

## DAFTAR PUSTAKA

Adi, L.T., 2007. Sehat Berdasarkan Golongan Darah. Jakarta: Agromedia pustaka.  
Hal 2-26

Ajizah, A. Sensitivitas Salmonella Typhimurium Terhadap Ekstrak Daun Psidium Guajava L. *Bioscientiae*, 2004. Vol. 1, No. 1 : 31-8.

Akiyama, H.; Fujii, K.; Yamasaki, O.; Oono, T.; Iwatsuki, T. Antibacterial Action of Several Tannins Against Staphylococcus aureus. *Journal of Antimicrobial Chemotherapy*, 2001. Vol. 48 :487-91.

Amsalta, M.A. 2011. Epidemiologi Penyakit Menular : Disentri. (Online). ([epidemiologiunsri.blogspot.com/2011/11/disentri.html?m=1](http://epidemiologiunsri.blogspot.com/2011/11/disentri.html?m=1), diakses tanggal 25 Maret 2014).

Bercion. R.; Siméon. P.; Njuimo; Prisca. M.P.; Alexandre. M. Distribution and antibiotic susceptibility of *Shigella* isolates in Bangui, Central African Republic. *Tropical Medicine & International Health*, 2008. Volume 13, Issue 4, pages 468–471.

Bihariddin A. 2004. Pengaruh minuman ekstrak daun katuk kering & katuk hijau (*Sauropus androgynus* (L.) Merr) terhadap involusi uterus mencit putih (*Mus musculus*) [skripsi]. Bogor: Fakultas Kedokteran Hewan, Institut Pertanian Bogor.

Brunton, L.L. 2006. Goodman and Gillman's The Pharmacological Basis of Therapeutics. 11<sup>th</sup> ed. USA : McGraw Hill.

Brooks, GF.; Butel, JS.; Morse, SA. 2004. Mikrobiologi Kedokteran Jawetz, Melnick, & Alderg: Edisi 23. Diterjemahkan oleh Huriwari Hartanto, Chaerunisa Rachman, Alife Dimanti, Aryana Diani. Jakarta: EGC. Hal 225-231.

Dahlan, Lidyawati; A. Zulkifliil A. Arsunan. 2012. Faktor Resiko Diare Shigellosis pada Anak Balita. (Online) (<http://repository.unhas.ac.id/bitstream/handle/123456789/3035/diare%20Shigellosis.pdf?sequence=1> Diakses pada 25 Februari 2014).

De Silva, U.L.L., G.R. Roberts, "Products From Tea Seeds – Extraction and Properties of Saponin", Tea Research Institute, Sri Lanka, *Tea O*, 1972. 43 (3): 91-94.

Direktorat Jenderal Pengendalian Penyakit dan Penyehatan Lingkungan. 2005. Angka kejadian diare masih tinggi. (Online).(<http://www.depkes.go.id>. Diakses pada tanggal 13 Maret 2014).

Dzen, S.M, Roekistiningsih, Santoso S., Winarsih S. 2003. *Bakteriologi Medik*. Malang : Bayumedia Publishing. Hal 42-46.

Edmundson, S.A. 2006. Diarrhoea in India and Indonesia. (Online) (<http://www.midcoast.com.au/edmundsons/c8> Diakses pada 13 Februari 2015)

Forbes, BA, Sahrm, DF, Weissfeld, AS. 2007. *Bailey and Scott's Diagnostic Microbiology, 12<sup>th</sup> Edition*. USA: CV Mosby Company. Hal 65-68.

Gunawan, D. and Mulyani, S. 2004. *Ilmu Obat Alam (Farmakognosi)*. Jilid Pertama. Jakarta: Penebar Swadaya. Hal 87-90.

Hale, Thomas L.; Keusch, Gerald T. 1996. "Shigella: Struktur, Klasifikasi, dan Jenis antigenik". Di Baron, Samuel. *Mikrobiologi medis* (4 Ed.). Galveston, Texas.: University of Texas Medical Branch

Harahap, V.B. 2010. Uji Efektivitas Ekstrak Kulit Buah Manggis (*Garcinia Mangostana L*) Sebagai Antimikroba *Salmonella Typhi* secara In Vitro. Tugas Akhir. Fakultas Kedokteran, Universitas Brawijaya.

- Harborne, J. B. 1996. *Metoda Fitokimia, Penuntun Cara Modern Menganalisa Tumbuhan*, Terbitan ke-2. Terjemahan Kosasih Padmawinata dan IwangSoediro, ITB, Bandung. Hal 112-115.
- Heritage, J. Evans E. G. V and Killington R. A.. 2004. *Microbiology in Action*. Cambridge: Cambridge University Press. Hal 66-68.
- Jawetz, E., Melnick, J., Adelberg, E. 2007. *Mikrobiologi Kedokteran Edisi 23*. Jakarta : EGC, p. 658 – 660.
- Manitto, P. 1992. *Biosintesis Produk Alami*. Cetakan Pertama. Tejemahan Koensoemardiyah dan Sudarto. New York: Ellis Horwood Limited. Hal 112-114.
- Margono, Fendy. E.P. 2013. Uji Efek Daun Katup Terhadap Kualitas Spermatozoa Tikus Putih (*Rattus Norwegian*) Jantan Secara Histologi. (Online). (<http://journal.ubaya.ac.id/index.php/jimus/article//115> Diakses pada tanggal 15 April 2014).
- Markham, K.R.1998. *Cara mengidentifikasi flavanoid*.Bandung: penerbit ITB.
- Masduki, I. 1996. Efek Antibakteri Ekstrak Biji Pinang (*Areca catechu*) terhadap *S. aureus* dan *E. coli*.*Cermin Dunia Kedokteran* 109 : 21-4.
- Meers, P. 1994. *Hospital Infection Control for Nurse 1st Ed*. London:Chapman and Hall. P:163.
- Melderer. Molecular interaction of the CcdB poison with its bacterial target, the DNA gyrase, *Indian Journal of Medical Microbiology*, 2002, 291, 537 – 544.
- Michael J. Pelczar, Jr.; E.C.S. Chan. 2005. *Dasar-dasar Mikrobiologi*. Universitas Indonesia: Jakarta

