

DAFTAR PUSTAKA

- Adam. 2001. *Shigellaedysenteriae*, (Online), (<http://www.adam.com>), diakses tanggal 13 Januari 2012).
- Agtini, M.D., Soeharno, R., Lesmana, M., Punjabi, N.H., Simanjuntak, C., Wangsasaputra, F., *et al.* 2005. The burden of diarrhoea, shigellosis, and cholera in North Jakarta, Indonesia: findings from 24 months surveillance. *BioMed Central Infection Disease*, 5: 89.
- Akiyama, H., Fuji, K., Yamasaki, O., Oono, T.,Iwatsuki, T. 2001. *Antibacterial Action of Several TaninsAgains Staphylococcus aureus*.*Journal of Antimicrobial Chemotherapy*. 48 : 487-91.
- Amsalta, M.A. 2011. EpidemiologiPenyakitMenular, (Online), (<http://epidemiologiunsri.blogspot.com/2011/11/disentri.html>), diaksestanggal 12 Desember 2012).
- Arsyi, I.A. 2008. *Uji Aktivitas Antibakteri Fraksi Etil Asetat Ekstrak Etanol Daun Arbenan (Duchesnea Indica Andr.Focke) terhadap Staphylococcus aureus dan Pseudomonas Aeroginosa Multiresisten Antibiotik beserta Profil Kromatografi Lapisan Tipisnya*,(Online), (<http://etd.eprints.ums.ac.id>), diakses 13 Desember 2012).
- Asti, R.H. 2009. *Ekstrak Daun Salam (Syzgium polyanthum) sebagai Pegobatan Demam Tifoid*, (Online), (<http://www.beswandjarum.com/article>), diakses tanggal 20 Desember 2012).
- Beatrice, Lusiana. 2010. Antibakteri Ekstrak Buah Mahkota Dewa (Phaleriamacrocarpa Scheff (Boerl)) Terhadap Enterococcus faecalis Sebagai Bahan Medikamen Saluran Akar Secara In Vitro, (Online), (<http://repository.ipb.ac.id/bitstream/handle/123456789/58960/G12euk.pdf>), diakses 15 Oktober 2013).
- Behrman, R.E., Kliegman, R.M., Jenson, H.B. 2007. *Nelson Textbook of Pediatrics*, 18th Ed.,Saunders Elsevier, Philadelphia.
- Berg, W., Keller, W., Michel, C., Susan, M. 1992. Structural Principle of Flavanoid Antioxidant in Free Radical and the Liver. *Springer Verlag Berlin Herdelberg*. P. 68-69.
- Bhattacharya, D., Sugunan, A.P., Bhattacharjee, H., Thamizhmani, R., Sayi, D.S., Thanasekaran, K., *et al.* 2012. Antimicrobial resistance in *Shigella*-rapid increase & widening of spectrum in Andaman Islands, India. *Indian Journal of Medical Research*, 135(3): 365-370.
- Brooks, G.F., Butel, J.S., Morse, S.A. 2005.*Jawetz, Melnick, &Adelberg's Medical Microbiology*, Salemba Medika, Jakarta, hal.362-364.

