

DAFTAR PUSTAKA

- Al-Qur'an Terjemahan. Bandung: Penerbit Diponegoro.
- Andersen Ø.A., Markham K.R. 2006. *Flavonoids : chemistry, biochemistry, and applications*. London: CRC Press. pp. 454.
- Anderson, K.W., Coll, R.J., Murphy, A.J. 1984. "Inhibition of Skeletal Muscle Sarcoplasmic Reticulum Ca^{2+} -ATPase Activity by Calmidazolium". *The Journal of Biological Chemistry*. 256(18): 11487-11490.
- Anief M. 2007. *Farmasetika*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press. pp. 182.
- Anonim. 1979. *Farmakope Indonesia Edisi III*. Jakarta: Departemen Kesehatan RI.
- Anonim. 2009. *Pedoman Cara Pembuatan Obat Tradisional Yang Baik*. <http://www.pom.go.id>. (19 Agustus 2009).
- Anwar, F., Khomsan, A. 2009. *Makan Tepat Badan Sehat*. Jakarta: Hikmah.
- Azwar S. 2007. *Metode Penelitian*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar. pp. 109.
- Becker, C.A., Van den Brink Jr, R.C.B. 1968. *Flora of Java (Spermatophytes only) Vol. I*. Groningen-The Netherlands: Wolters-Noordhoff N.V.
- Cagnotti, C., Mc Kay, F., Gandolfo D. 2007. "Biology and host specificity of *Plectoncha correntina* Lacordaire (Chrysomelidae), a candidate for the biological control of *Anredera cordifolia* (Tenore) Steenis (Basellaceae)". *African Entomology*. 15(2): 300–309.
- DasGupta, S., Mills, C.L., Fraser, L.R. 1994. "A possible role for Ca^{2+} -ATPase in human sperm capacitation". *Journal of Reproduction and Fertility*. 102: 107-116.
- Departemen Farmakologi dan Terapeutik FK UI. 2007. *Farmakologi dan Terapi, Edisi 5*. Jakarta: Gaya Baru.
- Departemen Kesehatan RI. 2000. *Informatorium Obat Nasional Indonesia 2000*. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia. pp. 351.

- Despopoulos A., Silbernagl S. 2000. *Atlas Berwarna dan Teks Fisiologi*. Jakarta: Penerbit Hipokrates.
- Dorland W.A.N. 1998. *Kamus Saku Kedokteran Dorland, Edisi 25*. Terjemahan oleh Kumala P, Komala S, Santoso AH, Sulaiman JR, Rienita Y. Jakarta: EGC. pp.419.
- Ebadi M.S. 2001. *Pharmacodynamic Basis of Herbal Medicine*. Florida: CRC Press LLC. pp. 395-8.
- Fox S.I. 2009. *Fundamentals of Human Physiology*. United States: The McGraw-Hill Companies.
- Gunawan H., Mulyani S. 2004. *Ilmu Obat Alam (Farmakognosi) Jilid 1*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Guyton A.C., Hall J.E. 2008. *Buku Ajar Fisiologi Kedokteran, Edisi 11*. Jakarta: EGC.
- Hardman J.G., Limbird L.E., Gilman A.G. 2008. *Goodman & Gilman Dasar Farmakologi Terapi, Edisi 10, Volume 1*. Jakarta: EGC.
- Hidayati, I.W. 2009. "Uji Aktifitas Salep Ekstrak Daun Binahong (*Anredera cordifolia* (Ten.) Steenis) sebagai Penyembuh Luka Bakar pada Kulit Punggung Kelinci". *Skripsi*. Surakarta: Fakultas Farmasi, Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Jacobson A.L. 2007. Plants of The Month, Madeira Vein; *Anredera cordifolia*. <http://www.arthurleej.com/p-o-m-June07.html> (7 Februari 2011).
- Katzung B.G. 2002. *Farmakologi Dasar dan Klinik, Buku 2, Edisi 8*. Jakarta: Salemba Medika pp. 337-9.
- Khunaifi, M. 2010. "Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Binahong (*Anredera cordifolia* (Ten) Steenis Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Pseudomonas aeruginosa*". *Tugas Akhir*. Malang: Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim.
- Kim, D.H., Ohnishi, T., Ikemoto, N. 1983. "Kinetic Studies of Calcium Release from Sarcoplasmic Reticulum in Vitro". *The Journal of Biological Chemistry*. 258(16): 9662-9668.
- Laurence, D.R., Bacharach, A.L. 1964. *In: Evaluation of Drug Activities-*

Pharmacometrics. London: Academic Press. pp. 33–37.

