

## DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad, A. R., Handayani, V., Syarif, R. A., Najib, A., dan Hamidu, L., 2019. *Mahoni (Swietenia mahagoni (L.) Jacq) Herbal Untuk Penyakit Diabetes*. Makassar: Nas Media Pustaka.
- American Diabetes Association. (2019). Standars of Medical Care in Diabetes . *The Journal of Clinical and Applied Research and Education*, Vol. 42 No. 1, p.1-90.
- Ansel, H. C., 2014. *Pharmaceutical Dosage Form and Drug Delivery System*. USA: Wolters Kluwer.
- Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia. 2005. Keputusan Kepala Badan Pengawas Obat dan Makanan Nomor HK.00.05.41.1384 tentang kriteria dan tata laksana pendaftaran obat tradisional, obat herbal terstandar dan fitofarmaka. Jakarta: Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia.
- Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia. 2006. *Serial Tanaman Obat "SAMBILOTO"*. Jakarta: Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia.
- Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia. 2009. *Buku Taksonomi Koleksi Tanaman Obat Kebun Tanaman Obat Citeureup*. Jakarta: Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia.
- Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia. 2019. Keputusan Kepala Badan Pengawas Obat dan Makanan Nomor 32 tentang persyaratan keamanan dan mutu obat tradisional. Jakarta: Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia.
- Bandiola, T. M., 2018. Extraction and Qualitative Phytochemical Screening of Medicinal Plants : a Brief Summary. *International Journal of Pharmacy*, Vol. 8 No. 1, p. 137-143.
- Chao, W.W., dan Lin, B. F., 2010. Isolation and Identification of Bioactive Compounds in *Andrographis paniculata* (Chuanxinlian). *Chinese Medicine*, Vol. 5 No.17, p. 1-15.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 1979. *Materia Medika Indonesia Edisi III*. Jakarta: Direktorat Jenderal Pengawasan Obat dan Makanan.

- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 2000. *Inventaris Tanaman Obat Indonesia Edisi I Jilid I*. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 2008. *Farmakope Herbal Indonesia Edisi I*. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- Ditjen Pengawas Obat dan Makanan, 2000. *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan*. Jakarta: Ditjen POM.
- Hadisoewignyo, L., dan Fudholi, A., 2016. *Sediaan Solida*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Hidayatullah, N. S., 2018. Uji Aktivitas Granul Campuran Ekstrak Etanol 70% Herba Sambiloto (*Andrographis paniculata*) dan Biji Mahoni (*Swietenia mahagoni*) pada mencit yang diinduksi aloksan. *Skripsi*. Surabaya: Fakultas Farmasi.
- Hita, I. P., 2018. Standardisasi dan Optimasi Formula Awal Granul Ekstrak Etanol 70% Campuran Herba Sambiloto (*Andrographis paniculata* Ness.) dan Biji Mahoni (*Swietenia mahagoni* Jacq.) 2:1 Digunakan sebagai Formula Acuan Untuk Sediaan Kapsul Fitofarmaka. *Tesis*. Surabaya: Fakultas Farmasi.
- ICS-UNIDO, 2008. *Extraction Technologies for Medical and Aromatic Plants*. Italy: Earth, Environmental and Marine Sciences and Technologies International Centre for Science and High Technology ICS-UNIDO.
- Kementrian Kesehatan Republik Indonesia, 2011. *Formularium Obat Herbal Asli Indonesia Volume I*. Jakarta: Kementrian Kesehatan Republik Indonesia.
- Kementrian Kesehatan Republik Indonesia, 2014. Sediaan Umum Dalam RI, *Farmakope Indonesia V*. Jakarta: Kemenkes RI. p. 52-54.
- Komalasari, T., dan Harimurti, S., 2015. A Review on the Anti-diabetic Activity of *Andrographis paniculata* (Burm. f.) Nees based In-vivo Study. *International Journal of Public Health Science (IJPHS)*. Vol. 4 No. 4, p. 256-263.
- Lachman, L., Lieberman, H.A., dan Kanig, J.L., 1987. *The Theory and Practice of Industrial Pharmacy*. USA: Lea & Febiger.
- Maulidina, D., 2018. Uji Toksisitas Akut dan Subkronis Campuran Ekstrak Etanol 70% Herba Sambiloto (*Andrographis paniculata* Nees.) dan