- Cahyadi, D.P. 2011. *Efek Antibakteri Ekstrak Etanol Kulit Kayu Rambutan (Nephelium lappaceum) Varietas Sirapeah terhadap Pertumbuhan Shigella dysenteriae isolat 2312-F Secara in vitro*. Tugas Akhir. Tidak diterbitkan, Fakultas Kedokteran Universitas Brawijaya, Malang.
- Dahlan, M.S. 2008. *Statistik untuk Kedokteran dan Kesehatan*, Salemba Medika, Jakarta.
- Dalimartha, S. 2006. *Atlas Tumbuhan Obat Indonesia Jilid 2*, Trubus Agriwidya, Jakarta, hal.146-148.
- Darmono. 2003. *Toksistas Alkohol*, (Online), (www.geocities.ws/kuliah_farm/farmasi_forensik/alkohol.doc), diakses pada 17 Desember 2012).
- Darusman, L.K. 2003. *Diktat Kimia Analitik*, FMIPA ITB Press, Bandung.
- Davidson, M. W. 2004. *Saponin*. (Online). (<http://micro.magnet.fsu.edu/phytochemicals/pages/saponin.html>), diakses tanggal 24 Juli 2012).
- De Padua, L.S., Bunyaprahastra, Lemmens, J.R. 1999. *Medicinal and Poisonous Plants*. Prosea, Bogor, hal.286-287.
- Depkes RI. 1988. *Pedoman Pengendalian Demam Tifoid*. Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Jakarta.
- Depkes RI. 2009. *Profil Kesehatan Indonesia, 2008*. Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.
- Dzen, S.M., Roekistiningsih, Santoso, S., Winarsih, S. 2003. *Bakteriologi Medik*, Bayumedia Publishing, Malang.
- Eucast. 2000. Determination of minimum inhibitory concentration (MICs) of antibacterial agents by agar dilution. *Clin Microb Infect*, 6(9); 509-515.
- Faruque, S.M., Chowdhury, N., Khan, R., Hasan, M.R., Nahar, J., Islam, M.J., et al. 2003. *Shigelladysenteriae* Type 1-Specific Bacteriophage from Environmental Water in Bangladesh. *Applied and Environmental Microbiology*, 69(12): 7028-7031.
- Fatmawati, A., Mudifah, Sartini, Halilintar, V.A. 2009. Aktivitas antibakteri krim ekstrak daun kakurang (*Stacytarpheta jamaicensis (L) Vahl*) terhadap *Staphylococcus aureus* dan *Pseudomonas aeruginosa* secara *in vitro*, *Majalah Farmasi dan Farmakologi*, 13(3).
- Gunawan, D. dan Mulyani S. 2004. *Ilmu Obat Alam (Farmakognosi)*, Swadaya, Jakarta.
- Gunawan, I.W.A. 2009. *Potensi Buah Pare (Momordicacharantia L) Sebagai Antibakteri Salmonella Thypimurium*, (Online), (<http://adigunawan2009.wordpress.com/2009/05/26/potensi-buah-pare>-

[momordica-charantia-l-sebagai-antibakteri-salmonella-typhimurium/](#), diakses 13 januari 2013).

Harborne, J. B. 1996. *Metode Fitokimia Penuntun Cara Modern Menganalisis Tumbuhan*, Bandung, ITB.

Hastuti, S. U., Oktantia, A., Khasanah, H. N., 2012. Daya Antibakteri Ekstrak Daun dan Buah Murbei (*Morus alba L.*) Terhadap *Staphylococcus aureus* dan *Shigella dysenteriae*. *Journal FKIP*, 9(1).

Hendrinova. 2008. *Pecut Kuda, Buat Tamu Bulanan Lancar*, (Online), (<http://hendrinova.wordpress.com/2008/02/28/pecut-kuda-buat-tamu-bulanan-lancar-2/>), diakses tanggal 18 Desember 2012).

Houghton. 2006. *The American Heritage®Stedman's Medical Dictionary, 2nd Edition*, (Online). (<http://medical-dictionary.thefreedictionary.com/shigellosis>), diakses tanggal 2 Desember 2012).

Idu, M., Omogbai, E.K.I, Aghimien, G.E., Amaechina, F., Timothy, O., Omigho, S.E. 2007. Preliminary phytochemistry and Antimicrobial Properties of *Stachytarpheta jamaicensis* (Linn.)Vahl. Stem. *Research Journal of Medical Plant*, 1: 149-153.

Ikechukwu, C.E., Obri, A., Igiri, A. 2010. The effect of aqueous ethanolic extract of *Stachytarpheta cayennensis* on the histology of the liver and fasting blood sugar of non-diabetic and diabetic wistar rats. *The Internet Journal of Nutrition and Wellness*, 10(1).

Ikewuchi, J.C., Okaraonye, C.C., Ogonnaya, E.A. 2009. Time Course of the effect *Stachytarpheta jamaicensis* L. (Vahl.) on Plasma Sodium and Potassium Levels of Normal Rabbits. *Journal of Applied Science Research*, 5(10): 1741-1743.

