

## DAFTAR PUSTAKA

- Adawiyah, D.R., Lioe, H.N. and Anggraeni, R., 2012. *Isolation and characterization of the major natural dyestuff component of Brazilwood (Caesalpinia sappan L.)*.
- Chang, Y., Huang, S.K.H., Lu, W.J., Chung, C.L., Chen, W.L., Lu, S.H., Lin, K.H. and Sheu, J.R., 2013. *Brazilin isolated from Caesalpinia sappan L. acts as a novel collagen receptor agonist in human platelets. Journal of biomedical science*, 20(1), p.4.
- Dalimartha, S., 2008. Atlas tumbuhan obat Indonesia (Vol. 2). Niaga Swadaya.
- Damayyanti, N., 2014. Formulasi dan Uji Antioksidan Lipstik Kulit Kayu Secang (*Caesalpinia sappan L.*) (Doctoral Dissertation, Universitas Muhammadiyah Purwokerto).
- Fardhyanti, D.S. and Riski, R.D., 2015. Pemungutan Brazilin Dari Kayu Secang (*Caesalpinia Sappan L.*) Dengan Metode Maserasi Dan Aplikasinya Untuk Pewarnaan Kain. *Jurnal Bahan Alam Terbarukan*, 4(1), pp.6-13.
- Farhana, H., 2015. Perbandingan Pengaruh Suhu Dan Waktu Perebusan Terhadap Kandungan Brazilin Pada Kayu Secang (*Caesalpinia sappan Linn.*).
- Fellows, P.J., 2009. *Food processing technology: principles and practice*. Elsevier.
- Han, M.D. and Kim, E.K., 2007. *Antiproliferative effects of Caesalpinia sappan extract on human epithelial cell line HaCaT and cancer cell lines. J. Dental Hygiene Science*, 7, pp.31-35.
- Holinesti, R., 2007. Studi pengamatan pigmen brazilein kayu secang (*Caesalpinia sappan L.*) sebagai pewarna alami serta stabilitasnya pada model pangan.
- Hu, C.M., Kang, J.J., Lee, C.C., Li, C.H., Liao, J.W. and Cheng, Y.W., 2003. *Induction of vasorelaxation through activation of nitric oxide synthase in endothelial cells by brazilin. European Journal of Pharmacology*, 468(1), pp.37-45.
- Indah, U.R., Murwani, I.K. and Presetyoko, D., 2010. Optimasi Ekstraksi Zat Warna Pada Kayu Intsia bijuga dengan Metode Pelarutan. *Jurnal Penelitian Fakultas MIPA Jurusan Kimia ITS, Surabaya*.

- Kristanti, A.N., dkk, 2008, Buku Ajar Fitokimia.
- Maharani, K., 2003. Stabilitas Pigmen Brazilin pada Kayu Secang (*Caesalpinia sappan* L.). Skripsi, Fakultas Teknologi Pertanian, Institut Pertanian Bogor, Depok.
- Mastuti, E., 2012. Ekstraksi Senyawa Brazilin Dari Kayu Secang (*Caesalpinia Sappan* Linn) Sebagai Bahan Baku Alternatif Untuk Zat Warna Alami. *Equilibrium Journal of Chemical Engineering*, 11(1).
- McCabe, W.L., Smith, J.C. and Harriott, P., 1993. *Unit operations of chemical engineering* (Vol. 5, p. 154). New York: McGraw-Hill.
- Moon, C.K., Park, K.S., Kim, S.G., Won, H.S. and Chung, J.H., 1992. *Brazilin protects cultured rat hepatocytes from BrCCl3-induced toxicity. Drug and chemical toxicology*, 15(1), pp.81-91.
- Mulyani, S. and Gunawan, D., 2004. Ilmu Obat Alam (Farmakognosi) Jilid 1. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Neldawati, N., 2013. Analisis Nilai Absorbansi dalam Penentuan Kadar Flavonoid untuk Berbagai Jenis Daun Tanaman Obat. *Pillar of Physics*, 2(1).
- Nurdyastuti, I., 2005. Teknologi proses produksi bio-ethanol. Prospek Pengembangan Bio-Fuel Sebagai Substitusi Bahan Bakar Minyak.
- Rina, O., 2013. Identifikasi Senyawa Aktif dalam Ekstrak Etanol Kayu Secang (*Caesalpinia sappan* L.). Skripsi FMIPA Universitas Bandar Lampung.
- Robinson, T., 1995. Kandungan Organik Tumbuhan Tinggi, diterjemahkan oleh Kosasih Padmawinata, 191–213. Penerbit ITB, Bandung.
- Sabel, W. and Warren, J.D.F., 1973. *Theory and practice of oleoresin extraction. In Proceedings of the Conference on Spices.*
- Sangat, H.M., Zuhud, E.A.M. and Damayanti, E.K., 2000. *Dictionary of Diseases and Indonesia Medicinal Plants* (Etnofitomedika). Jakarta: Yayasan Obor Indonesia.
- Sugiyanto, R.N., Putri, S.R., Damanik, F.S. and Sasmita, G.M.A., 2013. Aplikasi Kayu Secang (*Caesalpinia sappan* L.) dalam Upaya Prevensi Kerusakan DNA akibat paparan zat potensial karsinogenik melalui MNPCE Assay. Program Kreativitas Mahasiswa-Penelitian.

- Supardi, Mukaromah A.H., Yusrin. Persamaan Kurva Linear Dan R 2 Baku Nitrit Berdasarkan Penggunaan Kuvet Baru Dan Kuvet Bekas. *Undergraduate thesis*, Universitas Muhammadiyah Semarang.
- Wetwitayaklung, P., Phaechamud, T. and Keokitichai, S., 2005. *The antioxidant activity of Caesalpinia sappan L. heartwood in various ages*. Naresuan University Journal, 13(2), pp.43-52.
- Yemirta, Y., 2010. Identifikasi Kandungan Senyawa Antioksidan dalam Kayu Secang (*Caesalpinia sappan*). *Jurnal Kimia dan Kemasan*, 32(2), pp.41-46.

