

DAFTAR PUSTAKA

- Adawiyah, D.R., Lioe, H.N., Anggraeni, R. (2012). 'Isolation and characterization of the major natural dyestuff component of Brazilwood (*Caesalpinia sappan* L.)', *International Food Research Journal*, 19(2): 537-542.
- Anih A., H.A. Hidayat, I. Rosliana. (2010). *Penentuan Kadar Besi (Fe) Dalam Sampel Air Limbah Dengan Metode Spektrofotometer UV-VIS*, Universitas Pendidikan Indonesia, Bandung.
- Astina, I.G.A. (2010). *Optimasi Pembuatan Ekstrak Etanolik Kayu Secang (Caesalpinia sappan L.) secara Digesti* [Skripsi], Program Studi Ilmu Farmasi, Fakultas Farmasi, Universitas Sanata Dharma, Yogyakarta.
- Backer, C.A., dan Bakhuizen v.d. Brink, R.C. (1963). *Flora of Java*, Volume II, NVP, Noordhoff, Groningen.
- Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia (BPOM RI). (2008). *Taksonomi Koleksi Tanaman Obat Kebun Tanaman obat Citreup*, Volume 1, BPOM RI, Direktorat Obat Asli Indonesia, Jakarta.
- Chang, Yi, Huang, S. K., Lu, W. J., Chung, C. L., Chen, W. L., Lu, S. H., Lin, K. H., Sheu, J. R. (2013). 'Brazilin isolated from *Caesalpinia sappan* L. acts as a novel collagen receptor agonist in human platelets', *Chang et al. Journal of Biomedical Science*, 20:4.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. (1977). *Materia Medika Indonesia*, Edisi I, Direktorat Jenderal Pengawasan Obat dan Makanan, Jakarta.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. (2000). *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*, Direktorat Jenderal Pengawasan Obat dan Makanan, Jakarta.
- Dharmawan, I.P.G.A. (2009). *Pengaruh Kopigmentasi Pewarna Alami Antosianin dari Rosela (*Hibiscus Sabdariffa* L.) dengan Brazilein dari Kayu Secang (*Caesalpinia Sappan* L.) terhadap Stabilitas Warna pada Model Minuman Ringan* [Skripsi], Jurusan Teknologi Pangan dan Gizi, Fakultas Teknologi Pertanian, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Eastaugh, N., Walsh, V., Chaplin, T., Siddal, R. (2008). *Pigment Compendium: A Dictionary and Optical Microscopy of Historical Pigments*, Butterworth-Heinemann, New York.
- Farnsworth, N.R. (1966). 'Biological and Ohytochemical Screening of Plants', *Journal Of Pharmaceutical Sciences*, 55(3), *American Pharmaceutical Association*.
- Fellows, P.J., (2002). *Food Processing Technology: Principles and Practice*, Second Edition, Woodhead Publishing Limited, England.
- Fessenden, R.J., dan J.S., Fessenden. (1997). *Dasar-dasar Kimia Organik*, Edisi 3, terjemahan Maun, S., Anas, K., Sally, T.S., Penerbit Binarupa Aksara, Jakarta.
- Han, M. D., Kim, E. K. (2007). 'Antiproliferative Effects of *Caesalpinia sappan* Extract on Human Epthelial Cell Line HaCat and Cancer Cell Lines', *Journal of Dental Hygiene Science* Vol. 7, No. 1 pp. 31-35.

- Harborne, J. B. (1987). *Metode Fitokimia*, Edisi 2, terjemahan Padmawinata dan Soediro, Intitut Teknologi Bandung, Bandung.
- Hariana, Arief. (2006). *Tumbuhan Obat dan Khasiatnya Seri 3*, Penebar Swadaya, Depok.
- Heyne, K., (1987). *Tumbuhan Berguna Indonesia*, Jilid I, Badan Litbang Kehutanan. Jakarta.
- Hu, C. M., Kang, J.J., Lee, C. C., Li, C. H., Lia, J. W., Cheng, Y. W. (2003). 'Induction of Vasorelaxation Through Activation of Nitric Oxide Synthase In Endothelial Cells By Brazilin', *European Journal of Pharmacology* 468, 37–45.
- Indah, R. I., Murwani, I. K., Presetyo, D. (2010). 'Optimasi Ekstraksi Zat Warna Pada Kayu *Intsia bijuga* Dengan Metode Pelarutan', *Prosiding Tugas Akhir Semester Ganjil 2009/2010*.
- Lestari, P., Kuswanti, T. (2013). *Pengaruh Pemberian Cairan Rebusan Kayu Secang (Caesalpinia sappan L.) dan Daun Lidah Buaya (Aloe vera) terhadap Kadar Glukosa Darah Mencit*. UNS, Surabaya.
- Maharani, Kartika. (2003). *Stabilitas Pigmen Brazilin pada Kayu Secang (Caesalpinia sappan L.)* [Skripsi], Fakultas Teknologi Pertanian, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Markham, K.R. (1988). *Cara Mengidentifikasi Flavonoid*, Terjemahan Kosasih Padmawinata, Penerbit ITB, Bandung.
- Moon, C.K., Park, K.S., Kim, S.G., Won, H.S., Chung, J.H. (1992). 'Brazilin protects cultured rat hepatocytes from BrCCl₃-induced toxicity', *Drug Chem, Toxicol*, 15, 81–91.
- Oktaviani, A. (2012). *Formulasi Sediaan Lipstik dari Ekstrak Etanol Kulit Kayu Secang (Caesalpinia sappan L.) dan Madu Kapuk Randu* [Skripsi], Program Studi Farmasi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Islam Bandung, Bandung.
- Robinson, T. (1995). *Kandungan Organik Tumbuhan Tinggi*, Edisi VI, terjemahan Kosasih Padmawinata, Penerbit ITB, Bandung.
- Sugiyanto, R. N., Putri, S. R., Damanika, F. S., Sasmita, G. M. A. (2011). 'Aplikasi Kayu Secang (*Caesalpinia sappan* L.) dalam Upaya Prevensi Kerusakan DNA akibat paparan zat potensial karsinogenik melalui MNPCE Assay', *Program Studi Farmasi, Fakultas Farmasi, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta*.
- Sundari, D., Widowati, L., dan Winarno, M.W. (1998). 'Informasi khasiat, keamanan dan fitokimia tanaman secang (*Caesalpinia sappan* L.)', *Warta Tumbuhan Obat Indonesia*, 4(3): 1–3.
- Takhtajan, A. (2009). *Flowering Plants*, Second Edition, Springer Science, St. Petersburg, Russia.
- Wetwitayaklung, P., Phaechamud T., Keokitichai, S. (2005). 'The Antioxidant of *Caesalpinia sappan* L. Heartwood in Various Ages', *Naresuan University Journal*, 13(2): 43-52.

- Wu, Shenhqian. (2011). *Inflammation and human chondrocytes: Glycobiological aspects and anti-inflammatory activity of Caesalpinia sappan isolates in vitro* [Disertasi], Universitat Wien.
- Zerrudo, J.V. (1999). *Caesalpinia sappan L.* dalam Lemmens, R., Wulijani, N. *PROSEA: Sumber Daya Nabati Asia Tenggara 3, Tumbuhan-tumbuhan Penghasil Warna dan Tanin*, Balai Pustaka, Jakarta.