Murray, I.J.; Beatty, S.; Koh, H.H.; Carden, D.. Macular pigment optical density Measurement: A Novel Compact Instrument. *Ophthalmic and Physiological Optics*. 2000;20(2):105–111

Nafianti, S., Sinuhaji, B.A. 2005. Resistensi Trimetoprim-Sulfametoksazol Terhadap Shigellosis. Medan : Sari Pediatri, Vol.7, No.1, p. 39 – 44.

Nathania, D., 2008. *Shigella dysenteriae*. (Online)(<http://mikrobia.files.wordpress.com>. Diakses tanggal 13 Februari 2015)

Nenden S.; Anny NT; 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 22 September 2013).

Pourmourad, F.; Hosseinimehr, S.J.; Shahabimajid, N. Antioxidant Activity, Phenol And Flavonoid Contents Of Some Selected Iranian Medicinal Plants. *African journal of Biotechnology*, 2006, Vol. 5(11) : 1142-1145.

Raju, J.; Jagan, M. R.; Patlolla, Malisetty, V.; Swamy, Chinthalapally, V.; Rao. Diosgenin, a Steroid Saponin of *Trigonella foenum graecum* (Fenugreek) Inhibits Azoxymethane-induced Aberrant Crypt Foci Formation in F344 Rats and Induces Apoptosis in HT-29 Human Colon Cancer Cells. *Cancer Epidemiol Biomarkers Prev*, 2004, 13 (8): 1392-1398.

Rao, A.V. and Sung, M.K. Saponins as Anticarcinogens. *Journal of Nutrition*, 1995, 125:717.

Risnasari, I. 2001. *Pemanfaatan Tanin Sebagai Bahan Pengawet Kayu*. Skripsi. Medan: Universitas Sumatera Utara. Hal 30-34.

Robinson, T. 1995. Kandungan Organik Tumbuhan Tinggi. Penerjemah K. Padmawinata. ITB Press, Bandung. Hal 44-46.

- Rukmana, R. and Indra M.H., (2003), *Katuk.Potensi dan Manfaatnya*. Kanisius. Yogyakarta.
- Sasaki H., M. Matsumoto, T. Tanaka, Maeda., M. Nakai, S. Hamada, dan T. Ooshima. Antibacterial Activity of Poliphenol Component in Oolong Tea Extract against Streptococcus mutans. *Journal Caries Research*. 2004. Vol. 38 : 2 – 8.
- Santoso, H.B., 2008. Ragam Dan Khasiat Tanaman Obat Sehat Alami Dari Halaman Asri. Jakarta: Agromedia pustaka. Hal 20-26.
- Selvi, N., Atan, B. Resisten Trimetoprim – Sulfametoksazol terhadap Shigellosis. *Sari Pediatri*, 2005, Vol. 7, No. 1. Hal 39-44.
- Setyowati, F. M. 1997. Arti katuk bagi masyarakat Dayak Kenyah, Kalimantan Timur. *The Journal on Indonesian Medicine Plants*. 3 (3) : 54.
- Siswanto D. 2008. Kajian Aktivitas Tanin dengan Penisilin terhadap Bakteri Streptococcus Pyogenes dan Pasteurella Multocida secara in vitro. (Online)( <http://adln.lib.unair.ac.id>. diakses pada 12 Juni 2014).
- Solimun. 2001. Diklat Metodologi Penelitian LKIP dan PKM Kelompok Agrokompleks. Malang: Universitas Brawijaya. Hal 34-36.
- Subekti, S. Sumarti, S.; Murdiati, TB. Effect of Katuk leaf (*Sauropus androgynus* L. Merr) Supplementation In The Diet On Reproductive Function Of Quail. *Journal of Animal and Veterinary*, 2008, 13(3): 167-173.
- Suprayogi A. 1995. *The effect of Sauropus androgynus (L.)Merr. Leaves OnThe Feed Digestibiliti, Glucose Absorption And Glucose Metabolism In The Liver (A Study On A Tropical Medical Plant)*. Master-Thesis of Gottingen University, Germany. Hal 50-54.

- Sutedja, L., L. B. S. Kardono H. Agustina. 1997. Sifat Antiprotozoa Daun Katuk (*Sauropus androgynus* Merr). *Warta Tumbuhan Obat* 3(3): 47-49.
- Tjitrosoepomo G. 2007. Taksonomi Tumbuhan (Spermatophyta)-Cetakan ke-9. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press. Hal 46.
- Todar Kenneth. 2009. Bacteri pathogenesis. (Online). ([www.textbookofbacteriology.net](http://www.textbookofbacteriology.net) Diakses pada tanggal 25 Maret 2014 , pukul 23:30)
- Wallace, R.J., N.R. McEwan, F.M. McIntosh, B. Teferedegne and C.J. Newbold. 2002. Natural Products As Manipulators Of Rumen Fermentation. *Journal Animal. Science*, 2002, 15(10): 1458-1468.
- WHO. 2005. Guidelines For The Control of Shigellosis, Including Epidemics Due to *Shigella dysenteriae* Type 1. Geneva : WHO Press.
- Zuhra,C.F., Juliati Br. Dan Herlince S, 2008, *Aktivitas Antioksidan Senyawa Flavanoid dari Daun Katuk (Sauropus androgynus (L) Merr.)*. *Jurnal Biologi Sumatera*, 7-10.