- Lee, E.H., Meissner, G., Kim D.H. 2002. “Effects of Quercetin on Single Ca²⁺ Release Channel Behavior of Skeletal Muscle”. *Biophysical Journal*. 82: 1266-1277.
- Li, M.W., Chen, D.Y. 1996. “Relationship between plasma membrane Ca²⁺-ATPase activity and acrosome reaction in guinea pig sperm”. *Science in China*. 39(4): 415-426.
- Lüllmann, H., Mohr, K., Ziegler, A., Bieger, D. 2000. *Color Atlas of Pharmacology 2nd Edition, Revised and Expanded*. New York: Thieme Stuttgart.
- MacLennan, D.H., Reithmeier, R. A. F., Shoshan, V., Campbell, K.P., LeBel, D. 1980. “Ion Pathways in Proteins of the Sarcoplasmic Reticulum”. *Annals of the New York Academy of Science*. 358: 138-148.
- Mader S. 2001. *Understanding Human Anatomy and Physiology, Fourth Edition*. New York: McGraw-Hill Highe Education. pp. 111-4.
- Manoi F. 2009. “Binahong (*Anredera cordifolia*) sebagai Obat”. *Warta*, 15: 3-5.
- Manuputy, E.S. 2008. Uji Efek Tonik Sediaan Instan Akar Som Jawa (*Talinum paniculatum* (jacq.) Gaertn.) terhadap Mencit Putih Jantan Galur Swiss Webster. *Skripsi*. Surakarta: Fakultas Farmasi, Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Markham K.R. 1988. *Cara Identifikasi Flavonoid*. Bandung: ITB.
- Martini F. 2000. *Essentials of Anatomy & Physiology*. New Jersey: Prentice-Hall, Inc. pp. 180
- Middleton, E., Kandaswami, C.,Theoharides, T.C. 2000. “The Effects of Plant Flavonoids on Mammalian Cells: Implications for Inflammation, Heart Disease, and Cancer”. *The American Society for Pharmacology and Experimental Therapeutics*. 52(4): 673-751.
- Murray, R.K., Granner, D.K., Mayes, P.A., Rodwell, V.W. 2003. *Harper's Illustrated Biochemistry, Twenty-Sixth Edition*. New York: McGraw-Hill
- Mus. 2008. “Informasi Spesies Binahong *Anredera cordifolia* (Ten.) Steenis”. <http://www.plantamor.com/spcdetail.php?recid=1387> . (4 Maret 2010)

- Mutschler E. 1991. *Dinamika Obat: Buku Ajar Farmakologi dan Toksikologi, Edisi 5*. Bandung: Penerbit ITB.
- Mycek M.J., Harvey R.A., Champe P.C. 2001. *Farmakologi: Ulasan Bergambar, Edisi 2*. Jakarta: Widya Medika
- Nadesul H. 2009. *Resep Mudah Tetap Sehat*. Jakarta: Penerbit Buku Kompas.
- Neal M.J. 2006. *At a Glance Farmakologi Medis, Edisi 5*. Jakarta: Erlangga.
- Ogunbayo, O.A., Harris, R.M., Waring, R.H., Kirk, C.J., Michelangeli, F. 2008. "Inhibition of the Sarcoplasmic/Endoplasmic Reticulum Ca²⁺-ATPase by Flavonoids: A Quantitative Structure-activity Relationship Study". *IUBMB Life*. 60(12): 853–858.
- Olson J. 2004. *Belajar Mudah Farmakologi*. Jakarta: EGC. pp. 48.
- Pink A. 2004. "Gardening for the Million. Project Gutenberg Literary Archive Foundation". <http://www.gutenberg.org/files/11892/1892-h/11892-h.htm>. (16 Februari 2009).
- Pramono. 2002. *Reformulasi Obat Tradisional*. Seminar Sehari "Reevaluasi dan Reformulasi Obat Tradisional Indonesia". Yogyakarta : Majalah Obat Tradisional & Fakultas Farmasi UGM.
- Puryanto, K. 2009. "Uji Aktivitas Gel Ekstrak Etanol Daun Binahong (*Anredera cordifolia* (Tenore) Steen.) sebagai Penyembuh Luka Bakar pada Kulit Punggung Kelinci". *Skripsi*. Surakarta: Fakultas Farmasi, Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Rachmawati, S. 2008. "Studi Makroskopi Mikroskopi, dan Skrining Fitokimia *Anredera cordifolia* (Ten.) Steenis". *Tesis*. Surabaya: Universitas Airlangga.
- Rochani, N. 2009. "Uji Aktivitas Antijamur Ekstrak daun binahong (*Anredera cordifolia* (Tenore) Steen) terhadap *Candida albicans* serta skrining fitokimianya". *Skripsi*. Surakarta: Fakultas Farmasi, Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Sambodo, N.W. 2009. "Uji Efek Tonik Madu Rambutuan pada Mencit Putih Jantan dengan Metode *Natatory Exhaustion*". *Skripsi*. Surakarta: Fakultas Farmasi, Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Schardt D. 2008. "Caffeine The Good, The Bad, and The Maybe". *Nutrition Action*

Health Letter. March: 3.

Schunack W., Mayer K., Haake M. 1990. *Senyawa Obat, Buku Pelajaran Kimia Farmasi, Edisi Kedua*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.

