

DAFTAR PUSTAKA

- Aguirre, M. C., Delporte. C., Backhouse, N., Erazo, S., Letelier, M. E., Cassels, B. K., Silva, X., Alegria, S., Negrete, R, 2006, Topical Anti-Inflammatory Activity of 2 α -Hydroxy Pentacyclic Triterpen Acids from the Leaves of *Ugni molinae*, *Journal Bioorganic and Medicinal Chemistry* Vol. 14. Pages 5673-5677.
- Ahmed, B., 2007, *Chemistry Of Natural Products*, Department of Pharmaceutical Chemistry Faculty of Science Jamia Hamdard, New Delhi.
- Ajizah, A., 2004, Sensitivitas *Salmonella typhimurium* terhadap Ekstrak Daun *Psidium guajava* L., *Bioscientiae*, Vol.1, No.1, 31-38.
- Alen, Y., Mardha, A., Isna, M., Meri, S., 2012, Uji Sitotoksik Ekstrak dan Fraksi Daun Jati (*Tectona grandis* linn. F.) Dengan Metoda *Brine Shrimp Lethality Bioassay*, *Jurnal Sains dan Teknologi Farmasi*, FK Universitas Andalas, Vol. 17, Hal 147-153.
- Al-Khairi, 2008, Keragaman Genetik Jati Rakyat Di Jawa Berdasarkan Penanda *Random Amplified Polymorphic DNA* (RAPD), Jurnal, <http://iirc.ipb.ac.id/jspui/bitstream/123456789/11615/2/E08alk.pdf>, diakses pada 27 September 2015.
- Anonim, 2001, *British Pharmacopeia*, The Medicines Commission, London.
- Atenza, M., Ratnawati, D., Widiyati, E., 2009, *Uji Pendahuluan Penentuan Adanya Kandungan Senyawa Flavonoid dan Triterpenoid Pada Tanaman Sayuran Serta Bioassay Brine Shrimp Menggunakan Artemia Salina Leach*, FMIPA Universitas Bengkulu, Bengkulu.
- Ati, Neltji H., 2006, Komposisi dan Kandungan Pigmen Tumbuhan Pewarna Alami Tenun Ikat di Kabupaten Timor Tengah Selatan, Propinsi Nusa Tenggara Timur, *Indo. J. Chem.*, Hal. 325 – 331
- CLSI, 2007, Performance Standards For Antimicrobial Susceptibility Testing: *Seventeenth Informational Supplement*, 27 (1), 32-38, Clinical and Laboratory Standard Institute, Pennsylvania.
- Cook, N. C. and S. Samman, 1996, Review Flavonoids-Chemistry, Metabolism, Cardioprotective Effect, And Dietary Sources, *J. Nutr. Biochem* (7), 66-76.
- Cowan, M.M., 1999, Plant Products as Antimicrobial Agent, *Clinical Microbiology Reviews*, 12(4): 564-582.
- Cushnie, T.P. Tim. Lamb, Andrew J., 2005, Antimicrobial Activity of Flavonoids, *International Journal of Antimicrobial Agents*.

- Delporte, C., Backhouse, N., Inostroza, V., Aguirre, M. C., Peredo, N., Silva, X., Negrete, R., Miranda, H. F., 2007, Analgesic Activity of *Ugni molinae* (Murtilla) in Mice Models of Acute Pain, *Journal Bioorganic and Medicinal Chemistry*, Pages 162-165.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia, 1985, *Tanaman Obat Indonesia*, Jilid II, Direktorat Jendral Pengawasan Obat dan Makanan, Jakarta.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia, 1989, *Materia Medika Indonesia*, Jilid V, Direktorat Jendral Pengawasan Obat dan Makanan, Jakarta.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia, 1991, *Petunjuk Pemeriksaan Mikrobiologi Makanan Dan Minuman*, Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia, 2000, *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*, Direktorat Jendral Pengawasan Obat dan Makanan, Jakarta.
- Dipiro, J.T., Robert L., Gary C., Barbara G., Michael P., 2005, *Pharmacotherapy: A Pathophysiologic Approach*, Sixth Edition, McGraw-Hill Companies Inc, USA.
- Dwiprahasto I., 2005, Kebijakan untuk Meminimalkan Risiko Terjadinya Resistensi Bakteri di Unit Perawatan Intensif Rumah Sakit, *Jurnal Manajemen Pelayanan Kesehatan*, vol. 08 no. 04:177-180.
- Fillamina, Y.S., 2010, Efek Granul Ekstrak Tembelekan (*Lantana camara L.*) terhadap Mortalitas Larva *Aedes aegypti L.*, *Skripsi*, Fakultas Kedokteran UNS, Surakarta.
- Gunawan, D., Mulyani, S., 2004. *Ilmu Obat Alam (Farmakognosi)*, Jilid I, Penebar Swadaya, Jakarta.
- Harborne, J.B., 2006, *Metode Fitokimia Penuntun Cara Modern Menganalisis Tumbuhan*, Edisi ke-2, ITB, Bandung.
- Hargerman, Ann, E., 2002, *Tannin Handbook*, Miami University, United States America.
- Hartati, R., S. A. Gana., dan K. Ruslan., 2005, Telaah flavonoid dan Asam Fenolat Daun Jati (*Tectona grandis L. f.*, verbenaceae), *Skripsi*, Institut Teknologi Bandung, Bandung.
- Harwood, Laurence M., Moody, Christopher J., 1989, Experimental organic chemistry: *Principles and Practice* (Illustrated ed.), pp. 47–51, ISBN 978-0-632-02017-1.

