

## DAFTAR PUSTAKA

- Armstrong, A. dan James, K., 1996. *Pharmaceutical Experimental Design and Interpretation*. Taylor & Francis Ltd, London.
- Bajpai, 2012. Standardization of Ethanolic Extract of *Cucurbita Maxima* Seed. *Journal of Applied Pharmaceutical Science*, **02**: 92–95.
- Bele, A.A. dan Khale, A., 2010. An Overview on Thin Layer Chromatography. *International Journal of Pharmaceutical Sciences and Research*, **2**: 256–267.
- Bestari, A.N., Hidayatullah, R., dan Sulaiman, T.N.S., 2016. Pembuatan Amilum Sagu (*Metroxylon sagu*, Rottb.) Pregelatin dan Material Komposit Sebagai Filler Binder Sediaan Tablet. *Prosiding Rakernas dan Pertemuan Ilmiah Tahunan Ikatan Apoteker Indonesia 2016*, 16–31.
- BPOM RI, 2004. 'Keputusan Kepala Badan Pengawas Obat dan Makanan Nomor HK. 00.05.4.2411 tentang Ketentuan Pokok Pengelompokan dan Penandaan Obat Bahan Alam Indonesia', , *Keputusan Kepala BPOM RI*, . Badan Pengawas Obat dan Makanan RI, Jakarta.
- BPOM RI, 2005. 'Peraturan Kepala Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia Nomor HK.00.05.41.1384 tentang Kriteria dan Tata Laksana Pendaftaran Obat Tradisional, Obat Herbal Terstandar dan Fitofarmaka', , *Peraturan Kepala Badan Pengawas Obat dan Makanan RI*, . Badan Pengawas Obat dan Makanan RI, Jakarta.
- BPOM RI, 2012. *Pedoman Teknologi Formulasi Sediaan Berbasis Ekstrak*. Badan Pengawas Obat dan Makanan RI, Jakarta.
- BPOM RI, 2013. *Pedoman Teknologi Formulasi Sediaan Berbasis Ekstrak*. Badan Pengawas Obat dan Makanan RI, Jakarta.
- BPOM RI, 2014. 'Peraturan Kepala Badan Pengawas Obat dan Makanan RI nomor 12 Tahun 2014 tentang Persyaratan Mutu Obat Tradisional', . Badan Pengawas Obat dan Makanan RI, Jakarta.
- BPOM RI, 2019. 'Daftar Produk Obat Tradisional', *Cek BPOM*. URL: <https://cekbpom.pom.go.id/index.php/home/produk/mbib56cpl5i63pbebtha5cci20/10> (diakses tanggal 11/2/2019).
- Departemen Kesehatan, 1986. *Sediaan Galenik*. Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- Departemen Kesehatan, 1995. *Farmakope Indonesia*, IV. ed. Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.

- Departemen Kesehatan, 2000. *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*. Departemen Kesehatan RI, Jakarta.
- Departemen Kesehatan, 2008. *Farmakope Herbal Indonesia*, I. ed. Departemen Kesehatan RI, Jakarta.
- Djatzmiko, M., 2009. 'Optimasi Pembuatan Simplisia, Ekstrak dan Granul Herba Seledri (*Apium graveolens* L)', , *Disertasi*, . Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Elfahmi, Ruslan, K., Batterman, S., Bos, R., Kayser, O., Woerdenbag, H.J., dkk., 2007. Lignan profile of *Piper cubeba*, an Indonesian medicinal plant. *Biochemical Systematics and Ecology*, **35**: 397–402.
- Elfahmi, Woerdenbag, H.J., dan Kayser, O., 2014. Jamu: Indonesian traditional herbal medicine towards rational phytopharmacological use. *Journal of Herbal Medicine*, **4**: 51–73.
- Fleming, T. (Editor), 2000. *PDR for Herbal Medicines*, 2., rev. ed. ed. Medical Economics Co, Montvale, N.J.
- Gandjar, I.G. dan Rohman, A., 2011. *Kimia Farmasi Analisis*. Pustaka Pelajar, Yogyakarta.
- Godoy de Lima, R., Barros, M.T., dan da Silva Laurentiz, R., 2018. Medicinal Attributes of Lignans Extracted from *Piper Cubeba*: Current Developments. *ChemistryOpen*, **7**: 180–191.
- Hadisoewignyo, L. dan Fudholi, A., 2013. *Sediaan Solida*, Pertama. ed. Pustaka Pelajar, Yogyakarta.
- Heyne, K., 1950. *Tumbuhan Berguna Indonesia*, Diterjemahkan oleh Badan Litbang Kehutanan. Yayasan Sarana Wana Jaya, Jakarta.
- Hildebert Wagner dan Bladt, S., 1996. *Plant Drug Analysis, A Thin Layer Chromatography Atlas*, Second Edition. ed. Springer-Verlag, Berlin.
- Hughes, K., Crake, N., Farrell, T., Do, N., Yu, F., dan Vautravers, S., 2006. 'Protection and Processing of Highly Hygroscopic Herbal Extract by Drug Layering and Film Coating', , Annual Report AAPS.
- Hutapea, J., 2001. *Inventaris Tanaman Obat Indonesia*, 2nd ed. Departemen Kesehatan dan Kesejahteraan Sosial RI Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan, Jakarta.
- Kementerian Kesehatan RI, 2017. *Farmakope Herbal Indonesia*, kedua. ed. Jakarta.

