

**DAFTAR PUSTAKA**

- Ahmad, M. M., 2006, *Anti inflammatory Activities of Nigella sativa Linn* (*Kalongi, black seed*), ; <http://lailanurhayati.multiply.com/journal>, diakses 2 desember 2014
- Ajizah, A., 2004, Sensitivitas *Salmonella Typhimurium* terhadap Ekstrak Daun *Psidium Guajava* L, Jurusan Biologi FKIP, Unlam.
- Anonim, 1986, *Sediaan Galenik*, Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta, Hal 1-2, 5, 10-12, 16-17, 28.
- Anonim. 2000. Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat.
- Ayuni, N.P.S dan Sukarta, N. 2013. Isolasi dan Identifikasi Senyawa Alkaloid pada Biji Mahoni (*Swietenia mahagoni* Jacq).
- Baraja, M., 2008. Uji Toksisitas Ekstrak Daun *Ficus elastica* Nois ex Blume terhadap *Artemia salina* Leach dan Profil Kromatografi Lapis Tipis, *Skripsi*. Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Surakarta: Surakarta.
- Benson., 2001. *Microbiological Applications Lab Manual*, Eight ed. USA : The McGraw Hill Companies, 78.
- Bhuret, M.R., Bavaskar, S.R., Agrawal, A.D., and Bagad., Y.M., 2011, *Swietenia mahagoni* Linn. – A Phytopharmacological Review, *Asian Journal of Pharmaceutical Research*, Vol 1, Issue 1, 1-4, 2011.
- Bush, L.M., Perez, M.T. (2014). Shigellosis (Bacillary Dysentery). Retrieved 12 Mei, 2014, from

[http://www.merckmanuals.com/professional/infectious\\_diseases/gram-negative\\_bacilli/shigellosis.html](http://www.merckmanuals.com/professional/infectious_diseases/gram-negative_bacilli/shigellosis.html)

Castellani, A., Chalmers, A.J. (1919). *Manual of Tropical Medicine*, 3rd ed. Williams, Wood and Co., New York. P.937.

Centers for Disease Control and Prevention (CDC). National *Shigella* Surveillance Overview. Atlanta, Georgia: US Department of Health and Human Services, CDC, 2011.

Damayanti, L., 2001. Uji Aktivitas Antibakteri Tumbuhan Patikan Kebo (*Euphorbia hirta L.*) Terhadap *Staphylococcus aureus* ATCC 25923 dan *Escherichia coli* ATCC 25922 Serta Profil Kromatografi Lapis Tipisnya. Yogyakarta: Fakultas Universitas Gadjah Mada.

Depkes RI, 2000, Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat, Cetakan Pertama, Depkes RI: Jakarta

De padua. 1999. *Senyawa Kimia*.

[Http://www.tempo.co.id/medica/arsip/122002/art-3.htm](http://www.tempo.co.id/medica/arsip/122002/art-3.htm) diakses 30 Mei 2009

Ditjen POM., 2000. Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat. Cetakan Pertama. Departemen Kesehatan RI. Jakarta.

Dwidjoseputro. 1990. *Dasar-dasar Mikrobiologi*. Jakarta: Djambatan

Estuti, R. W., 2015. Uji Aktivitas Imunostimulator Ekstrak Etanolik Daun Sirih Merah (*Piper crocatum*) Pada *Cortunix sp*, yang Terinduksi Vaksin Ai Subtipe H5N1 Melalui Pengukuran Titer Antibodi IgG.