- Jayanudin, Ayu Z.L., Feni N., 2014, Pengaruh Suhu dan Rasio Pelarut Ekstraksi terhadap Rendemen dan Viskositas Natrium Alginat dari Rumput Laut Coklat (*Sargassum sp.*), *Jurnal Integrasi Proses*, Vol 5 (1): 51 - 55.
- Katzung, B. G., 2007, *Basic & Clinical Pharmacology*, Tenth Edition, Lange Medical Publications, United States.
- Kravitz GR, Dries DJ, Peterson ML., 2005. Purpura Fluminans due to *Staphylococcus aureus*, *Clinical Infection Disease*. [Medline]
- Lenny, S., 2006, *Isolasi dan Uji Bioaktifitas Kandungan Kimia Utama Puding Merah dengan Metode Uji Brine Shrimp*, Fakultas MIPA Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Lestari, A., Jamhari, M., Nengah, K., 2013, Daya Hambat Ekstrak Daun Tembeleak (*Lantana camara L.*) terhadap Pertumbuhan *Escherichia Coli*, *e-Jipbiol*, Universitas Tadulako, Vol 1, Hal 42 – 49.
- Manthey, J.A., and Najla G., 2002, Antiproliferatif Activities of Citrus Flavonoids against Six Human Cell Cancer Line. *J. Agric. Food. Chem.* (50), 5837-5843.
- Marsusi, Ahmad D.S., Shanti L., 2001, Studi Kemotaksonomi pada Genus *Zingiber*, *Jurnal Biodiversitas*, Vol. 2, No. 1, hal. 92-97.
- Novick, J.J., Fischetti, A.V., R.P., Ferreti, D.A. Portnoy, and J.I. Rood, 2000, *GramPositif*, ASM Press., Washington DC, p.315
- Nuria, M., Faizaitun, Arvin, S., 2009, Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Jarak Pagar (*Jatropha Curcas L*) Terhadap Bakteri *Staphylococcus Aureus* Atcc 25923, *Escherichia Coli* ATCC 25922, dan *Salmonella Typhi* ATCC 1408, *Mediagro*.
- Puji, N.A., 2009, Sifat Organoleptik Tempe Kedelai yang Dibungkus Plastik, Daun Pisang, dan Daun Jati, *Skripsi*, UMS.
- Pratama, M. R., 2005, Pengaruh Ekstrak Serbuk Kayu Siwak (*Salvadorapersica*) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Streptococcus mutans* dan *Staphylococcus aureus* Dengan Metode Difusi Agar, *Skripsi*, Bogor: IPB.
- Pratiwi, S.T., 2008, *Mikrobiologi Farmasi*, Erlangga, Jakarta
- Saifi, Arsyadan A., 2014, Karakteristik Ekstrak Etanol Tanaman Rumput Israel (*Asystacia gangetica*) dari Tiga Tempat Tumbuh di Indonseia, *Skripsi*, Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan UIN Syarif Hidayatullah, Jakarta.
- Sari, F.P. dan S. M. Sari, 2011, *Ekstraksi Zat Aktif Antimikroba dari Tanaman Yodium (Jatropha multifida Linn) sebagai Bahan Baku Alternatif Antibiotik Alami*, Fakultas Teknik Universitas Diponegoro, Semarang.

- Simmons BP, Gelfand MS, Grogan J, Craft B., 1995, Cefotaxime twice daily versus ceftriaxone once daily, A randomized controlled study in patients with serious infections, *Diagnostic Microbiology and Infectious Disease*, 22 (1–2), 155–7.
- Siti, O.R., As'ari N., Rahmana E., 2006, Studi Pendahuluan Produksi Zat Pewarna Alami Daun Jati (*Tectona grandis L.f*), *Skripsi*, Sekolah Farmasi ITB, Bandung.
- Sulaksana dan Dadang, 2000, *Kemuning dan Jati Belanda*, PenebarSwadaya, Jakarta.
- Suliantari, 2009, Aktivitas Antibakteri dan Mekanisme Penghambatan Ekstrak Sirih Hijau (*Piper btle Linn*) Terhadap Bakteri Patogen Pangan, *Disertasi*, Jurusan Ilmu Pangan, Sekolah Pasca Sarjana IPB, Bogor.
- Sumardjo, D., 2008, *Pengantar Kimia: Buku Panduan Kuliah Mahasiswa Kedokteran dan Program Strata I Fakultas Bioeksata*, EGC, Jakarta.
- Sumarna, Y., 2004, *Budi Daya Jati*, Jakarta: Penebar Swadaya.
- Syukur, C., dan Harnani, 2002, *Budi Daya Tanaman Obat Komersial*, Kanisius, Yogyakarta, hal 91.
- Todar, K., 2012, *Staphylococcus Aureus and Staphylococcal Disease*, *Todar's Online Textbook of Bacteriology*, diakses pada 27 September 2015.
- Verkaik NJ, Dauwalder O, Antri K, Boubekri I, de Vogel CP, Badiou C., 2010, Immunogenicity of toxins during *Staphylococcus aureus* infection. *Clinical Infection Diseases*, 50(1), 61-8. [[Medline](#)].
- WHO, 2015, *The International Pharmacopoeia*, 5th Edition, World Health Organization Cataloguing-in-Publication Data, Geneva, Printed in Singapore.
- Widyastuti, S.M., dan Sumardi, 2004, *Dasar – Dasar Perlindungan Hutan*, UGM Press, Yogyakarta.
- Winarti, 2005 *Pengaruh Ekstrak Daun Belimbing Wuluh (*Averrhoa bilimbi L*) Terhadap Pertumbuhan *Staphylococcus aureus*.*