophyta). Turkey. Departement of Biology. Faculty of Art and Science. *Journal of Antimicrobial Agents*.

- Ismaini, Lily. 2009. *Manfaat Tumbuhan Lumut Sebagai Obat Alami*. <http://www.kulinet.com/baca/manfaat-tumbuhan-lumut-sebagai-obatalami/270/>. Diakses tanggal 23 Oktober 2011.
- Ismiarni, K. 2008. *Potensi Bryophyta (Tumbuhan Lumut) sebagai Sumber Penghasil Senyawa Kimia Berkhasiat Obat*. <http://ismiarni.wordpress.com/2008/06/03/potensi-bryophyte-tumbuhan-lumut-sebagai-sumber-penghasil-senyawa-kimia-berkhasiat-obat/>. Diakses tanggal 23 Oktober 2011.
- Jawetz, E., Melnick, J. L., Adelberg, E. A. 2005. *Mikrobiologi Kedokteran, Edisi XXII*. Penerbit Salemba Medika. Jakarta.
- Junairiah, Moeljopawiro, S., Semirati, E., Ni'matuzzahroh. 2010. *Produksi Senyawa Bioaktif Antimikroba Pada Dumortiera hirsuta Dengan Bioteknologi Kultur Jaringan: Identifikasi Senyawa Bioaktif Antimikroba Pada Lumut Hati (Dumortiera hirsuta)*. Laporan Penelitian Hibah Bersaing. LPPM Unair Surabaya.
- Katno dan Pramono, S. 2010. *Tingkat Manfaat dan Keamanan Tanaman Obat dan Obat Tradisional*. Balai Penelitian Tanaman Obat Tawangmangu. Fakultas Farmasi. UGM.
- Kristanti, A. N., Aminah, N. S., Tanjung, M., Kurniadi, B. 2008. *Buku Ajar Fitokimia*. Airlangga University Press. Surabaya.
- Kurnia, R. 2010. *Ekstraksi dengan Pelarut*. <http://lordbroken.wordpress.com/ekstraksi-pelarut>. Diakses tanggal 27 Agustus 2012.
- Kusumaningrum, G.S., Suranto, Setyaningsih, R. 2003. Aktivitas Penghambatan Minyak Atsiri dan Ekstrak Kasar Biji Pala (*Myristica fragrans* Houtt dan *Myristica fattua* Houtt) terhadap Pertumbuhan Bakteri *Xanthomonas campestris* Oammel asal Tanaman Brokoli (*Brassica oleracea* var. *italica*). Jurusan Biologi FMIPA UNS Surakarta. *Biofarmasi* 1 (1): 20-24 ISSN: 1693-2242 2003.
- Kuswandi, M., Irvati, S., Asmini, P., dan Hidayati, N., 2001. Daya Antibakteri Minyak Atsiri Cengkeh (*Syzygium aromaticum* L.) Terhadap Bakteri yang Resistensi Antibiotika. *Pharmacon*. 2 (2), 51-56.
- Mainous, A. G., dan Pomeroy, C. *Management Of Antimicrobials in Infectious Disease. Impact Of Antibiotic Resistance, Second Edition*. Humana Press. London.