Indrayani, L. 2006. *Skrining Fitokimia Dan Uji Toksisitas Ekstrak Daun Pecut Kuda (Stachytarpheta jamaicensis L.Vahl) Terhadap Larva Udang Artemia salina Leach*. Tugas Akhir. Fakultas Sains dan Matematika: Universitas Kristen Satya Wacana Salatiga. *J. MIPA UKSW*.

Iswani, S. 2007. Proses Preparasi Ekstrak Kasar (*Crude extract*) Etanol Dari Makroalga Untuk Uji Farmakologi. *Buletin Tek.Lit. Akuakultur*, 6(1).

Juliantina, F. 2012. *Manfaat sirih merah (Piper crocatum) sebagai agen anti bakterial*, (Online), (<http://id.shvoong.com/medicine-and-health/alternative-medicine/2257160-manfaat-sirih-merah-piper-crocatum/>), diakses 5 Januari 2013).

Khairul, M.U. 2010. *Ekstraksi dan Pengujian Aktivitas Antibakteri Senyawa Tanin dari Daun Belimbing Wuluh (Averrhoa bilimbi. L) Kajian Variasi*

Pelarut. Tugas Akhir. Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Diponegoro, Semarang. *J. Sains Tek. Univ. Diponegoro*.

Kuo, Y.L. 2001. Autecological Characteristics and Allelopathic Potential of the Invasive Species *Stachytarpheta Jamaicensis*. *Research paper*, 16(2):103-14.

Lee, H., Kotloff, K., Chukaserm, P., Samosornsuk, S., Chompook, P., Deen, J.L., et al. 2005. *Epidemiology Infection*, 133: 469-474.

Lin, S.R. and Chang, S.F. 1992. Drug resistance and plasmid profile of shigellae in Taiwan. *Epidemiology and Infection*, 108(1): 87-97.

Lukito, H. 1998. *Rancangan Percobaan Suatu Pengantar*, IKIP, Malang, hal. 25-75.

Machlin, L.J. 1991. *Handbook of Vitamins*, 2nd Ed., Marci Dekker Inc., New York, hal. 572-575.

Mazel, D. 2004. Integrons and The Origin of Antibiotic Resistance Gene cassettes. *American Society for Microbiology*, Washington.

Meena, R. and Pitchai R. 2011. Evaluation of antimicrobial activity and preliminary phytochemical studies on whole plant of *Stachytarpheta jamaicensis* (L.) Vahl. *Internasional Research Journal of Pharmacy*, 2(3): 234-239.

Munir, A. A. 1992. A Taxonomic Revision of the Genus *Stachytarpheta* Vahl (*Verbenaceae*) in Australia. *J. Adelaide Bot. Gard*, 14(2): 133-168.

Nenden S., Anny N.T., Astuti S., Pujiastuti F., Nila. 2007. *Penentuan Indeks Kepedasan, Indeks Pengembangan, dan Kadar Tanin dalam Simplisia*, (Online), (<http://hub.indonesiadl.net/download.php?id=167>, diakses tanggal 16 Desember 2012).

Nor, S. M. D. 2008. *Shigellosis*. Makalah disajikan dalam rangka tugas kepaniteraan klinik bagian kesehatan anak, Universitas Hassanudin, Makassar, Januari.

Okwu, D.E. and Ohenhen O.N. 2010. Isolation and characterization of steroidal glycosides from the leaves of *Stachytarpheta Jamaicensis* Linn Vahl. *Der chemicasinica*, 1(2): 6-14.

Orret, F.A. 2008. Prevalence of *Shigella* Serogroups and Their Antimicrobial Resistance Patterns in Southern Trinidad. *Journal of Health Population and Nutrition*, 26(4): 456-462.

Paturau, J.M. 1996. *By Products of The Cane Sugar Industry*. Elsevier Publishing Co., Amsterdam.