- Biji Mahoni (*Swietenia mahagoni* Jacq.). *Skripsi*. Surabaya: Fakultas Farmasi.
- Murtini, G., dan Elisa, Y., 2018. *Teknologi Sediaan Solid*. Jakarta: Kemenkes RI.
- Naveen, Y. P., Rupini, G. D., Ahmed, F., dan Urooj, A., 2014. Pharmacological Effects and Active Phytoconstituents of *Swietenia mahagoni* : a Review. *Journal of Integrative Medicine Editorial*, Vol. 12 No. 2, p. 86-93.
- Novitasari, N.I., 2018. Standardisasi Ekstrak Etanol 96% Daun Banda (*Pisonia alba* Span.) dari Surabaya dan Kebumen. *Skripsi*. Surabaya: Fakultas Farmasi.
- Nualkaew, S., Padee, P., dan Talubmook, C., 2015. Hypoglycemic activity in diabetic rats of stigmaterol and sitosterol-3-O- $\beta$ -D-glucopyranoside isolated from *Pseuderanthemum palatiferum* (Nees) Radlk. leaf extract. *Journal of Medical Plants Research*, Vol. 9 No.20, p. 629-635.
- Pandey, A., dan Tripathi, S., 2014. Concept of Standardization, Extraction and Pre Phytochemical Screening Strategies for Herbal Drug. *Journal of Pharmacognosy and Phytopharmacy*, Vol. 2 No. 5, p. 115-119.
- Rahman, A.K.M.S., Chowdhury, A.K.A., Ali, H.A., Raihan, S.Z., Ali, M.S., Nahar, L., dan Sarker, S.D., 2008. Antibacterial activity of two limonoids from *Swietenia mahagoni* against multiple-drug-resistant (MDR) bacterial strains. *Journal Natural Medicine*, Vol. 63, p. 41-45.
- Rosas, J.G., Blanco, M., 2012. A criterion for assessing homogeneity distribution in hyperspectral images. Part 1: Homogeneity index bases and blending processes. *Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis*, Vol. 70, p. 680-690.
- Roselyndiar, 2012. Formulasi Kapsul Kombinasi Ekstrak herba Seledri (*Apium graveoleus* L.) dan Daun Tempuyung (*Souchus arvensis* L.). *Skripsi*. Depok: Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam.
- Saifudin, A., Rahayu, V., dan Teruna, H.Y., 2011. *Standardisasi Bahan Obat Alam*. Yogyakarta: Graha Ilmu.

- Steenis, V., 2008. **FLORA: untuk Sekolah di Indonesia**. Jakarta: Pradnya Paramita.
- Sukardiman, Nurayu, R., Rakhmawati, Studiawan, H., Santosa, M.H., dan Rahman, A., 2013. Hypoglycemic Activity of 96% Ethanol Extract of *Andrographis paniculata* Nees. and *Swietenia mahagoni* Jacq. Combination. **E-Journal Planta Husada**. Vol 1, p. 1-3.
- Sumekar, D. W., dan Fauzia, S., 2016. The Effectivity of Mahagony Seed (*Swietenia mahagoni*) as A Treatment of Diabetes Mellitus. **Majority**, Vol. 5 No. 3, p.168-172.
- Tiwari, P., Kumar, B., Kaur, M., Kaur, G., dan Kaur, H., 2011. Phytochemical Screening and Extraction : a Review. **International Pharmaceutical Sciencia**, Vol. 1 No. 1, p. 98-106.
- Uhrich, K.E., Abdelhamid, D., 2016. Biodegradable and bioerodible polymers for medical applications. In: L. Poole-Warren, P. Martens, and R. Green, eds. **Biosynthetic Polymers for Medical Applications**. Amsterdam: Elsevier Ltd., pp.63-83.
- Wells, B. G., 2017. **Pharmacotherapy Handbook 10th Edition**. USA: McGraw-Hill Education.
- Widyawati, T., 2007. Aspek Farmakologi Sambiloto. **Majalah Kedokteran Nusantara**, Vol. 40 No. 3, p. 217.
- World Health Organization, 2011. **Quality Control Methods for Herbal Medicine**. Malta.