

DAFTAR PUSTAKA

- Agusta, A. (2000). *Minyak Atsiri Tumbuhan Tropika Indonesia*. Bandung: Penerbit Institut Teknologi Bandung. Hal. 101.
- Agoes, Azwar. 1992. *Antropologi Kesehatan Indonesia : Pengobatan Tradisional jilid I*. Jakarta : Penerbit Buku Kedokteran EGC. Hlm 61
- Agoes, G. (2007). *Teknologi bahan alam (sf-2)* (edisi revisi). Bandung: Penerbit ITB.
- Anonim. Online (2012). *Tithonia diversifolia* (Hemsley) A. Grey, *A Plant with Potential for the sustainable Production in the tropic*.
<http://www.fao.org/ag/ayap/frg/agfor1/rias14.htm>
- American Society of Health System Pharmacists., 2006. *AHFS Drug Information*. United State of America, pp. 3072-3147.
- .Badan Pengawasan Obat dan Makanan Departemen Kesehatan RI. 2009. Buletin Informasi Produk Tepetik, 19(1). Jakarta: Depkes RI.
- Badan Pengawasan Obat dan Makanan RI., 2013. *Pedoman Teknologi Formulasi Sediaan Berbasis Ekstrak Vol.2*. Jakarta: Badan Pengawasan Obat dan Makanan.
- Culvenor, C.C.J., dan Fitzgerald, J.S., 1993. A field Method for Alkaloid Screening of Plants. *J. Pharm. Sci.* 52(3), 303-304.
- Darmawi, A. R., Kartika, R., Saleh, C., 2015. *Aktivitas Antihiperglikemik Dari Ekstrak Etanol dan Heksana Daun Kembang Bulan (Tithonia diversifolia A. Gray) Pada Tikus Putih Jantan*. Program Studi Kimia, Fakultas MIPA, Universitas Mulawarman
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia., 2000. *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*. Jakarta: Departemen Kesehatan RI, 1-17.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia., 2005. *Pharmaceutical care untuk penyakit diabetes melitus*. Jakarta, pp. 14-22.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia., 2008. *Farmakope Herbal Indonesia Edisi 1*. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- Didik, G. dan Sulistijowati, A. (2001). *Efek Ekstrak daun Kembang Bulan Terhadap candida albicans serta profil Kromatogramnya*. Dalam: *Cermin Dunia Kedokteran* No. 130. Jakarta: UI-Press. Hal. 31-32, 35

- Dipiro, J.T., Robert L., Talbert. G.C.Y., Matzke, G.R., Barara G.W.L dan Michael, P., 2005. *Pharmacotherapy: A ptahophysilogic Approach*. Edisi Keenam. USA: the McGraw-Hill Companies. pp. 1337-1340.
- Elofiyoe T.O and Agbedahunsi. J. M, 2004. *Antimalarial activities of Tithonia diversifolia (Asteraceae) and Crossopteryx febrifuga (Rubiaceae) on mice in vivo*. J. Ethnopharmacol.
- Ditjen POM., 2000. *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*. Cetakan Pertama. Jakarta: Depkes RI, pp. 10-11.
- Guyton, Hall JE. (2006). *Guyton textbook of Medical Physiology 11 th ed*. Pennysylvania : Elsiwier.Harbone, J.B., 1987, *Metode Fitokimia: Penuntun Cara Menganalisis Tumbuhan*, Edisi Kedua, diterjemahkan oleh K. Padmawinata dan I. Soediro. Bandung : Penerbit ITB.
- Harbone, J. B., 1987, *metode fitokimia: Penuntun cara menganalisis tumbuhan. Ed. II*, diterjemahkan oleh K. Padmawinata dan I. Soediro. Bandung : Penerbit ITB
- Harborne, J.B. (2006). *Metode fitokimia: Penuntun cara modern menganalisis tumbuhan*. Penerjemah: K. Padmawinata & I. Soediro. Bandung: Penerbit ITB.
- Hawkins, D. W. & D. W. Rhan., 1997, *Pharmacoteraphy A Phatophysilogic Approach, 3 th Ed*. Stampfor: Appleton and Lange.
- Hostettman, K.M. & Marston, A. (1995). *Cara-cara kromatografi preparatif: penggunaan pada isolasi senyawa alam*. Penerjemah: K. Padmawinata. Bandung: Penerbit ITB.
- International Diabetes Federation, 2011. *IDF – Global Diabetes Plan 2011 – 2021*. Belgia : 166 Chaussée de la Hulpe
- Kasper, D.L., et al., 2005. *Harrison's Principles of Internal Medicine*. 16th ed. Mc Graw Hill, NewYork.
- Montakarn Thongsom, Warangkana Chunglok, Rapeeporn Kuanchuea, Jitbanjong Tangpong. 2013. *Antioxidant and Hypoglycemic Effects of Tithonia diversifolia Aqueous Leaves Extract in Alloxan-induced Diabetic Mice*. School of Medicine, Walailak University, Nakhon Si Thammarat, 80160, Thailand
- Miura, T., Nosaka, K., Ishii. H and Ishida, T. 2005. *Antidiabetic Effect of Nitobegiku, the Herb Tithonia diversifolia, in KK-Ay Diabetic Mice*. Suzuka University of Medical Science. Japan.