Sherwood L. 2001. *Fisiologi Manusia : dari Sel ke Sistem*. Jakarta: EGC.

Shofiah, F. 2008. "Uji Efek Tonik Infusa Buah Cabe Jawa (*Piper retrofractum* Vahl.) pada Mencit Putih (*Mus musculus*) Jantan Galur Swiss". *Skripsi*. Surakarta: Fakultas Farmasi, Universitas Muhammadiyah Surakarta.

Shoshan, V., Campbell, K.P., MacLennan, D.H., Frodis, W. 1980. "Quercetin inhibits Ca^{2+} uptake but not Ca^{2+} release by sarcoplasmic reticulum in skinned muscle fibers (Ca^{2+} , Mg^{2+} -ATPase/ ATP synthesis/ muscle contraction/caffeine)". *Proc Natl. Acad. Sci.* 77(8): 4435-4438.

Shoshan, V., MacLennan, D.H. 1981. "Quercetin Interaction with the (Ca^{2+} + Mg^{2+}) ATPase of Sarcoplasmic Reticulum". *The Journal of Biological Chemistry*. 256(2): 887-892.

Smith G.V. 2006. *Anredera cordifolia (Vine, Climber)*. <http://www.issg.org/database/species/ecology.asp?si=776&fr=1&sts=sss> (18 Februari 2010).

Soedibyo, B.R.A.M. 1998. *Alam Sumber Kesehatan, Manfaat dan Kegunaan*. Jakarta: Balai Pustaka. pp. 31-3.

Starr F., Starr K., Loope L. 2003. *Anredera cordifolia, Madeira vine, Bassellaceae*. Hawai'i: Haleakala Field Station.

Stephenson, E.W. 1985. "Excitation of Skinned Muscle Fibers by Imposed Ion Gradients, Influence of Quercetin and ATP Removal on the Ca^{2+} -insensitive Component of Stimulated Ca^{2+} Efflux". *J. Gen. Physiol.* 86: 833-852.

Sukandar, E.Y. 2006. "Tren dan Paradigma Dunia Farmasi. Industri-Klinik-Teknologi Kesehatan". http://itb.ac.id/focus/focus_file/orasi-ilmiah-dies-45.pdf (20 Februari 2011).

Sumartiningsih, S. 2009. "Pengaruh Pemberian Binahong (*Anredera Cordifolia*) terhadap Sel Radang dan Sel Fibroblast pada Hematoma Regio Femoring Ventralis *Rattus Norvegicus Strain Wistar Jantan*". *Karya Ilmiah*. Surabaya: Universitas Airlangga.

- Syamsuni A. 2007. *Ilmu Resep*. Jakarta: EGC. pp. 270
- Taufiqurrohman, F. 2008. “Uji Efek Tonik Infusa Campuran Buah Cabe Jawa (*Piper retrofractum* Vahl.) dan Rimpang Lempuyang Gajah (*Zingiber zerumbet* (L.) J.E. Smith) pada Mencit Putih (*Mus musculus*) Jantan Galur Swiss”. *Skripsi*. Surakarta: Fakultas Farmasi, Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Tjitrosoepomo, G. 2007. *Taksonomi Tumbuhan Spermatophyta*. Yogyakarta: UGM Press.
- Turner R.A. 1965. *Screening Methods in Pharmacology*. New York: Academic Press, Inc.
- USDI Geological Survey. 2003. *Information index for selected alien plants in Hawaii*. Makawao: Hawaiian Ecosystems at Risk Project, Biological Resources Division, Haleakala Field Station.
- Van De Merwe J.P., 2010. “Fatigue, Sjogren’s Syndrome”. *Information for Patient and Professionals*. pp: 63.
- Van Steenis, C.G.G.J. 2005. *Flora*. Jakarta: PT. Pradnya Paramita.
- Waji, R.A., Sugrani, A. 2009. “Flavonoid (Quercetin)”. *Makalah Program S2 Kimia*. Makassar: Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Hasanuddin.
- Weinberg B.A., Bealer B.K., 2010. *The Miracle of Caffeine, Manfaat Tak Terduga Kafein Berdasarkan Penelitian Paling Mutakhir*. Bandung: Qanita.
- Weisberg A.L., Strub R.L., Garcia C.A., 1988. *Decision Making in Adult Neurology*. Philadelphia: Manlygraphic Publishers Pte Ltd. pp: 32-3
- WHO.2003. “Traditional medicine”.
<http://www.who.int/mediacentre/factsheets/fs134/en/> (20 Februari 2011).
- Wijayakusuma M.H., 2000, “Potensi Tumbuhan Obat Asli Indonesia sebagai Produk Kesehatan”. *Risalah Pertemuan Ilmiah Penelitian dan Pengembangan Teknologi Isotop dan Radiasi*. pp: 25-6.
- Yang, R.Y., Lin S., Kuo G. 2008. “Content and distribution of flavonoids among 91 edible plant species”. *Asia Pac J Clin Nutr*. 17(S1): 275-279.

LAMPIRAN