- Falah, S., Suzuki, T., dan Katayama, T., 2007. Chemical constituents from *Swietenia macrophylla* Bark and their antioxidant activity. *Pakistan Biol Sci* 11(16): 2007-2012.
- Farouq., 2013. Ekstrak sebagai salah satu pengembangan bentuk obat tradisional. Seminar POKJANAS TOI XXIII. Universitas Pancasila, Jakarta. Hal. 12
- Flores, M., Welch, D., 1992. Section 6. *Mycology: Culture Media*, p.6.7.1-6.7.3. In : H.D. Isenberg (ed.), *Clinical Microbiology Procedures Handbook*, vol. 1. *American Society for Microbiology*, Washington, D.C.
- Gandjar, I. G., & Rohman, A., 2007. *Kimia Farmasi Analisis*. Yogyakarta : Pustaka Pelajar.
- Gan, V. H. S. and P. Setiabudi., 1987, *Farmakologi dan Terapi*, Fakultas Kedokteran Univeritas Indonesia, Jakarta.
- Gebby A. E., Lisa L., Muslimin I., & Oktavia., 2013. Pengaruh Pemberian Ekstrak Etanol Biji Mahoni (*Swietenia mahagoni*) Terhadap Pertumbuhan *Escherichia coli* dengan metode Difusi Cakram. Jurusan Biologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Surabaya.
- Gillespie, Sephen, Bamford, Kathleen., 2009. *Mikrobiologi Medis dan Infeksi*. Edisi Ketiga (terjemahan) Stella Tania. Jakarta : Erlangga, Hal. 10-11, 80-81.
- Ghosh S., Besra SE., Roy K., dan Gupta JK., Vedasiromoni JR., 2009. Pharmacological effects of methanolic extrack of *Swietenia mahagoni* Jacq (Maliaceae) seeds; *Internasional Journal Green Pharm*.

- Greenwood., 1995. Antibiotics, Susceptibility (Sensitivity) Test Antimicrobial And Chemoterapy. Mc. Graw Hill Company, USA.
- Gritter, R. J., Bobbits, J.M, dan A. E. Schwarting., 1991. Introduction to Crhomatgorapy (Pengantar Kromatografi), Edisi ke-2, diterjemahkan oleh K. Padmawinata, Bandung : Penerbit ITB.
- Guenther, E., 1987. *Minyak Atsiri*. Jilid 1 Diterjemahkan oleh Ketaren S. Universitas Negeri Jakarta, Jakarta.
- Hajli, Z. ,2011. Isolasi Senyawa Flavonoid Biji Mahoni (*Swietenia Mahagoni* Jacq) Yang Berpotensi Sebagai Antioksidan.
- Harborne, J. B., 1996. Metode Fitokimia Penuntun Cara Modern Menganalisis Tumbuhan. Terbitan ke-2, a.b. Kosasi Padmawati. Penerbit ITB: Bandung
- Harborne, J. B., 1987. Metode Fitokimia. Jilid II. Penerbit ITB : Bandung.
- Harborne, J.B., 2003. Metode Fitokimia: Penuntun Cara Modern Menganalisa Tumbuhan. Edisi II. Institut Teknologi Bandung. Bandung.
- Hariana, A., 2007. Tumbuhan Obat dan Khasiatnya. Jakarta : Penebar Swadaya. Halaman 111.
- Haryanti F., 2002. Isolasi Senyawa Antibakteri Dari Biji Mahoni (*Swietenia mahagoni* (L) Jacq.) (Skripsi). Bogor: Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Institut Pertanian Bogor.
- Hermawan, A., Hana, W., dan Wiwiek, T., 2007. Pengaruh Ekstrak Daun Sirih (*Piper betle* L.) Terhadap Pertumbuhan *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli* dengan Metode Difusi Disk. *Universitas Erlangga*.

- Hugo, W. B., and Russels, A. D., 1998. *Pharmaceutical Mikrobiologi*, 6<sup>th</sup> ed. Oxford : Blackwell Sciens, 242-246.
- Hudzicki., J. 2013. Kirby-Bauer Disk Diffusion Susceptibility Test Protocol. Retrieved 15 Mei 2014, from <http://www.microbelibrary.org/library/laboratory-test/3189-kirby-bauer-disk-diffusion-susceptibility-test-protocol>
- Jawetz, E. Melnick, J.L dan Adelberg, E.A., 1991. *Mikrobiologi Kedokteran (Medical Mikrobiologi)* Alih bahasa, Edi Nugroho, R.F.maulani. Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC Jakarta.
- Jawetz. E., J. Melnick, L. Adelberg, E.A., 1996. *Mikrobiologi Kedokteran*. Jakarta: EGC.
- Jawetz. E., J. Melnick, L. Adelberg, E.A., 2005. *Microbiologi Untuk Profesi Kesehatan*. Terjemahan Huriati dan Hartanto. Penerbit Buku Kedokteran EGC, Jakarta.
- Katno., 2008. *Penanganan Pasca Panen Tanaman Obat*. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Tanaman Obat dan Oba Tradisional. Depkes.
- Khaerudin. 1999. *Pembibitan Tanaman HTI*. Penebar Swadaya.Jakarta.
- Kristanti, A.N., N.S. Aminah, M. Tanjung, dan B. Kurniadi. 2008. *Fitokimia*. Airlangga University Press. Surabaya.
- Kumar, S. & Kumar, D., 2009, Antioxidant and radical scavenging activities of edible weeds. *African Journal of Food Agriculture Nutrition and Development* , 9.