- Poeloengan, M. dan Praptiwi, P.. 2010. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Kulit Buah Manggis (*Garcinia mangostana* Linn). *Litbang*, 20(2): 65-69.
- Prasetyo, T. 2009. *Pola resistensi*. Tugas Akhir. Tidak diterbitkan, Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia, Jakarta.
- Raaman, N. 2006. *Phytochemical thecniques*, New India Publishing agency, New delhi.
- RedBook. 2012. *Shigella Infection*, (Online), (http://www.unboundmedicine.com/redbook/ub/view/RedBook/187302/all/Shigella_Infections, diakses tanggal 18 November 2012).
- Rinyani, A. 2007. Uji Antibakteri Ekstrak Etil Asetat Daun *Plantago major* L. (Daun Sendok) Terhadap *Staphylococcus aureus* dan *Shigella dysenteriae*. *Jurnal MIPA Univ. Ahmad Dahlan*.
- Robinson, T. 1995. *Kandungan Organik Tumbuhan Tingkat Tinggi*, ITB, Bandung.
- Rosyidah, K., Nurmuhaimina, Komari, M.D.A. 2010. Aktivitas Antibakteri Fraksi Saponin dari Kulit Batang Tumbuhan Kasturi *Mangiferacasturi*. *Bioscientiae*, 7(2): 25-31.
- Rusyana, Y. 2011. *PecutKuda (Stachytarpheta jamaicensis (L.) Vahl)*, (Online), (<http://floranegeriku.blogspot.com/2011/06/pecut-kuda-stachytarpheta-jamaicensis-l.html>, diakses tanggal 14 Januari 2013).
- Saifullah, S. 2012. *Tannin*, (Online), (<http://shodiqfarm.blogspot.com/2011/12/tannin.html>, diakses tanggal 16 Desember 2012).
- Santoso, A. T., Noorhamdani, Sidharta. 2010. *Uji Ekstrak Bunga Kamboja (Plumeria acuminatae, Ait) Sebagai Antimikroba Terhadap Shigella dysenteriae Secara In Vitro*. Tugas Akhir, Tidak diterbitkan. Fakultas Kedokteran Universitas Brawijaya, Malang.
- Sari. D. T. 2010. *Efek Antibakteri Ekstrak Etanol Rimpang Kunyit (Curcuma Domestica) Terhadap Pertumbuhan Shigella Dysenteriae Isolat 2312-F Secara in vitro*. Tugas Akhir, Tidak diterbitkan. Fakultas Kedokteran Universitas Brawijaya, Malang.
- Sasidharan, S., Latha, L. Y., Zuraini, Z., Suryani, S., Sangetha, S., Shirley, L. 2007. Antidiarrheal and Antimicrobial activities of *Stachytarpheta jamaicensis* leaves. *Indian J. of Pharm*, 39(5): 245-248.
- Shirley, B.W. 2001. Flavonoid Biosynthesis. A Colorful Model for Genetics, Biochemistry, Cell Biology, and Biotechnology. *Plant Physiology*, 126(2): 485-493.

- Siregar, A.F., Sabdono A., Pringgenies D. 2012. *Potensi Antibakteri Ekstrak Rumput Laut Terhadap Bakteri Penyakit Kulit Pseudomonas aeruginosa, Staphylococcus epidermidis, dan Micrococcus Luteus*. Tugas Akhir. Program Studi Ilmu Kelautan, Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Universitas Diponegoro, Semarang. *J. FPIK Univ. Diponegoro*.
- Sivapalasingam, S., Nelson, J.M., Joyce, K., Hoekstra, M., Angulo, F.J., Mintz, E.D. 2006. High Prevalence of Antimicrobial Resistance among *Shigella* isolates in the United States Tested by the National Antimicrobial Resistance Monitoring System from 1999 to 2002. *Antimicrobial Agents and Chemotherapy*, 50(1): 49-54.
- Soeka, Y.S., Nailoa, E., Sulisty, J. 2007. *Aktivitas Antimikroba Flavonoid Glikosida Hasil Sintesis Secara Transglikosilasi Enzimatis*, Berita Biologi LIPI.
- Subekti, D., Oyof, 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.
- Sureshbabu, J. 2012. *Shigella Infection*, (Online), (<http://emedicine.medscape.com/article/968773-overview#a0101>, diakses tanggal 17 November 2012).
- Supranto, J. 2000. Teknik Sampling Untuk Survei dan Eksperimen. PT Rineka Cipta, Jakarta.
- Sya'roni, A., Hoesadha, Y. 2006. *Disentri Basiler*. Buku Ajar Penyakit Dalam FKUI, Jakarta.
- Taylor, L. 2004. *Biological Activities for Extracts of Gervao (Stachytarpheta jamaicensis)*, (Online), (<http://www.rain-tree.com/gervao-activity.pdf>, diakses 28 Oktober 2013).
- Thong, K.L., Hoe, C.H., Koh, Y.T., Yasin, R.M. 2002. Prevalence of Multidrug-resistant *Shigella* isolated in Malaysia. *Journal of Health Population and Nutrition*, 20(4): 356-358.
- Todar, K. 2008. *Todar's Online Textbook of Bacteriology. Shigella and Shigellosis*. (Online). (<http://www.textbookofbacteriology.net/Shigella.html>, diakses tanggal 2 Desember 2012).
- Tortora, G.J., Funke, B.R., Case, C.L. 2001. *Microbiology : An Introduction*, 7th edition. Addison Wesley Longman, Inc., USA.
- Triadmodjo P., Oktarina C., 1997. Pola Resistensi Bakteri Enteropatogen terhadap Antibiotik, Cermin Dunia Kedokteran No. 114, Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan Departemen Kesehatan RI,

