

## DAFTAR PUSTAKA

- Ansel, H. C., 1989, *Pengantar Bentuk Sediaan Farmasi*, Edisi IV, diterjemahkan oleh Ibrahim, F., 616-617, Jakarta, Universitas Indonesia Press.
- Apristiani, D. & Astuti, P., 2005, Isolasi Komponen Aktif Antibakteri Ekstrak Kloroform Daun Mimba (*Azadirachta indica* A. Juss.) dengan Bioautografi, *Biofarmasi*, 3 (2), 43-46.
- Buckle, K. A., Edwards, R. A., Fleet, G. H. & Wootton, M., 1985, *Ilmu Pangan*, diterjemahkan oleh Purnomo, H. & Adiono, Jakarta, Universitas Indonesia Press.
- Cepeda, G. N., 2008, Daya Hambat Akway (*Drimys Piperita* Hook F.) Terhadap Pertumbuhan *Escherichia coli*, *Agrotek*, 1 (3).
- Cepeda, G. N., Santoso, B. D., Lisangan, M. M. & Silamba, I., 2011, Komposisi Kimia Minyak Atsiri Daun akway, *Makara sains*, 15 (1), 63-66.
- Cowan, M. M., 1999, Plant Products as Antimicrobial Agents, *Clinical Microbiology Riview*, 12 (4), 564-582.
- Entjang, I., 2003, *Mikrobiologi dan Parasitologi*, 192, Bandung, Penerbit PT. Citra Aditya Bakti.
- Gillespie, S. & Bamford, K., 2009, *At a Glance Mikrobiologi Medis dan Infeksi*, Edisi III, 39, Jakarta, Erlangga.
- Harbone, J. B., 2006, *Metode Fitokimia Penuntun dan Cara Modern Menganalisa Tumbuhan*, diterjemahkan oleh Padmawinata, K., dan Soediro, L., Edisi IV, 5-9, Bandung, ITB.
- Hart, T. & Shears, P., 1997, *Atlas Berwarna Mikrobiologi Kedokteran*, diterjemahkan oleh Kumala, P. & Pratama, F. E, 100-104, Jakarta, Hipokrates.
- Heinrich, M., Barnes, J., Gibbons, S. & Williamson, E. M., 2009, *Farmakognosi dan Fitoterapi*, diterjemahkan oleh Syarieff, W. R., Aisyah, C., Elviana, E., & Fidiasari, E. R., 123-124, Jakarta, Penerbit Buku Kedokteran EGC.
- Hugo, W. B. & Russell, A. D., 2005, *Pharmaceutical Microbiology*, Seventh ed., 313, Oxford, Buckwell Publishing.
- Ismunandar, W., 2008, Potensi Antibakteri Kulit Kayu dan Daun Tanaman Akway (*Drymis sp.*) Dari Papua, *Skripsi*, Bogor, IPB.

- Jawetz, E., Melnick, J. L. & Adelberg, E. A., 2001, *Mikrobiologi Kedokteran*, Edisi I, diterjemahkan oleh Mikrobiologi Fakultas Kedokteran UNAIR, 393, Surabaya, Salemba Medika.
- Kumala, S., Tambunan R. M. & Mochtar, D., 2006, Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etil Asetat Kembang Pukul 4 (*Mirabilis jalapa* L.) Dengan Metode Bioautografi, *Jurnal Pharmaceutical Science*, 8 (2), 335-339.
- Kusumaningtyas, E., Astuti, E. & Darmono., 2008, Sensitivitas Metode Bioautografi Kontak dalam Penentuan Senyawa Antikapang, *Jurnal Ilmu Kefarmasian Indonesia*, 6 (2), 75-79.
- Lindquist, 2010, *Differential media : Multipurpose Enteric Screening Media*, (online), <http://www.jlindquist.net/generalmicro/dfmultinf.html>, diakses tanggal 8 Maret 2013.
- Mackkinon, K, 1991, Economic Value of Biodevircity, *Newsletter of the WWF Indonesia Programme*, 7 (3), 4-6.
- Mardiastuti, H., Karuniawati, A., Kiranasari, A., Ikaningsih, & Kadarsih, R., 2007, *Emerging Resistance Pathogen* : Situasi Terkini di Asia, Eropa, Amerika Serikat, Timur Tengah dan Indonesia, *Majalah Kedokteran Indonesia*, 57 (3), 75-79.
- Marpaung, I. M. S., 2008, Potensi Aktivitas Antioksidan pada Kulit Kayu dan Daun Tanaman Akway (*Drymis sp.*), Skripsi, Program Studi Biokimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Institut Pertanian Bogor.
- Mitscher, L.A., Leu, R. P., Bathala, M. S., Wu, W. & Beal, J. L., 1972, Antimicrobial Agents From Higher Plants. I. Introduction, Rationale, and Methodology, *Lloydia*, 35 (2), 157, cit, Apristiani, D., & Astuti, P., 2005, Isolasi Komponen Aktif Antibakteri Ekstrak Kloroform Daun Mimba (*Azadirachta indica* A. Juss.) dengan Bioautografi, *Biofarmasi*, 3 (2), 43-46.
- Myllyniemi, A., 2004, Development of Microbiological Methods for the Detection and Identification of Antimicrobial Residues in Meat, *Dissertation*, Helsinki, University of Helsinki.
- Paisey, E. K., 2008, Kajian Morfologi dan Kimia Kayu Akway (*Drimys sp.*) sebagai Afrodisiak Endemik Papua, *Tesis*, Bogor, IPB.
- Pladio, L. P. & Villaseñor, I., 2004, Anti-Spasmodic Constituents from *Drymis piperita* Hook. F. Leaves, *Philippine Journal of Science*, 133 (1), 17-21.

