

## DAFTAR PUSTAKA

- Agoes, G. (2007). *Teknologi bahan alam (sf-2)*. (edisi revisi). Bandung: Penerbit ITB.
- Angelina, M., Amelia, P., Irsyad, M., Meilawati, L., dan Hanafi, M. (2015). Karakterisasi Ekstrak Etanol Herba Katumpangan Air (*Peperomia pellucida* L. Kunth). *Biopropal Industri*. Vol. 6 No. 2: 53-61.
- Badan POM RI. (2005). Standarisasi Ekstrak Tumbuhan Obat Indonesia, Salah Satu Tahapan Penting dalam Pengembangan Obat Asli Indonesia. *Info POM*, 6 (4). Jakarta: Badan POM RI.
- Badan POM RI. (2008). *Taksonomi Koleksi Tanaman Obat Kebun Tanaman Obat Citeureup*. Jakarta Pusat: Badan POM. RI - Direktorat Obat Asli Indonesia
- Departemen Kesehatan RI. (2000). *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*. Jakarta: Departemen Kesehatan RI
- Dewoto, H.R. (2007). Pengembangan Obat Tradisional Indonesia Menjadi Fitofarmaka. *Majalah Kedokteran Indonesia*, 57 (7), Hal. 205-211
- Dirjen POM. (1995). *Materia Medika Indonesia*. Jilid VI. Jakarta: Departemen Kesehatan RI. Halaman 321-325
- Dwiatmaka, Y. dan Maria D. B. Jumpowati. (1999). Identifikasi Mikroskopik Batang dan Serbuk Kulit Batang serta Pemeriksaan KLT Minyak Atsiri Kulit Batang Masoyi (*Massola aromatic* Becc). *The Journal on Indonesian Medical Plants*. Vol. 5(2). P. 1-3
- Hans-Jorg Bart & Stephan Pilz. (2011). *Industrial Scale Natural Products Extraction*. (First Edition Germany): Wiley-VCH Verlag GmbH & Co. KgaA.
- Heyne, K. (1987). *Tumbuhan Berguna Indonesia*. Badan Litbang Kehutanan, Departemen Pertanian RI.
- Ikhtimami A., Purnobasuki, H., dan Manuhara, Y. S. W. (2012). *Pengaruh Periode Subkultur Terhadap Kadar Saponin Akar Rambut Tanaman Ginseng Jawa (Talinum paniculatum Gaertn.)*. (Jurnal Skripsi). Surabaya: Universitas Airlangga

- Isnawati, Raini, & Alegantina. (2006). Standarisasi Simplisia dan Ekstrak Etanol Daun Sembung (*Blumea balsamifera* (L)) Dari Tiga Tempat Tumbuh. *Media Litbang Kesehatan*, XVI Nomor 2.
- Kartikasari, D., Nurkhasanah, dan Suwijiyo Pramono. (2014). Karakterisasi Simplisia dan Ekstrak Etanol Daun Bertoni (*Stevia rebaudiana*) dari Tiga Tempat Tumbuh. Dalam A. Budiarti, R. Wahyudi & Darmanto (Eds.). *Jurnal Ilmu Farmasi & Farmasi Klinik* (pp. 145-151). Semarang: Universitas Wahid Hasyim.
- Kementerian Kesehatan RI. (2013). *Farmakope Herbal Indonesia*. (Suplemen 3. Edisi I). Jakarta: Dirjen Pelayanan Farmasi dan Alat Kesehatan, Kemenkes RI.
- Kinho J., Irawati, D., Arini, D., Tappa, S., Kama, H., Kafiar, Y., Shabri, S., dan Karundeng, M.C. (2011). *Tumbuhan Obat Tradisional di Sulawesi Utara*. (Jilid I). Manado: Balai Penelitian Kehutanan Manado.
- Manoi, F. (2006). Pengaruh Cara Pengeringan Terhadap Mutu Simplisia Sambiloto. *Bul. Litro*, Vol. XVII (1), P. 1-5.
- Manki, K., Ichiro, Y., Yoshiaki S., and Tsuyoshi, T. (1982). Studies on the Constituents of *Talinum paniculatum* Gaertner. *Yakugaku Zasshi*, 102(5), 499-502.
- Mukhriani. (2014). Ekstraksi, Pemisahan Senyawa, dan Identifikasi Senyawa Aktif. *Jurnal Kesehatan*, Volume VII, 2, 361-362.
- Nugroho Y.A., Widowati, L., Pudjiastuti, dan Nuratmi, B. (2012). *Toksitas Akut dan Khasiat Ekstrak Som Jawa (Talinum paniculatum Gaertn) Sebagai Stimulan*. (newfol2/POKJANAS21). Jakarta: Puslitbang Farmasi & Obat Tradisional Badan Litbangkes. Depkes.
- Oh, J.Y., Jin H.K., Geun, S.L., Yong H. Z., and Hyeong B.P. (2013). Antioxidative and Anti-aging Effects of Extract from *Talinum paniculatum*. *J. Soc. Cosmet. Scientists Korea*, Vol. 39, No. 4, ISSN 1226-2587.
- Partiwisari, N.P.E., Astuti, K.W., Ariantari, N.P. (2014). Identifikasi Simplisia Kulit Batang Cempaka Kuning (*Michelia champaca* L.) Secara Makroskopis dan Mikroskopis. *Jurnal Farmasi Udayana*, Vol. 3(2). P. 36-39.
- Prasetyo dan Inorah, E. (2013). Pengelolaan Budidaya Tanaman Obat-obatan (Bahan Simplisia). Bengkulu: Badan Penerbitan Fakultas Pertanian UNIB.

