

DAFTAR PUSTAKA

- Aboaba, S., Akande, A., Flamini, G. (2013). Chemical constituents, toxicity and antimicrobial activities of the essential oil from the leaves of *Tectona grandis*. *Elixir Bio Technology*, 61, 16795-16798. Diakses dari <https://www.researchgate.net/>
- Aboueleta, M.E., Abdelhamid, R.A., Orabi, R.A.A. (2019). Phytochemical Constituents of Plant Species of *Pterocarpus* (F: Leguminosae): A Review. *International Journal of Pharmacognosy and Phytochemical Research*, 11, 264-281. Doi: 10.25258/phyto.11.4.5
- Adliani, N., Nazliniwaty, Purba, D. (2012). Formulasi Lipstik Menggunakan Zat Warna dari Ekstrak Bunga Kecombrang (*Etlingera elatior* (Jack) R.M.Sm.). *Journal of Pharmaceutics and Pharmacology*, 1, 87-94. Diakses dari <https://osf.io/preprints/inarxiv/wp5n3/download>
- Akilandeswari K, Shanthini N, Vinitha A, Kalyani MRN. (2018). Formulation and Evaluation of Herbal Lipsticks. *Pharmacological and Pharmaceutical Reports*, 1, 1-12. Doi: 10.26524/pr1811
- Anggraini, S. dan Ginting, M. (2017). Formulasi Lipstik dari Sari Buah Naga Merah (*Hylocereus polyrhizus*) dan Kunyit (*Curcuma longa* L.). *Jurnal Dunia Farmasi*, 1, 114-122. Diakses dari <http://ejournal.helvetia.ac.id/>
- Badan Standar Nasional. (2006). Petunjuk Pengujian Organoleptik dan atau Sensori (SNI 01-2346-2006). Jakarta: Penulis. Diakses dari <https://kupdf.net/>
- Baharuddin dan Taskirawati I. (2009). Buku Ajar Hasil Hutan Bukan Kayu. Makassar: Fakultas Kehutanan Universitas Hasanuddin. Diakses dari <https://unhas.ac.id/>
- Bond L. (2019). A to Z How to Make Lipstick for Total Beginners. SB Books. Diakses dari <https://books.google.co.id/>
- Cayman Chemical. (2018). Safety Data Sheet: .beta.-Eudesmol. Diakses 19 Juni 2020, dari: <https://www.caymanchem.com/msdss/25771m.pdf>
- Cha, H.S., Kim, W.J., Lee, M.H., Kim, S.Y., Kim, S.H., Lee, K.H., Kim, T.J. (2016). Inhibitory effect of *Pterocarpus indicus* Willd water extract on IgE/Ag-induced mast cell and atopic dermatitis-like mouse models. *Bioscience, Biotechnology, and Biochemistry*, 80, 911-919. Doi: 10.1080/09168451.2015.1135044
- Chaudari, N.P., Chaudari, N.U., Chaudari, H.A., Premchandani, L.A., Dhankani, A.R., Pawar, S.P. (2018). A Review on Herbal Lipstick from Different Natural Colouring Pigment. *Indian Journal of Drugs*, 6, 174-179. Diakses dari <http://www.drugresearch.in/>
- Devadiga, A., Shetty K.V., Saidutta, M.B. (2015). Timber industry waste-teak (*Tectona grandis* Linn.) leaf extract mediated synthesis of antibacterial

- silver nanoparticles. *International Nano Letters*, 5, 205-214. Doi: 10.1007/s40089-015-0157-4
- Dona, F., Sumarmin, R., Indriati, G. (2014). Pengaruh Ekstrak Kulit Batang Angsana (*Pterocarpus indicus* Willd.) terhadap Kualitas Sperma Epididimis Mencit (*Mus musculus* L. Swiss Webster). *Jurnal Program Studi Pendidikan Biologi*, 1-5. Diakses dari <http://jim.stkip-pgri-sumbar.ac.id/>