- Kuntorini, E.M., Fitriana, S danAstuti, M.D. 2013. Struktur Anatomi dan Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Metanol Daun Kersen (*Muntingia Calabura* L.). Prosiding Seminar FMIPA UNLA. Lampung.
- Kusumaningrum, G.D, 2002. Aktivitas Penghambatan Minyak atsiri dan Ekstrak Kasar Biji Pala terhadap Pertumbuhan Bakteri *Xanthomonas campestris* Oammel. Skripsi FMIPA UNS. Surakarta.
- Lay, B.W, and S.H. Hastowo, 1992. *Mikrobiologi*. Rajawali Press, Jakarta. 376 pages. (Indonesian).
- Louis, F.G. 2004. *Saponin Glicosides*. Georges luis @friedli. com, [http : www.friedli. com. herbsphytochem. glycosides. html](http://www.friedli.com/herbsphytochem.glycosides.html). Diakses tanggal 7 Juni 2008.
- Lucchini S, Liu H, Jin Q, Hinton JCD, Yu J, 2005. Transcriptional Adaptation of *Shigella flexneri* during Infection of Macrophages and Epithelia 1 Cells : Insights into the Strategies of a Cytosolic Bacterial Pathogen. *Infection and Immunity*.
- Mabry, TJ, Markham, KR and Thomas, MB, 1970. The Systematic identification of flavonoids. New York, Springer, Verlag.
- Mahon, C.R., & Manuselis, J.R., 1995, *Textbook of Diagnostic Microbiology*, WB Saunders Company, Philadelphia USA.
- Markham, K.R., 1982, *Cara Mengidentifikasi Flavonoid*, diterjemahkan oleh Kosasih Padmawinata, Penerbit ITB, Bandung.
- Markham, R.K. 1988. Cara Mengidentifikasi Flavonoid. ITB : Bandung.

- Marliana E., 2007. Analisis Senyawa Metabolit Sekunder Dari Batang *Spatholobus Ferrugineus* (Zoll & Moritzi) Benth Yang Berfungsi Sebagai Antioksidan
- McMurry, J., dan R.C. Fay. 2004. *Chemistry Fourth Edition*. New Jersey: Prentice-Hall, Inc.
- Mursiti. S., 2004. Identifikasi Senyawa Alkaloid Dalam Biji Mahoni bebas minyak (*Swietenia macrophylla king*) Dan Efek Biji Mahoni Terhadap Penurunan Kadar Glukosa Darah Tikus Putih (*Rattus novergicus*) [Tesis] Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Nafianti, S., Sinuhaji, A.B. (2005). Resistensi Trimetoprim-Sulfametoksazol Terhadap Shigellosis. *Sari Pediatri*. 7 (1) : 39-44
- Naim, Rachman. 2002. *Senyawa Antimikroba dari Tanaman*.  
<http://www.kompas.com/kompas-cetak/0409/15/sorotan/1265264.htm>
- Nasronuddin., 2007. Penyakit Infeksi Di Indonesia. Solusi Kini dan Mendatang Airlangga University Press : Surabaya.
- Nurjana, S., 2014. Isolasi Dan Penentuan Aktivitas Antijamur Ekstrak Daun Sirsak (*Annona muricata*) Terhadap *Aspergillus Niger*.
- Pelzhar, M dan Chan., 1986. Dasar-Dasar Mikrobiologi 1. Jakarta: Universitas Indonesia (UI-Press).
- Pelczar, M.J dan C.S. Chan, 2005, Dasar-Dasar Mikrobiologi, Jakarta: Universitas Indonesia Press.
- Pratiwi, S. T. 2008. Mikrobiologi farmasi. Penerbit Erlangga. Jakarta