- Pribadi, M.I. (2013). *Pengaruh Ekstrak Akar Ginseng Jawa (Talinum paniculatum) Terhadap Kontraktilitas Otot Polos Vesika Urinaria Guinea Pig In Vitro*. (Skripsi). Jakarta: Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah.
- Reis, L.F.C.D., Cerdeira, C.D., Paula, B.F.D., Da Silva, J.J., Coelho, L.F.L., Silva, M.A., Marques, V.B.B., Chavasco, J.K., & Da Silva, G.A. (2015). Chemical Characterization and Evaluation of Antibacterial, Antifungal, Antimycobacterial, and Cytotoxic Activities of *Talinum paniculatum*. *Rev. Inst. Med. Trop. Sao Paulo*, 57(5): 397-405.
- Risnafiani, A.R, Rismawati, E., dan Aprilia, H. (2015). Karakterisasi Daun Buncis (*Phaseolus vulgaris* L.) dan Identifikasi Kandungan Senyawa Steroid dengan Metode Kromatografi Lapis Tipis dan Kromatografi Cair Kinerja Tinggi. *Prosiding Penelitian Unisba*. ISSN 2460-6472.
- Saifudin, A. et al. (2011). *Standarisasi Bahan Obat Alam*. (Edisi Pertama). Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Santa, I.G.P., Prajogo, B.E.W. (1999). Studi Taksonomi *Talinum paniculatum* (jacq.) gaertn. dan *Talinum triangulare* (jacq.) willd. *Warta Tumbuhan Obat Indonesia*, Volume 5 Nomor 4: 9-10.
- Sarker, S. D., Latif, Z., and Gray, A. I. (2006). *Natural Products Isolation*. (Second Edition). Totowa, New Jersey: Humana Press Inc.
- Seswita, D. (2010). Som Jawa (*Talinum paniculatum*) Ginseng Indonesia Penyembuh Berbagai Penyakit. *Warta Penelitian dan Pengembangan Tanaman*. Balitro, Volume 16, Nomor 2, Hal. 21-23, ISSN 0853-8204.
- Shimoda, H., Norihisa N., Kiyofumi N., Hisashi M., and Masayuki Y. (2001). Javaberine A, New TNF- $\alpha$  and Nitric Oxide Production Inhibitor, From The Roots of *Talinum paniculatum*. *HETEROCYCLES*, Vol. 55, No. 11, 2001, pp. 2043-2050.
- Sudjadi. (2007). *Kimia Farmasi Analisis*. Yogyakarta: Universitas Gajah Mada.
- Thanamool, C., Atcharaporn, T., Suthida C., Pittaya P., and Sajeera K. (2013). Evaluating the Anti-fertility Activity of *Talinum paniculatum* (Jacq.) Gaertn in Female Wistar Rats. *African Journal of Pharmacy and Pharmacology*, Vol. 7(26), pp. 1802-1807, ISSN 1996-0816.
- Thanamool, C., Papirom, P., Chanlun, S., and Kupittayanant, S. (2013). *Talinum paniculatum* (JACQ.) Gertn: A Medicinal Plant With Potential Estrogenic Activity In Ovariectomized Rats. *International Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences*, Vol 5, Issue 2. ISSN-0975-1491.

Voigt, R. (1994). *Buku Pelajaran Teknologi Farmasi*. (Edisi 5). Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.

Widiyani, T. (2006). Efek Antifertilitas Ekstrak Akar Som Jawa (*Talinum paniculatum* Gaertn.) Pada Mencit (*Mus musculus* L.) Jantan. *Bul. Penel. Kesehatan*, Vol. 34, No. 3: 119 - 128

Widyastuti, Y. (2004). *Penanganan Hasil Panen Tanaman Obat Komersil*. (Edisi Revisi). Surabaya: Airlangga University Press.

Yulia, Wientarsih, L., and Razief, N. (2005). The Study of Phytochemistry of Java Ginseng Compare to Korean Ginseng. *Journal of Agriculture and Rural Development in the Tropics and Subtropics*, Beiheft 88.

Zuhud, E.A.M. (2008). Potensi Hutan Tropika Indonesia sebagai Penyangga Bahan Obat Alam untuk Kesehatan Bangsa. *Jurnal Bahan Alam Indonesia*, Vol. VI, No. 6.

