

## DAFTAR PUSTAKA

- Amin, J. Dkk. (2014). *Green Tea (Camellia Sinensa, L) Ethanolic Extract As Hair Tonic In Nutraceutical: Physical Stability, Hair Growth Activity On Rats Safety Tes*. International Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences. ISSN-0975-1491. Vol 6.
- Anonim. (1986). *Sediaan Galenik*,1. Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Jakarta.
- Ansel. (1985). *Pengantar Bentuk Sediaan Farmasi*, Edisi Keempat, diterjemahkan oleh Farida Ibrahim. Universitas Indonesia Press. Jakarta.
- Ayu. (2007). *Metode Fitokimia Penuntun Cara Modern Menganalisis Tumbuhan*. Bandung: Penerbit ITB.
- Brotowidjoyo, Mukayat Djarubito. 1994. *Zoologi Dasar*. Jakarta: Erlangga
- Budi, F.S., 2017. *Penapisan Fitokimia Ekstrak Metanol Beberapa Tumbuhan Obat asal Kalimantan Barat*. 8.
- Campbell, N. A., dan J. B. Reece. (2008). *Biologi Edisi ke 8 Jilid 1*. (diterjemahkan dari : *Biology Eighth Edition*, penerjemah : D.T. Wulandari). Penerbit Erlangga. Jakarta. 486 hal.
- [Depkes RI] Departemen Kesehatan Republik Indonesia. (1986). *Sediaan Galenik 2 & 10*. Jakarta: Kementrian Kesehatan Republik Indonesia
- [Depkes RI] Departemen Kesehatan Republik Indonesia. (1989). *Materia Medica Indonesia*, Jilid V. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia
- [Depkes RI] Departemen Kesehatan Republik Indonesia. (1995). *Farmakope Indonesia*. Edisi IV. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia
- Dinarliah, I. (2001). *Produksi Senyawa Kinin oleh Mikroorganisme Endofilitik pada Tanaman Cinchona ledgeriana Moens dengan Berbagai Konsentrasi Sukrosa*. *Skripsi*. Jurusan Teknologi Pertanian. Fakultas Teknologi Pertanian. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Ditjen POM. (2014). *Farmakope Indonesia*. Ed ke V. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- Djuanda, Adhi. (2007). *Ilmu Penyakit Kulit dan Kelamin*. Edisi Kelima. Jakarta: Balai Penerbit FKUI.

- Grenish, Henry G. (1920). A Text Book of Materia Medica: Being an Account of the More Important Crude Drugs of Vegetable and Animal Origin J. & A. Churchill.
- Hammado, N., Illing, I. (2013). Identifikasi Senyawa Bahan Aktif Alkaloid pada Tanaman Lahuna (*Eupatropium odoratum*). *Dinamika*, 4(2)
- Harahap, M., (2000). *Ilmu Penyakit Kulit*. Jakarta; Hipokrates.
- Harborne, J.B., (1987). Metode Fitokimia Penuntun Cara Modern Menganalisis Tumbuhan, Edisi ke dua, diterjemahkan oleh Kosasih Padmawinata dan Iwang Soedira. ITB Press. Bandung.
- Hasnaeni, H., & Wisdawati, W. (2019). Pengaruh Metode Ekstraksi Terhadap Rendemen Dan Kadar Fenolik Ekstrak Tanaman Kayu Beta-Beta (*Lunasia amara Blanco*). *Jurnal Farmasi Galenika (Galenika Journal of Pharmacy)*, 5(2), 175-182.
- Jackson, D., & Ebling, F.J. (1971). The-huinea-pig hair follicle as an object for experimental observation. *J Soc Cosmet Chem*, 22, 701-709.
- Jindra, N.M., dan Imholte, M.L, 2009, The Potential Application of Hairless Guinea Pigs as a Replacement for the Yucatan Mini-Pig in Animal Studies, Distribution A-Public Affairs case.
- Jhon, Nofrizal. 2012. Analisis dan Karakterisasi Senyawa Alkaloid dari Tanaman Kina (*Cinchona ledgeriana*). *Jurnal Penelitian Universitas Jambi Seri SAINS*. Volume 12(2)
- Jones, W.P. dan Kinghorn, A.D., (2006). *Extraction of Plant Secondary Metabolites*, in: Sarker, S.D., Latif, Z. dan Gray, A.I., eds. *Natural Products Isolation*. 2<sup>nd</sup> Ed. New Jersey: Humana Press.
- Kalangi, S. J. (2013). Histofisiologi kulit. *JURNAL BIOMEDIK: JBM*, 5(3).
- Kartiasih, Wuri. 2011. Awas Ancaman Rambut Rontok. (Online), (<http://www.jurnas.com/halaman/5/2011-11-20/189272>, diakses 8 November 2019).
- Kusumadewi, dkk. (2001). Pengetahuan dan Seni Tata Rambut Modern. Jakarta: Meutia Cipta Sarana & DPP. Tiara Kusuma.