- Rhimou, Bouhlal, Hassane, R., Jose , M., Nathalie, B. 2010. The antibacterial potential of the seaweeds (*rhodopyceae*) of the straits of gibraltar and the mediterranean Coast of Morocco. African Journal of Biotechnology.
- Robinson T. 1995. Kandungan organik tumbuhan tinggi. Terjemahan: Koensomardiyah. IKIP Semarang Press, Semarang.
- Rossidy, I. 2008. *Fenomena Flora dan Fauna dalam Perspektif Al-Qur'an*. Malang: UIN Press.
- Santosa, D. 2014, Wawancara dan Konsultasi, 24 Januari 2014.
- Sarker, D.S., Latif Sahid, Gray, L.A. 2006. Natural Product Isolation, 2nd Edition. New Jersey : Human Press Inc.
- Sastrohamidjojo, H., 2002. Kromatografi . Liberti: Yogyakarta.
- Sepdahlia F., 2013, Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Kulit Buah Langsung (*Lansium domesticum* Cor.) Terhadap *Shigella flexneri*.
- Sherma, J., and B. Fried. (1994). Handbook of Thin-Layer Chromatography, Third Edition. New York : Marcel Dekker Inc. (Electronic Version).
- Sianturi, A. H. M., 2001. Isolasi dan Fraksiasi Senyawa Bioaktif dari Biji Mahoni *Swietenia Mahagoni Jacq*. Skripsi. Jurusan Kimia FMIPA IPB, Bogor.
- Sjahid, L.R. 2008. Isolasi dan Identifikasi Flavonoid dari Daun Dewandaru (*Eugenia uniflora L.*). (Skripsi). Surakarta: Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Stahl, E., 1985, *Analisis Obat Secara Kromatografi dan Mikroskopi*, diterjemahkan oleh Kosasih Padmawinata, 1-17, Penerbit ITB, Bandung.



- Subekti, D., Oyoyo, B.A., Tjaniadi, P., Corwin, A.L., Larasati, W., Putri, M., *et al.* (2001). *Shigella spp.* Surveillance in Indonesia : the Emergence or Reemergence of *S. Dysenteriae*. *Emerging Infectious Diseases*. 7 (1) : 137-140
- Syamsuhidayat, S.S dan J. R. Hutapea., 1991. Inventaris Tanaman Obat di Indonesia, jilid 1. Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan Depkes RI.
- Thomson, R.H. 1993. *The Chemistri of Natural Products*. 2 Edition, Chapman and hall ltd.glasgow,UK.
- Voigh, R. (1995) Buku Pelajaran Teknologi Farmasi *edisi V*. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, Indonesia : Halaman 566-577
- Volk and Wheeler., 1993. Mikrobiologi Dasar. Jakarta: Erlangga.
- Volk dan Wheeler. 1988. The Basic A Ticrobiology. Vol. I. Erlangga. Jakarta .
- Wahyono, H., 2007. Peran Mikrobiologi Klinik Pada Penanganan Penyakit Infeksi. Makalah Pidato Pengukuhan Guru Besar Dalam Ilmu Mikrobiologi Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro.28 juli 2007.
- Yuniarti, T. 2008. Ensiklopedia Tanaman Obat Tradisional. Cetakan Pertama. Yogyakarta : Penerbit Media Pressindo.
- Yustina, S.H. 2008. Daya Antibakteri Campuran Ekstrak Etanol Buah Adas (*Foeniculum vulgare. Mill*) Dan Kulit Batang Pulasari (*Alyxi areindwartii BL*), [http://www.usd.ac.id/06/publ\\_dosen/far/yustina.pdf](http://www.usd.ac.id/06/publ_dosen/far/yustina.pdf).