

DAFTAR PUSTAKA

- Alwi, L. (2006). Aktivitas Fagositosis Makrofag Mencit Balb/C yang Diinfeksi *Salmonella typhimurium* pada Pemberian Ekstrak Umbi *Gynura procumbens* Dosis Bertingkat. *Skripsi*. Diakses dari <http://eprints.undip.ac.id/20657/1/Luqman.pdf> pada tanggal 16 Maret 2012.
- Amalia, R. (2009). Pengaruh Ekstrak Pegagan (*Centella asiatica* (L.) Urban) terhadap Efek Sedasi pada Mencit balb/C. *Skripsi*. Diakses dari http://eprints.undip.ac.id/8081/1/Rizki_Amalia.pdf pada tanggal 16 Maret 2012.
- Andria, Y. (2012). Pengaruh Pemberian Ekstrak Daun Pegagan (*Centella asiatica* L Urban) terhadap Kadar Hormon Estradiol dan Kadar Hormon Progesteron Tikus Putih (*Rattus norvegicus*) Betina. *Skripsi*. Diakses dari <http://pasca.unand.ac.id/id/wp-content/uploads/2011/09/PENGARUH-PEMBERIAN-EKSTRAK-DAUN-PEGAGAN-CENTELLA-ASIATICA-L-URBAN-TERHADAP-KADAR-HORMON-ESTRADIOL-DAN-KADAR-HORMON-PROGESTERON-TIKUS-PUTIH-RATTUS-NORVEGICUS-BETINA.pdf> pada tanggal 16 Maret 2012.
- Annisa, R.F. (2006). Pengaruh Pemberian Ekstrak Air Daun Pegagan (*Centella asiatica*) Terhadap Kemampuan Kognitif Dan Kadar Neutransmitter Monoamine Pada Hipokampus Tikus (*Rattus norvegicus* L). *Skripsi*. Bandung : ITB
- Baratawidjaja, K.G. (2006). *Imunologi Dasar* (Ed. ke-7). Jakarta: Balai Penerbit FKUI.
- Bermawie, N., Purwiyanti, S., Mardiana. (2008). Keragaman Sifat Morfologi, Hasil, dan Mutu Plasma Nutfah Pegagan (*Centella asiatica*). *Bul. Littro*. Vol. XIX No. 1, 2008, 1-17.
- Besung, Kertanengah, I. (2009, Agustus). Pegagan (*Centella asiatica*) Sebagai Alternative Pencegahan Infeksi Pada Ternak. *Jurnal Penelitian* vol.2. no 1. Bali : Universitas Udayana.
- Bhavna, D., et al. 2011. *Centella asiatica*: The Elixir of Life. *IJRAP*, 2 (2): 431-438.
- Bhunja, R., Hutin, Y., Ramakrishnan, R., Pal, N., Sen, T., Murhekar, M. (2009). Antidiabetic effect of the medicinal plant of South Dumdum municipality

- West Bengal, India, 2007: Evidence for foodborne and waterborne transmission. *BMC Public Health*; 5: 115
- Brooks, G.F., Butel, J.S., Morse, S.A. (2005). *Mikrobiologi kedokteran*. Ed-1. Jakarta: Salemba Medika. p. 364-7.
- Chart, H., Cheasty, T., de Pinna, E., Siorvanes, L., Wain, J., et al. (September, 2007). Serodiagnosis of *Salmonella enterica* serovar Typhi and *S. enterica* serovars Paratyphi A, B and C human infections. *J Med Microbiol.*;56(Pt 9):1161-6. Diakses dari <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/17761477> pada tanggal 20 April 2012.
- Coldren CD et al: Gene Expression Changes in Human Fibroblast Induced by *Centella asiatica* Triterpenoids. *Planta Med* 2003; 69: 725-732
- Crump. (2003, Mei). Estimating the Incidence of Typhoid Fever and Other Febrile Illnesses in Developing Countries. *Emerging Infectious Diseases* • Vol. 9, No. 5. Diakses dari <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2972755/pdf/02-0428.pdf> pada tanggal 16 Maret 2012.
- Dalimartha, S. (2006). *Atlas Tumbuhan Obat Indonesia* Jilid 2. Jakarta: Trubus Agriwidya.
- Dash, B.K., Faruquee, H.M., Biswas, S.K., Alam, M.K., Sisir, S.M. (2011). Antibacterial and Antifungal Activities of Several Extracts of *Centella asiatica* L. against Some Human Pathogenic Microbes. *Life Sciences and Medicine Research: LSMR-35*. Diakses dari http://astonjournals.com/manuscripts/Vol2011/LSMR-35_Vol2011.pdf pada tanggal 16 Maret 2012.
- Departemen Kesehatan RI. 1995. *Farmakope Indonesia Edisi IV*. Jakarta. Hlm 2, 3, 189-190, 999-1000, 1066, 1086
- Dzen., S. M. et al. 2003. *Bakteriologi Medik*. Banyumedia Publishing: Malang.
- Fauci, A.S., Kasper, D.L., Longo, D.L., Braudwald, E., Hauser, S.L., Jameson, J.L. (2008). *Harrison's Principle of Internal Medicine* (17th ed.). USA: The McGraw Hill Companies.
- Foye, W. O. 1996. *Prinsip - Prinsip Kimia Medisinal Jilid II Edisi Kedua*. Penerjemah: Raslim Rasyid, dkk. Yogyakarta: Gajah Mada University Press. Hlm 1570
- Gasem, M.H. (2001). Typhoid fever, clinical and epidemiological studies in Indonesia. Thesis. Niimegen University, Netherlands. Semarang:

- Gasem, M.H., Smits, H.L., Nugroho, N., Goris, M.A., et al. (2002). Evaluation of a simple and rapid dipstick assay for the diagnosis of typhoid fever in Indonesia. *Journal of Medical Microbiology*; 51: 173-7. Diakses dari <http://icmr.nic.in/ijmr/2006/april/0403.pdf> pada tanggal 20 April 2012.
- Gohil, K.J., Patel, J.A., Gajjar, A.K. (September – Oktober, 2010). Pharmacological Review on *Centella asiatica*: A Potential Herbal Cure-all. *Indian J Pharm Sci.*; 72(5): 546–556. Diakses dari <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC3116297/> pada tanggal 20 April 2012.
- Greenacre, E. J., S. Lucchini, J. C. Hinton, Brocklehurst, T.F. (2006). The Lactic Acid-induced Acid Tolerance Response in *Salmonella enterica* serovar Typhimurium Induces Sensitivity to Hydrogen Peroxide. *Appl Environ Microbiol* 72:5623-5.
- Hasaanah, I. W. (2009). Pengaruh Ekstrak Daun Pegagan (*Centella asiatica*) terhadap Spermatogenesis Mencit (*Mus musculus*). Thesis. Diakses dari <http://lib.uin-malang.ac.id/thesis/fullchapter/05520023-ifnaini-wirdatul-h.ps> pada tanggal 20 April 2012.
- Hayat, A.S., Shah, S.I., Syaikh, N. (2011, April-Juni). Evaluation of Typhidot (IgM) in Early and Rapid Diagnosis of Typhoid Fever. *Professional Med Journal* ;18(2): 259-264. Diakses dari <http://www.theprofesional.com/article/2011/vol-18-no-2/018-Prof-1726.pdf> pada tanggal 16 Maret 2012.
- Jagtap, N.S., Khadabadi, S.S., Ghorpade, D.S., Banarase, N.B., Naphade, S.S. (2009, April-Juni). Antimicrobial and Antifungal Activity of *Centella asiatica* (L.)Urban, Umbeliferae. *Research J. Pharm. and Tech.*2 (2). Diakses dari [http://rjptonline.org/RJPT_2\(2\)%202009/23-237.pdf](http://rjptonline.org/RJPT_2(2)%202009/23-237.pdf) pada tanggal 16 Maret 2012.
- Katzung, B. G. 2004. *Farmakologi Dasar dan Klinik Buku 3 Edisi 8*. Penerjemah dan editor: Bagian Farmakologi FK UNAIR. Surabaya: Penerbit Salemba Medika. Hlm 37-41
- Kayser, F.H., Bienz, K.A., Eckert, J., Zinkernagel, R.M. (2005). *Medical Microbiology* (10th ed.). New York: Thieme.
- Kristanti, A.N. (2010). Potensi Ekstrak Daun Pegagan (*Centella asiatica* (L.) Urban) Dosis Tinggi sebagai Antifertilitas pada Mencit (*Mus musculus*) Betina. Thesis. Diakses dari <http://www.lib.uin-malang.ac.id/thesis/fullchapter/06520048-ari-nur-kristanti.pdf> pada tanggal 16 Maret 2012.
- Mali et al. (2008). An in-vitro study of effect of *C. asiatica* on phagocytosis by human neutrophils. *International J. Pharm. Sci. Nanotech*