<http://www.kalbe.co.id/files/cdk/files/a6polaresistensibakterienteropatogen114.pdf>, diakses tanggal 22 Desember 2012).

Tsuchiya, H., Sato, M., Miyazaki, T., Fujiwara, S., Tanigaki, S., Ohya, M., *et al.* 1996. Comparative Study On The Antibacterial Activity of Phytochemical Flavones Against Methicillin-resistant *Staphylococcus aureus*, *Journal of Ethnopharmacology*, 50: 27-34.

Ukheyanna, E. 2012. *Aktivitas Antioksidan, Kadar Fenolik, dan Flavonoid Total Tumbuhan Suruhan (Peperomia pellucida L. Kunth)*, (Online), (<http://repository.ipb.ac.id/bitstream/handle/123456789/58960/G12euk.pdf>), diakses 15 Oktober 2013).

Utami, N.U. 2012. *Pecut kuda obat tradisional yang tidak dianjurkan bagi wanita hamil*, (Online), (<http://biologinunik.wordpress.com/2012/12/30/pecut-kuda-obat-tradisional-yang-tidak-dianjurkan-bagi-wanita-hamil/>), diakses tanggal 14 Desember 2012).

WHO. 1999. *Generic protocol to estimate the burden of Shigella diarrhoea and dysenteric mortality*. WHO & Department of Vaccines and Biologicals, Geneva.

WHO. 2009a. *Antimicrobial Resistance*, (Online), (<http://www.who.int/mediacentre/factsheets/fs194/en/>), diakses tanggal 22 November 2012).

WHO. 2009b. *Diarrhoeal Diseases*, (Online), (http://www.who.int/vaccine_research/diseases/diarrhoeal/en/index6.html), diakses tanggal 22 November 2012).

Wijaya, H. D. 2011. *Uji Efektivitas Ekstrak Etanol Daun Salam (Syzgium polyanthum) Terhadap Shigella dysenteriae Isolat Labkesda Surabaya Secara In Vitro*. Tugas Akhir, Tidak diterbitkan. Fakultas Kedokteran universitas Brawijaya, Malang.

Winarsih, S., Sudjari, Nucifera.C. 2005. Efek Fungistatik Dekok Daun Pecut Kuda (*Stachytarpheta jamaicensis (L.) Vahl*) Terhadap *Candida albicans* Secara *In Vitro*. (Abstract). *Medical Education Scientific Writing*.

Wulandari, D. 2011. *Shygella dysenteriae*, (Online), (<http://wulandestipradipta.blogspot.com/2011/05/shigella-dysentriae-disentri-merupakan.html>), diakses tanggal 12 Januari 2012).

Wursten, B.T. 2007. *Flora of Zimbabwe: Cultivated plants*, (Online), (http://www.zimbabweflora.co.zw/speciesdata/species.php?species_id=148810), diakses 13 Januari 2013).

Yuliani, S. W. 2013. *Laporan Kuliah Kerja Lapangan BPTOA*, (Online), (<http://switianiekeyuliani.blogspot.com/2013/01/laporan-kkl-bptoa.html>), diakses pada 24 Februari 2012).