- Elevitch, C.R. (2006). *Traditional Trees of Pacific Islands: Their Culture, Environment, and Use*. Hawai'i: Permanent Agriculture Resources. Diakses dari <https://books.google.co.id/>
- Ermawati, D., Chasanah, U., Hidayah, N. (2017). Optimasi Formulasi Sediaan Lipstik Mengandung Ekstrak Etanol Ubi Jalar Ungu (*Ipomoea batatas* L.). *Prosiding: Peningkatan Keilmuan Solusi Tantangan Profesi Kesehatan*, 115- 122. Diakses dari <http://research-report.umm.ac.id/>
- FCAMIN. (2014). *Lipstick: More to them than the colour and the cream (A Consumer Voice Report)*. New Delhi: FCAMIN (Departement of Consumer Affairs). Diakses dari <https://www.fcamin.nic.in/>
- FDA. (1977). *FDA Consumer*. Rockville Md: U.S. Department of Health, Education, and Welfare, Public Health Service, Food and Drug Administration. Diakses dari <https://books.google.co.id/>
- Florido, H.B. dan Cortiguerra, F.F. (1999). Natural Dye. *Research Information Series on Ecosystems*, 11, 1-18. Diakses dari <https://erdb.denr.gov.ph/>
- Francis, J.K. (2002). *Forest Service Agriculture Handbook 721 Tropical Tree Seed Manual: Pterocarpus indicus Willd.* Washington DC: United State Departement of Agriculture (USDA). Diakses dari <https://books.google.co.id/>
- Gad, S.C. (2008). *Pharmaceutical Manufacturing Handbook: Production and Process*. New Jersey: John Wiley & Sons, Inc. Diakses dari <https://books.google.co.id/>
- GBIF Secretariat. (2019). GBIF Backbone Taxonomy: *Caesalpinia sappan* L. Checklist dataset. Diakses 11 April 2020, dari GBIF.org (<https://doi.org/10.15468/39omei>).
- GBIF Secretariat. (2019). GBIF Backbone Taxonomy: *Pterocarpus indicus* Willd. Checklist dataset. Diakses 11 April 2020, dari GBIF.org (<https://doi.org/10.15468/39omei>).
- GBIF Secretariat. (2019). GBIF Backbone Taxonomy: *Tectona grandis* L.f. Checklist dataset. Diakses 11 April 2020, dari GBIF.org (<https://doi.org/10.15468/39omei>).
- Gratha, B. (2012). *Panduan Mudah Belajar Membuat*. Jakarta Selatan: Demedia Pustaka. Diakses dari <https://books.google.co.id/>
- Hidayat, S. dan Napitupulu, R.M. (2015). *Kitab Tumbuhan Obat*. Jakarta: AgriFlo (Penebar Swadaya Grup). Diakses dari <https://books.google.co.id/>
- Holman, J. dan Stone, P. (2001). *Nelson Science: Chemistry 2nd Edition*. Cheltenham: Nelson Thornes. Diakses dari <https://books.google.co.id/>

- Jaiswal, H., Sigh, O.J., Chauhan, A., Sahu, M.K., DV Prakash, S. (2018). A Review on Tannins. *European Journal of Biotechnology and Bioscience*, 6, 16-17. Diakses dari <https://www.biosciencejournals.com/>
- Jøker, D. (2000). Seed Leaflet: *Pterocarpus indicus* Willd. Humlebaek: Danida Forest Seed Center. Diakses dari <https://books.google.co.id/>
- Kaosa-ard, A. (1989). Teak (*Tectona grandis* Linn. F): Its Natural Distribution and Related Factors. *Nat Hist Bill Siam Soc*, 29, 55-74. Diakses dari <https://www.thesiamsociety.org/>
- Kole, R.K., Karmakar, R., Poi, R., Mazumdar, D. (2011). Allelopathic inhibition of teak leaf extract: A potential pre-emergent herbicide. *Journal of Crop and Weed*, 7, 101-109. Diakses dari <https://www.cabi.org/>