- Pratiwi, S. T., 2008, *Mikrobiologi Farmasi*, 190-191, Jakarta, Penerbit Erlangga.
- Pusat Penelitian Keanekaragaman Hayati (PPKH) Universitas Negeri Papua, Tumbuhan *Drimys piperita* Hook. f. yang diidentifikasi pada tahun 2012.
- Radji, M., 2005, Peranan Bioteknologi dan Mikroba Endofit dalam Pengembangan Obat Herbal, *Majalah Ilmu Kefarmasian*, 2 (3), 113-126.
- Radji, M., 2011, *Buku Ajar Mikrobiologi Panduan Mahasiswa Farmasi dan Kedokteran*, Jakarta, Penerbit Buku Kedokteran EGC.
- Rhayour, K., Bouchikhi, T., Tantaoui-Elaraki, A., Sendide, K., & Remmal, A., 2003, The Mechanism of Bactericidal Action of Oregano and Clove essential Oils and of their Phenolic Major Components on *Escherichia coli* and *Bacillus subtilis*, *Journal of Essential Oil Research*, 15 (4), 286-292.
- Salle, A. J., 1961, *Fundamental Principle of Bacteriology*, Fifth ed., 406-410, New York, Mc Graw Hill Company Inc.
- Santoso, B., Obet, L., Maria, S., Sjamsul, A.A. & Yana, M. S., 2004. Pemberdayaan Keragaman Hayati Kabupaten Manokwari sebagai Tumbuhan Obat, Kajian : Etnobotani, Botani dan Fitokimia, *Laporan Penelitian*, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Papua.
- Sari, L. O. R. K., 2006, Pemanfaatan Obat Tradisional dengan Pertimbangan Manfaat dan Keamanannya, *Majalah Ilmu Kefarmasian*, 3 (1), 01-07.
- Sastrohamidjojo, H., 1991, *Kromatografi*, 28, Yogyakarta, Liberty.
- Sears, B. W., Spear, L., & Saenz, R., 2011, *Intisari : Mikrobiologi & Imunologi*, 1-2, Jakarta, EGC.
- Staf Pengajar Fakultas Kedokteran UI, 1994, Batang Positif Gram, Rahim, A., Lintong, M., Suharto., & Josodiwondo, S. (ed), *Buku Ajar Mikrobiologi Kedokteran*, Ed. Revisi, 125-126, Jakarta, Penerbit Binarupa Aksara.
- Sudirman, L. I., 2005, Deteksi Senyawa Antimikroba yang Diisolasi dari Beberapa *Lentinus* Tropis dengan Metode Bioautografi, *Hayati*, 12 (2), 67-72.
- Syakir, M., Bermawie, N., Agusta H. & Paisey, E. N., 2011, Karakterisasi Sifat Morfologi dan Penyebaran kayu akway (*Drymis sp.*) di Papua Barat, *Jurnal Litri*, 17 (4), 169-173.

- Trombetta, D., Castelli, F., Sarpietro, M. G., Venuti, V., Cristiani, M., Daniele, C., *et al.*, 2005, Mechanisms of Antibacterial Action of Three Monoterpenes, *Antimicrobial Agents Chemotherapy*, 49 (6), 2474-2478.
- U.S. Environmental Protection Agency, 2007, *Bacillus subtilis Final Risk Assessment*, (online), [http://www.epa.gov/biotech\\_rule/pubs/fra/fra009.htm](http://www.epa.gov/biotech_rule/pubs/fra/fra009.htm), diakses tanggal 21 Mei 2013.
- Wonohadi, E., Ayu, P. D., Agustin, B. D., Liasthirani, S. & Melani., 2006, Identifikasi Senyawa Anti Mikroba Rimpang Temu Giring Secara Bioautografi, *Jurnal Farmasi Indonesia*, 3 (2), 89-96.