

## DAFTAR PUSTAKA

- Adesh A.B., B. Gopalakrishna, S. Akki Kusum and OP. Tiwari. 2012. An Overview on Stevia: A Natural Calorie Free Sweetener. *International Journal of Advantages in Pharmacy, Biology and Chemistry*. Vol. 1(3). P. 2277-4688.
- Ahmed, M.B., M. Saladin, R. Karim, M.A. Razvy, M.M. Hannan, R. Sultana, M. Hossain and R. Islam. 2007. An Efficient Method For In Vitro Clonal Propagation of Newly Introduced Sweetener Plant (*Stevia rebaudiana*, Bertoni) In Bangladesh. *American-Eurasian Journal of Scientific Research*. Vol. 2(2). P. 121-125
- Aminha, Suchita, A.N.Soumya, V. Govinda Raju, B. Manish Goud, Mohammad Irfath, Syed Ali Pasha Quadri. 2016. Isolation And Extraction Of Artificial Sweetner (Stevia). *World Journal Of Pharmacy And Pharmaceutical Sciences*. Vol 5(5). P. 1610-1622.
- Badan POM RI. 2005. Standardisasi Ekstrak Tumbuhan Obat Indonesia, Salah Satu Tahapan Penting Dalam Pengembangan Obat Asli Indonesia. *Info POM*. Vol.6(4). P. 1-5.
- Badan POM RI. 2014. Peraturan Kepala Badan Pengawas Obat Dan Makanan Republik Indonesia Nomor 4 Tahun 2014 Tentang Batas Maksimum Penggunaan Bahan Tambahan Pangan Pemanis. Jakarta : Kepala BPOM.
- Chatsudhipong, V. and Chatchai Muanprasat. 2009. Steviosida and Related Compounds: Therapeutics Benefits Beyond Sweetness. *ELSEVIER Journal of Pharmacology and Therapeutics* Vol. 121. P. 41 – 54.
- Departemen Kesehatan RI. 1979. *Farmakope Indonesia*. Edisi 3. Jakarta: Departemen Kesehatan RI.
- Departemen Kesehatan RI. 1995. *Farmakope Indonesia*. Edisi 4. Jakarta: Departemen Kesehatan RI.
- Departemen Kesehatan RI. 1995. *Materia Medika Indonesia*. Jilid VI. Jakarta : Departemen Kesehatan RI.
- Departemen Kesehatan RI. 2000. *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*. Cetakan Pertama. Jakarta: Direktorat Jendral Pengawasan Obat dan Makanan.
- Desai, K.D., U.D.Shah, V.N.Shah. 2010. Standardization of *Stevia rebaudiana* bertoni leaf and its herbal formulation (Bio-sweet tablet). *Natural Products An Indian Journal* Vol. 6(4). P. 196-200.