- Kothari, R., Shukla, B., Gautam, D., Bagaria, M., Sharma, A. (2018). Formulation and Evaluation of Herbal Lipstick from Natural Edible Coloring Matter. *International Journal of Theoretical and Applied Science*, 10, 17-20. Diakses dari <https://www.researchtrend.net/>
- Le, X.T., Huynh, M.T., Pham, T.N., Than, V.T., Toan, T.Q., Bach, L.G., Trung, N.Q. (2019). Optimization of Total Anthocyanin Content, Stability and Antioxidant Evaluation of the Anthocyanin Extract from Vietnamese *Carissa carandas* L. Fruits. *Process*, 7, 1-15. Diakses dari <https://www.mdpi.com/>
- Lestari, D.W. dan Satria, Y. (2017). Pemanfaatan Kulit Kayu Angsana (*Pterocarpus indicus*) sebagai Sumber Zat Warna Alam pada Pewarnaan Kain Batik Sutera. *Dinamika Kerajinan dan Batik*, 3, 35-42. Diakses dari <https://www.media.neliti.com/>
- Lestari, F. (2010). Bahaya Kimia: Sampling dan Pengukuran Kontaminan Kimia di Udara. Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC. Diakses dari <https://books.google.co.id/>
- Kumbasar, P.A. (2011). Natural Dyes. Rijeka: InTech. Diakses dari <https://books.google.co.id/>
- Makfoeld, D., Marseno, D.W., Hastuti, P., Anggrahini, S., Raharjo, S., Sastrosuwigno, S., Suhardi. (2006). Kamus Istilah Pangan dan Nutrisi. Yogyakarta: Penerbit Kanisius. Diakses dari <https://books.google.co.id/>
- Mali, K.D., Ranwala, N.J.H.H., Raotole, H.S., Rathod, K.P., Shulda, A.A. (2019) Formulation and Evaluation of Herbal Lip Rouge. *International Journal of Pharmaceutical Science Review and Research*. 55, 13-17. Diakses dari <https://www.globalresearchonline.net/>
- Maligan, J.M. dan Pamelasari, Y. (2018). Studi Preferensi Konsumen Terhadap Karakteristik Organoleptik Produk *Croissant* di Kota Malang. *Jurnal Pangan dan Agroindustri*, 6, 1-7. Diakses dari <https://jpa.ub.ac.id/>
- Nanda, A., Nanda, S., Nguyen, T.A., Slimani, Y., Rajendran, S. (2020). Nanocosmetics: Fundamentals, Applications and Toxicity. Amsterdam, Oxford, Cambridge: Elsevier. Diakses dari <https://books.google.co.id/>
- Natsir, M.H., Mashudi, Sjoefjan, O., Irsyamawati, A., Hartutik. (2019). Teknologi Pengolahan Bahan Pakan Ternak. Malang: UB Press. Diakses dari <https://books.google.co.id/>

- Neumann, R.P. dan Hirsch, E. (2000). *Commercialisation of Non-Timber Forest Products: Review and Analysis of Research*. Bogor: CIFOR with support from FAO. Diakses dari <https://www.cifor.org/>
- NTFP-EP. (2016). *Strategic Direction 2016-2019*. Quezon City, Phnom Penh, Bogor, Sarawak: Penulis. Diakses dari <https://ntfp.org/>
- Nurhabibah, Sriarumtias, F.F., Rizqi, S. (2017). Formulation of liquid lipstick from turmeric (*Curcuma longa* L.) and cinnamon (*Cinnamomum burmanni*) extract. *Jurnal Ilmiah Farmako Bahari*, 8, 41-52. Diakses dari <https://www.teseachtrend.net/>
- OECD. (2010). *OECD Guideline for The Testing of Chemicals, In Vitro Skin Irritation: Reconstructed Human Epidermis Test Method*. Paris: Penuulis. Diakses dari <https://books.google.co.id/>