- Kristianti, A.N., Aminah, N.S., Tanjung, M. dan Kurniadi, B., (2008). *Buku Ajar Fitokimia*. Surabaya : Jurusan Kimia Laboratorium Kimia Organik FMIPA Universitas Airlangga.
- Lenny, S. 2006. Isolasi dan Uji Bioaktivitas Kandungan Kimia Utama Pudding Merah dengan Metode *Uji Brine Shrimp*, Skripsi, 21, USU *Repository*, Medan.
- Masriani., Budi, Firman., 2017. Penapisan fitokimia ekstrak metanol beberapa tumbuhan obat asal Kalimantan Barat.
- MN, Ravishankara., Padh, Haris., And M, Ranjani., 2003. Antioxidant activity of *Chincona officinalis* stem bark extracts. *Oriental Pharmacy and Experimental Medicine* 3(4), 205-2011
- Murauer, A., Ganzera, M., 2018. Quantitative determination of major alkaloids in *Cinchona* bark by Supercritical Fluid Chromatography. *J. Chromatogr. A* 1554, 117–122. <https://doi.org/10.1016/j.chroma.2018.04.038>
- Nugrahani, R., Andayani, Y. And Hakim, A., 2017. Skrining fitokimia dari ekstrak buah buncis(*Phaseolus vulgaris* L) dalam sediaan serbuk. *Procedia Kimia*, 1(1).
- Palupi, L. (1994). Pengaruh Sari Alkohol Daun *Ageratum conyzoides* L. Terhadap Pertumbuhan Rambut Kelinci Jantan dan Skrining Fitokimianya, *Skripsi*. Fakultas Farmasi. UGM. Yogyakarta.
- Priskila, Vany. (2012). Uji Stabilitas Fisik dan Uji Aktivitas Pertumbuhan Rambut Tikus Putih Jantan dari Sediaan Hair Tonic yang Mengandung Ekstrak Air Bongol Pisang Kepok (*Musa balbisiana*) [Skripsi]. Depok. Fakultas MIPA Universitas Indonesia. Depok.
- Pusponegoro, Erdina H.D. (2002). Kerontokan Rambut Etiopatogenesis. Dalam Wasitaadmadja, Sjarif M, dkk. Kesehatan dan Keindahan Rambut. Jakarta : Kelompok Studi Dermatologi Kosmetin Indonesia.
- Purwantini, I., Rima, M., Naniek, D.B.S., (2008) Combination of the and Mangkokan Leaves Extract To Promote Hair Grow. *Traditional Medicine Journal*. 13 (43)
- Ridwan, Muhammad. (2009). Keajaiban Rambut Mahkota yang sering Terabaikan. Semarang. Pustaka Widyamara.