- Owoyele, B.V., O.C. Wuraola, A.O. Soladoye and S.B. Olaleye. 2004. Studies on anti-inflammatory and analgesic properties of *Tithonia diversitolia* leaf extract. *J. Ethnopharmacology*.
- PERKENI (2011). *Konsensus Pengelolaan dan Pencegahan Diabetes Melitus Tipe 2 di Indonesia*. Jakarta : PERKENI
- Porte, D dan Robert, S.S., 1998. *Diabetes melitus*. Edisi Kelima. Stamford: Appleton & Lange, pp. 146-150.
- Price, S.A., dan Wilson, L., 2005. *Patofisiologi: Konsep klinis proses-proses penyakit*. Jakarta.
- Sulistijowati, A dan Didik, G. 2010. *Hasil Penelitian Efek Ekstra Daun Kembang Bulan*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Farmasi, Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan Departemen Kesehatan RI. Jurnal Penelitian. Yogyakarta : Fakultas Farmasi Universitas Gadjah Mada.
- Coates, John. 2000. Interpretation of Infrared Spectra, A practical Approach. In *encyclopedia of Analytical Chemistry*. Pp 10815-10837.
- Sato, E., Suzukamo, Y., Miyashita, M., dan Kazuma, K., 2004. Development of a diabetes diet-related quality-of-life scale. *Diabetes Care*, 27(6), pp. 1271-1275.
- Shaw, J.E., Richard A.S. dan Paul Z.Z., 2010. Global estimates of the prevalence of diabetes for 2010 and 2030. *Diabetes research and clinical practice*, 87(1), pp. 4-14.
- Sherwood, Laura Lee. (2010). *Fisiologi Manusia: dari sel ke sistem*. Edisi 7. Jakarta: EGC.
- Simes, J.J.H., Tracey, J.G., Webb, L.J., dan Dunstan W.J., 1959. An Australian Phytochemical Survey III: *Saponins in Eastern Australian Flowering Plants*. Bulletin No. 281. Melbourne, pp. 5 – 8.
- Soedarno, P. Dkk. 2002. *Tumbuhan Obat II*. Pusat Studi Obat UGM. Yogyakarta.
- Subekti, I. 2007. *Tetap Sehat dengan Diabetes Melitus*. Balai Penerbit Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia. Jakarta
- Sweetman, S. C. 2009. *Martindale : The Complete Drug Reference (36th ed.)*. London : Pharmaceutical Press
- Wade, A. P. and J. Weller, 1994. *Handbook on Pharmaceutical Excipient*, 2nd ed, The Pharmaceutical Press, London, 15-18
- Walujo EB. 2009. *Etnobotani: Memfasilitasi Penghayatan, Pemutakhiran Pengetahuan dan Kearifan Lokal dengan Menggunakan Prinsip- Prinsip Dasar Ilmu Pengetahuan*. Prosiding Seminar Etnobotani IV. Cibinong Science Center-LIPI, Cibinong.

- Wells, B.G., Joseph, D., Therry, S., dan Chintya., 2003. *Pharmacotherapy Handbook*. Edisi Kelima. New York: Medical Publishing Division. Pp. 182.
- Wijayakusuma, H.M. 2000. *Ramuan Tradisional untuk Pengobatan Darah Tinggi*. Swadaya. Jakarta.
- Zhao, G., Li, Xia, Chen, W., Xi, Z., Sun, L., 2012. *Three new sesquiterpenes from Tithonia diversifolia and their anti-hyperglycemic activity*. School of Pharmacy, Second Military Medical University, Guohe Road 325, Shanghai 200433, People's Republic of China.