- Dwiatmaka, Y., dan M.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.
- FDA, 2013. GRAS Assessment High Purity Rebaudioside A ( $\geq 97\%$ ) Food Usage Conditions for General Recognition of Safety. US: FDA.
- Gupta, P., Satyawati Sharma, and Sanjay Saxena. 2010. Callusing in *Stevia rebaudiana* (Natural Sweetener) for Steviol Glycoside Production. *International Journal of Biological, Biomolecular, Agricultural, Food and Biotechnological Engineering*. Vol. 4(12). P. 893-897
- Harboune, J.B. 1987. *Metode Fitokimia Penuntun Cara Modern Menganalisis Tumbuhan*. Bandung: ITB.
- Hsu, Y., Liu, J., Kao, P., Lee, C., Chen, Y., Hsieh, M. & Chan, P. 2000. Antihypertensive effect of stevioside in different strains of hypertensive rats. *Chinese Med. J.* Vol. 65. P. 1–6.
- Jeppesen, P., Gregersen, S., Rolfsen, S.E.D., Jepsen, M., Colombo, M., Agger, A., Xiao, J., Kruhoffer, M., Orntoft, T. & Hermansen, K. 2003. Antihyperglycemic and blood pressure reducing effects of stevioside in the diabetic Goto-Kakizaki rat. *Metabolism*. Vol. 52. P. 372–378.
- Kartikasari, D., Nurkhasanah, Pramono, S. 2014. Karakterisasi Simplicia dan Ekstrak Etanol Daun Bertoni (*Stevia rebaudiana*) dari Tiga Tempat Tumbuh. *Prosiding Seminar Nasional “Perkembangan Terbaru Pemanfaatan Herbal sebagai Agen Preventif pada Terapi Kanker”*. P. 145-151.
- Kementerian Kesehatan RI. 2013. *Farmakope Herbal Indonesia Suplemen 3*. Edisi I. Jakarta: Dirjen Pelayanan Farmasi dan Alat Kesehatan, Kemenkes RI.
- Khoirani, Nur. 2013. Karakterisasi Dan Standarisasi Ekstrak Etanol Herba Kemangi (*Ocimum americanum L.*). *Skripsi Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Program Studi Farmasi*. Jakarta : Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah.
- Manoi, F. 2006. Pengaruh Cara Pengeringan Terhadap Mutu Simplisia Sambiloto. *Bul, Littro*. Vol. XVII (1). P. 1-5.
- Markham, K.R. 1988. *Cara Mengidentifikasi Flavonoid*. Bandung: ITB.
- Nurkhasanah. 2006. Bahan Obat Alam Sumber Pendapatan Pembangunan. *Prosiding Persidangan Antarbangsa Pembangunan Aceh, UKM Bangi*. P. 82-87.

- 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.
- Patel, Mariyan R., Hiteksha S. Panchal, Ajay K. Saluja. 2016. Identification Of Terpenoids And Steroidal Compounds In Caryota Urens Leaves By Column Chromatography And Various Spectroscopic Techniques. *World Journal Of Pharmacy And Pharmaceutical Sciences*. Vol 5(5). P. 1610-1622.
- Radji, Maksum. 2005. Peranan Bioteknologi dan Mikroba Endofit dalam Pengembangan Obat Herbal. *Majalah Ilmu Kefarmasian*. Vol. II(3). P. 113-126
- Rashmi, T., Inamake M.R., Shelar P.D., Kulkarni M.S., Katekar S.M. 2010. Isolation and Analytical Characterization of Stevioside from Leaves of *Stevia rebaudiana* Bert; (Asteraceae). *International Journal of Research in Ayurveda & Pharmacy*. Vo. 1(2). P. 572-582.
- Rukmana, H. R. 2003. *Budidaya Stevia*. Jakarta: Kanisius.
- Saifi, Monica, Athar Ali, Manu Saini, Nazima Nasrullah, Shazia Khan, M. Z. Abdin. 2014. A Rapid And Efficient High Performance Thin Layer Chromatographic (HPTLC) Method For Simultaneous Analysis of Stevioside And Rebaudioside-A In *Stevia rebaudiana*. *International Journal Of Pharmacy And Pharmaceutical Sciences*. Vol. 6(5). P. 455-462.
- Saifudin, A., Rahayu, dan Teruna. 2011. *Standardisasi Bahan Obat Alam*. Yogyakarta : Graha Ilmu.
- Shirwaikar, Annie, Vinit Parmar, Jay Bhagat, Saleemulla Khan. 2011. Identification and estimation of stevioside in the commercial samples of stevia leaf and powder by HPTLC and HPLC. *International Journal Of Pharmacy & Life Sciences*. Vol. 2(9). P. 1050-1058.
- Sudarmadji, S., Haryono, B., dan Suhardi, 1986, *Analisa Bahan Makanan dan Pertanian*. Penerbit Liberty. Yogyakarta
- Sudjadi. 2007. *Kimia Farmasi Analisis*. Yogyakarta : Universitas Gajah Mada.
- Voigt, R. 1994. *Buku Pelajaran Teknologi Farmasi*. Edisi 5. Yogyakarta : Gadjah Mada University Press.
- Wagner, Hildebert, Sabine Bladt. 2009. *Plant Drug Analysis A Thin Layer Chromatography Atlas*. Second Edition. NewYork : Springer.
- Widyastuti, Y. 2004. *Penanganan Hasil Panen Tanaman Obat Komersil*. Edisi Revisi. Surabaya: Airlangga University Press