- Robinson, T. (1995). *Kandungan Organik Tumbuhan Tinggi Edisi VI*, Diterjemahkan oleh Kosasih Padmawinata. ITB. Bandung.
- Sariasih, A., (1996). Uji Pertumbuhan Rambut dan Pengawasan Mutu Sediaan Hair Tonic dengan Daun Waru (*Hibiscus Tiliaceus*). Skripsi. Fakultas Farmasi. UGM. Yogyakarta.
- Sarker S.D., Zahid L., and Alexander I.G., 2006. *Natural Producta Isolation*, Humana Press, New Jersey.
- Simanjuntak, P., Bustanussalam, T.K. Prana, K. Ohasi, H. Shibuya. (2002). Production of quinine alkaloid by some endophytic microbes with addition of inducer substances [Studies on Endophytic Microbes of *Cinchona* sp. Plants (2)]. *Majalah Farmasi Indonesia* 13(2): 1-6.
- Soepardiman, Lily. (2010). Kelainan Rambut. Dalam : Djuanda, Adhi, dkk. Ilmu Penyakit Kulit dan Kelamin. Jakarta : Badan Penerbit Fakultas Kedokteran. Universitas Indonesia.
- Srizustika, D. (2015). PENETAPAN KADAR FLAVONOID EKSTRAK ETIL ASETAT DAUN KINA (*Cinchona officinalis* L). *Jurnal Kesehatan Bakti Tunas Husada: Jurnal Ilmu-ilmu Keperawatan, Analisis Kesehatan dan Farmasi*, 11(1), 82-88.
- Storer, T.I. and R.L. Usinger. (1961). *Elements of Zoology*. McGraw Hill Book Company. New York, pp. 255.
- Suling, Pieter L. Hair Fall : Dalam : *Cosmetic Dermatology Update*. Simposium Nasional, Pameran dan Pelatihan Dermatologi Kosmetik.
- Supardiman, Lily. (2002). Berbagai Macam Kerontokan Rambut. Dalam : Wasitaadmadja Sjarif M, dkk. Kesehatan dan Keindahan Rambut. Jakarta : Kelompok Studi Dermatologi Kosmetik Indonesia.
- Susanti AD, Ardiana D, Gumelar G, Bening Y. 2012. Polaritas pelarut sebagai pertimbangan dalam pemilihan pelarut untuk ekstraksi minyak bekatul dari bekatul varietas ketan (*Oryza sativa glatinosa*) didalam: Simposium Nasional RAPI. Surakarta(ID): Universitas Sebelas Maret. Hlm : 8-14. Sumaryono.
- Swece W, Klontz KC, Lambert LA, A nation wide of alopecia with the use of a hair-relaxing formulation. *Arch Dermantol* 2000; 136:1104-8.

- Tanaka, S, M. Saito, and M. Tabata. (1980). *Bioassay of Crude Drugs for Hair Growth Promoting Activity in Mice by a New Simple Method*. Faculty of Pharmateutical Sciences, Kyoto University, Kyoto, Japan.
- Tao, C., M.C. Taylor. (2011). *Chincona Linnaeus*. *FI China* 19: 88-89
- Tjitrosoepomo G.(2005). *Taksonomi Tumbuhan obat-obatan*. Yogyakarta. Gadjah Mada University Press.
- Tjitrosoepomo G.(2007). *Taksonomi Tumbuhan (Spermatophyta)*. Yogyakarta. Gadjah Mada University Press.
- Voigt. (1971). *Buku Pembelajaran Teknologi Farmasi*, Edisi Pertama diterjemahkan oleh Soedani Noerono. Gajah Mada University Press. Yogyakarta.
- Voigt. (1994). *Buku Pelajaran Teknologi Farmasi*, Edisi 5. Gajah Mada University Press. Yogyakarta.
- Wibisana, A. (2010). *Difusi teknologi ekstraksi kinin dan sinkonin dri produk samping Industri Kina dan sintesis turunanya. Tugas Akhir*. Balai Pengkajian Bioteknologi, TAB, BPPT. Jakarta.
- Yoon, J.I., (2010) *Hair Growth Promoting Effect of Zizyphus Jujuba Essential Oil*. *Journal Food and Chemical Toxicology*. 1350-1354
- Yurista, S. R., Ferdinan, R. A., & Sargowo, D (2016). *Priciples of the 3Rs and ARRIVE Guidelines in Animal Reseach*. *Jurnal Kardiologi Indonesia*. Vol 37(3).