- Masruroh, I. 2008. *Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Thuidium sp. Terhadap Pertumbuhan Staphylococcus aureus dan Escherichia coli*. Skripsi Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Airlangga. Surabaya.
- Mukherjee, S., De, A., Ghost, P., Dey, A. 2012. In vitro antibacterial activity of various tissue types of *Dumortiera hirsuta* (Sw) Nees from different altitudes of eastern Himalaya. *Antibacterial activity of Dumortiera hirsuta journal*.
- Nasution, A.L. 2010. *Perbandingan Efek Antiinflamasi Fraksi Etilasetat Daun Dandang Gendis (Clinacanthus nutans (Burm.f.) Lindau) Bentuk Suspensi Dan Yang Diperangkapkan Dalam Matriks Nata De Coco*. Skripsi Fakultas Farmasi. Universitas Sumatera Utara.
- Nazir, M. 1999. *Metode Penelitian*. Ghalia Indonesia. Jakarta.
- Pelczar, M. J. dan Chan, E. C. S. 1986. *Dasar – Dasar Mikrobiologi Jilid I*. Universitas Indonesia Press. Jakarta
- Pelczar, M. J. dan Chan, E. C. S. 1988. *Dasar – Dasar Mikrobiologi Jilid II*. Universitas Indonesia Press. Jakarta.
- Perwatasari, D. D. 2010. *Aktivitas antioksidan dan antimikroba Fraksi ekstrak daun dan Ranting Jarak Pagar (Jatropha curcas L.) Serta Pemanfaatannya Pada Produk Personal Hygiene*. Skripsi Fakultas Teknologi Pertanian. IPB.
- Rakhmawati, A. S. 2008. *Uji Daya Hambat Ekstrak Metanol Dumortiera hirsuta terhadap Pertumbuhan Fusarium solanii dan Xanthomonas oryzae*. Skripsi Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Airlanngga. Surabaya.
- Robi'ah, A. 2009. *Diversitas Hepatophyta di Obyek Wisata Alam Pemandian Air Panas Cangar Taman Hutan Raya R. Soeryo Jawa Timur*. Skripsi Universitas Airlangga.
- Robinson, T. 1995. *Kandungan Organik Tumbuhan Tingkat Tinggi*. Penerbit ITB Bandung.
- Sarker, S. D. dan Nahar, L. 2009. *Kimia Untuk Mahasiswa Farmasi. Bahan Kimia Organik, Alam dan Umum*. Pustaka Pelajar. Yogyakarta.
- Schlegel, H. G. 1994. *Mikrobiologi Umum*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.

- Semple, J. C. 1999. *An Introduction to Fungi, Algae, and Plants 2nd Edition*. Pearson Custom Publishing.
- Stern. 2003. *Introductory Plant Biology*. Mc Graw Hill Companies. USA.
- Sujadmiko, H., Santoso, Purnomo. 2002. Taksonomi *Dumortiera hirsuta* Reinw. Bl. et Nees. (Marchantiaceae) Ditinjau dari Morfologi Spora. Pascasarjana Universitas GadjahMada. Yogyakarta. *Teknosains* 15 (3).
- Supriyono, A. 2007. Studi Eksplorasi Senyawa Metabolit Sekunder dari Biota Laut. *Plant Physiology Journal*. Vol 20. hal 12-14.
- Tjirosoepomo, G. 2005. *Taksonomi Tumbuhan*. Gadjah mada University Press. Yogyakarta.
- Tyagi, K., Pande, B. 2007. Concepts of Biology. *Rastogi Publications*. New Delhi, India.
- Tyler, V. E., Lynn, R. B., Robbers, J. E. 1988. *Pharmacognosy 9th Edition*. Lea and Febiyer, Philadelphia.
- Todar, Kenneth. 2008. *Todar's Online Textbook of Bacteriology*. <http://textbookofbacteriology.net/staph.html>. Diakses tanggal 5 Agustus 2012.
- Tortora, G. J., Funke, B. R., Case, C.L. 2007. *Microbiology an Introduction. 9th Edition*. Pearson Benjamin Cummings. San Fransisco.
- Vieira, C., Sergio, C., Seneca, A. 2005. Threatened Bryophyta Occurrence In Portuguese Stream Habitat. *Bol. Soc. Esp. Briol Journal*. 26-27:103-118.
- Wattimena, J.R., Sugiarto, N.C., Widiyanto, M.B., Sukandar, E.Y., Soemardji, A.A., Setiadi, A.R. 1991. *Farmakodinami dan Terapi Antibiotik*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Xiao, B.J., Chen, Q.X., Zhang, W.Y., Jiang, Y.X., Xu, M. 2006. Cytotoxicity of *Marchantia convolute* leaf Extract to human Liver and Lung Cancer Cells. *Brazilian Journal of Medical and Biological Research*. 39: 731-738.
- Yani, Ahmad. 2011. *Fraksinasi Komponen Aktif Antibakteri Ekstrak Kulit Batang Tanaman berenek (Crescentia cujete L)*. Skripsi. FMIPA. Institut Pertanian Bogor.