- Kementerian Kesehatan RI, 2018. 'Hasil Riset Kesehatan Dasar tahun 2018', . Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan Kementerian Kesehatan RI, Jakarta.
- Kusumarini, N. dan Ariyanti, N.S., 2015. Keanekaragaman Kemukus di Jawa - 3 14.
- Li, S., Han, Q., Qiao, C., Song, J., Cheng, C.L., dan Xu, H., 2008. Chemical markers for the quality control of herbal medicines: an overview. *Chinese Medicine*, **3**: 7.
- M. K. Al-Tememy, T., 2013. Antibacterial Activity Of *Piper Cubeba* Linn. Fruit Extracts Against Selected Bacterial Pathogens In Basrah City. *Basrah Journal of Veterinary Research*, **12**: 142–151.
- Mallik, J., Faruq, A.A., Chowdhury, H.B., dan Dinar, A.M., 2013. Hard Gelatin Capsules (Two Piece) – A Unique Pharmaceutical Dosage Form - an Exhaustive Review. *Asian Journal of Pharmaceutical Research and Development*, **1**: 1–9.
- Mardisiswojo, S., 1965. *Cabe Puyang Warisan Nenek Moyang*. Balai Pustaka, Jakarta.
- Martin, A.N., Sinko, P.J., dan Singh, Y. (Editor), 2011. *Martin's Physical Pharmacy and Pharmaceutical Sciences: Physical Chemical and Biopharmaceutical Principles in the Pharmaceutical Sciences*, 6th ed., 50th anniversary ed. ed. Lippincott Williams & Wilkins, Baltimore, MD.
- Prabhu, B.R. dan Mulchandani, N.B., 1985. Lignans from *Piper cubeba*. *Phytochemistry*, **24**: 329–331.
- Reviona, D., Munir, S.M., dan Azrin, M., 2014. Penilaian Derajat Asma Control Test (ACT) pada Pasien Asma yang Mengikuti Senam Asma di Pekan Baru. *Jurnal Online Mahasiswa*, **1**: 1–13.
- Robinson, T., 1995. *Kandungan Organik Tumbuhan Tinggi*, keenam. ed, diterjemahkan oleh K Padmawinata. Penerbit ITB, Bandung.
- Rowe, R.C., Sheskey, P.J., dan Quinn, M.E., 2009. *Handbook of Pharmaceutical Excipient*, 6 th. ed. Pharmaceutical Press and American Pharmacist Association, London and Chicago.
- Sampaio, B.L., Edrada-Ebel, R., dan Da Costa, F.B., 2016. Effect of the environment on the secondary metabolic profile of *Tithonia diversifolia*: a model for environmental metabolomics of plants. *Scientific Reports*, **6**: 29265.

- Srinivasan, V.S., 2006. Challenges and scientific issues in the standardization of botanicals and their preparations. United States Pharmacopeia's dietary supplement verification program—A public health program. *Life Sciences*, **78**: 2039–2043.
- Sukawaty, Y., 2013. 'Optimasi Formula Granul Ekstrak Air Herba Sambiloto (Andrographis paniculata Ness) Menggunakan Avicel PH 01 dan Aerosil dengan Metode Desain Faktorial', , *Tesis, M.Sc.* . Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Sulaiman, T.N.S., 2000. 'Penggunaan amilum sagu metroxylon rumphii (Willd.) Mart. dan modifikasi fisisnya sebagai bahan tambahan dalam pembuatan tablet', , *Tesis, M.Si.* . Universitas Gadjah Mada.
- Sumaryono, W., 1996. Teknologi Pembuatan Sediaan Fitofarmaka Skala Industri. *Warta Tumbuhan Obat Indonesia*, , *Warta Tumbuhan Obat Indonesia* **3**: 1–10.
- Summers, M. dan Aulton, M., 2007. *Granulation, in Aulton's Pharmaceutics The Design and Manufacture of Medicines*, third. ed. Churchill Livingstone Elsevier, Philadelphia.
- Tjitrosoepomo, G., 2013. *Taksonomi Tumbuhan (Spermatophyta)*. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Voigt, R., 1995. *Buku Pelajaran Teknologi Farmasi Edisi V*, diterjemahkan oleh Noerono dan Reksohadiprojo. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Wahyono, 2005. 'Isolation and Structure Elucidation of Tracheospasmodic Compounds from Piper cubeba L.f Fruits and Their Possibility as Anti Inflammatory Activity', , *Disertasi*, . Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Wahyono, Wahyuono, S., dan Hakim, L., 2005. Standarisasi dan Uji Preklinis Ekstrak Buah Kemukus (Piper cubeba L.f) sebagai Obat Tradisional Anti Asma. *Laporan Hasil Penelitian Hibah Bersaing tahun anggaran 2005*, **VIII/1**: 1–30.
- Wahyono, Wahyuono, S., Hakim, L., dan Nurlaila, 2006. 'Standardisasi dan Uji Preklinis Ekstrak Buah Kemukus (Piper cubeba L.f) sebagai Obat Tradisional Antiasma', , *Laporan Akhir Penelitian Hibah Bersaing XIII*, . Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Zhang, Q.-W., Lin, L.-G., dan Ye, W.-C., 2018. Techniques for extraction and isolation of natural products: a comprehensive review. *Chinese Medicine*, **13**: 20.

Zhang, X.-D., Yu, Y.-G., Yang, D.-F., Qi, Z.-C., Liu, R.-Z., Deng, F.-T., dkk., 2018. Chemotaxonomic variation in secondary metabolites contents and their correlation between environmental factors in *Salvia miltiorrhiza* Bunge from natural habitat of China. *Industrial Crops and Products*, **113**: 335–347.