- Matsuda, H., Morikawa, T., Ueda, H., Yokhikawa, M. (2001). Medicinal foodstuffs XXVII. Saponin constituents of Gotu Kola (2): Structures of new ursane- and oleanane-type triterpene oligoglycerides, Centella saponins B, C, and D, from *Centella asiatica* cultivated in Sri Lanka. *Chem. Pharm. Bull.* 49, 1368–1371.
- Mazzio *et al.* (2009). In vitro screening for the Tumoricidal properties of International Medicinal Herbs, *NIH Public Access* March 2009; 23 (3): 395-398
- Muchtaromah, B. (2011). Pengaruh Pemberian Ekstrak Daun Pegagan (*Centella asiatica*, L. Urban) terhadap Jumlah Korpus Luteum dan Kebuntingan Mencit (*Mus musculus*) Betina. *Berk. Penel. Hayati Edisi Khusus: 6D* (15–18). Diakses dari <http://www.berkalahayati.org/index.php/bph/article/download/234/170> pada tanggal 16 Maret 2012.
- Nyono. (2010). Efek Berbagai Konsentrasi Ekstrak Pegagan (*Centella asiatica* L) terhadap Jumlah Koloni dan Zona Hambat Bakteri *Pseudomonas aeruginosa* Secara In Vitro. *Skripsi*. Universitas Muhammadiyah Malang: Malang.
- Pelczar, MJ., 1986. *Dasar-Dasar Mikrobiologi*, Jilid 1 dan 2. UIPress: Jakarta
- Pramono, S. (1992). Profil Kromatografi Ekstrak Herba Pegagan yang Berefek Antihipertensi, *Warta Tumbuhan Obat Indonesia* 1 (2): 38 – 39
- Rahayu, I. N.; Hayati, F. (2005). Uji Efek Hepatoprotektif Infus Herba Pegagan (*Centella asiatica*, (L.) Urb) pada Tikus Putih Galur Wistar yang Terinduksi Parasetamol. *Jurnal Ilmiah Farmasi Volume 2 Nomor 1*.
- Raina. (2011). *Ensiklopedi Tanaman Obat untuk Kesehatan*. Yogyakarta: Absolut.
- Reniza, A. W. (2003). Isolasi dan Identifikasi Senyawa Asiatikosida dari Pegagan (*Centella asiatica* L. Urban) sebagai Senyawa Antibakteri. *Skripsi*. Institut Pertanian Bogor: Bogor.
- Selfitri, A. D. 2008. Efek Elisitasi Dan Transformasi Genetik Terhadap Produksi Asiatikosida Pada Kalus Pegagan (*Centella asiatica* (L) Urban). *Abstrak Skripsi*. Bandung : ITB
- Setiabudy, R., Gan, V. H. (2007). *Farmakologi dan Terapi Edisi 5 : Pengantar Antimikroba*. Jakarta: Gaya Baru. Hlm 571-578
- Shah, J.D. (2011). Stress Response and Pathogenesis of *Salmonella Enterica* serovar typhimurium. *All Graduate Theses and Dissertation*. Utah State University. Diakses dari <http://digitalcommons.usu.edu/> pada tanggal 16 Maret 2012.

- Sulistyowati. 2008. Pemanfaatan *Centella asiatica* sebagai bahan antibakteri *Salmonella typhi*. *Stigma, Journal of Science*, Volume 02- Nomor 01, Januari 2008.
- Taemchuay, D., Rukkwamsuk, T., Sukpuaram, T. (2008). A study on antibacterial activity of crude extracts of Asiatic pennywort and water pennywort against *Staphylococcus aureus*. *KMITL Sci. J.* Vol. 8 No. 2 (Section A) July – December 2008.
- Todar, K. (2005). *Todar's On-line Textbook of Bacteriology*. Diakses dari <http://textbookofbacteriology.net/salmonella.html> pada tanggal 20 April 2012.
- Utami, C.V., Hatane, S.E., Gorjian, M. (2011). The Application of Three Herbs; *Chrysanthemum indicum*, *Centella asiatica*, and *Andrographis paniculata* to Reduce Bacteria in Cow Milk. *Proceeding*. Diakses dari http://www.inrit2012.com/inrit2011/Proceedings2011/02_51_07B_Christina%20Vania%20Utami_%5B1%5D.pdf pada tanggal 16 Maret 2012.
- Wattimena, J. R., 1991. *Farmakodinami Dan Terapi Antibiotik*. Yogyakarta: Gajah Mada University Press. Hlm 1, 187
- WHO. (2003). Background document: The diagnosis, treatment and prevention of typhoid fever. *WHO*. Diakses dari http://whqlibdoc.who.int/hq/2003/WHO_V%26B_03.07.pdf pada tanggal 16 Maret 2012.
- Widodo, D. (2009). *Demam Tifoid*. Dalam : Ilmu Penyakit Dalam (Edisi 5). Jakarta: Interna Publishing.
- Widowati L., Pudjiastuti, Dea I., Dian S. (1992). Beberapa Informasi Tanaman Pegagan. *Warta Tanaman Obat Indonesia*, 1 (2): 39 – 42
- Winarto, W.P., Surbakti, M. (2003). *Khasiat dan Manfaat Pegagan*. Jakarta: Agromedia Pustaka.
- Yu, Q.L., Duan, H.Q., Takaishi, Y., Gao, W.Y. (2006). A novel triterpene from *Centella asiatica*. *Molecules* 11, 661–665