- Ogilvie, M. dan Ryan, M.M. (2011). Lipstick: More Than Fashion Trend. *Reaserch Journal of Social Science and Management*, 1, 117-128. <https://ro.ecu.edu.au/ecuworks2011/107>
- Ong, H.C. (2008). *Tumbuhan Liar: Khasiat Ubatan dan Kegunaan Lain*. Kuala Lumpur: Utusan Publications & Distributors Sdn Bhd. Diakses dari <https://books.google.co.id/>
- Orwa, C., Mutua, Kindt, R., Jamnadass, R., Anthony. (2009). *Agroforestry Database: A Tree Reference and Selection Guide Version 4.0*. Diakses 3 Januari 2020 dari http://old.worldagroforestry.org/treedb/AFTPDFS/Pterocarpus_indicus.PDF
- Otterstätter, G. (1995). *Färbung von Lebensmitteln, Arzneimitteln, Kosmetika*. Hamburg: Behr's Verlag GmbH & Co. Telah Diartikan. Mixa, A. (1999). *Coloring of Food, Drugs, and Cosmetics*. New York dan Basel: Marcel Dekker, Inc. Diakses dari <https://books.google.co.id/>
- Concise Oxford English Dictionary: 12th Edition. (2011). New York: Oxford University Press. Diakses dari <https://books.google.co.id/>
- Palanisamy, K., Hegde, M., Yi, J.S. (2009). Teak (*Tectona grandis* Linn. f): A Renowned Commercial Timber Species. *Journal of Forest Science*, 25, 1-24. Diakses dari <https://www.researchgate.net/>
- Raaman, N. (2006). *Phytochemical Techniques*. New Delhi: New India Publishing Agency. Diakses dari <https://books.google.co.id/>
- Rhein, L.D., Schlossman, M., O'Lenick, A., Somasundaran, P. (2007). *Surfactant Science Series Volume 135: Surfactants in Personal Care Products and Decorative Cosmetics Third Edition*. Florida: CRC Press. Diakses dari <https://books.google.co.id/>
- Richardson dan Scander-Beg. (1861). *The Penny Cyclopædia of The Society for The Diffusion of Useful Knowledge*. London: Charles Knight and Co. Diakses dari <https://books.google.co.id/>
- Risnawati, Nazliniwyaty, Purba, D. (2012). Formulasi Lipstik Menggunakan Ekstrak Biji Coklat. *Journal of Pharmaceutics and Pharmacology*, 1, 78-86. Diakses dari <https://jurnal.usu.ac.id/>

- Robinson, G.W., Zhu, S.B., Singh, S., Evans, M.W. (1996). Water in Biology, Chemistry and Physics: Experimental Overviews and Computational Methodologies. River Edge dan London: World Scientific Publishing Co. Pte. Ltd. Diakses dari <https://books.google.co.id/>
- Sacande, M. dan Parfondry, M. (2018) Non-Timber Forest Products: From Restoration to Income Generation. Rome: FAO. Diakses dari <https://www.fao.org/>
- Sango, D. dan Binder, D. (2016). Lip Care Product Formulation Strategies, Handbook of Formulating Dermal Applications: A Definitive Practical Guide. Hoboken, New Jersey, Beverly, Massachusetts: John Wiley & Sons, Inc. dan Scrivener Publishing LLC. Diakses dari <https://books.google.co.id/>
- Sari, D.Y., Widiyantoro, A., Alimuddin, A.H. (2018). Isolasi Brazilin dari Kayu Secang (*Caesalpinia sappan* L.) dan Formulasinya untuk Lipstik Batang. *Orbital: Jurnal Ilmu dan Terapan Kimia*, 3, 1-15. Diakses dari <https://jurnal.untan.ac.id/>
- Sari, R. dan Suhartati. (2016). Secang (*Caesalpinia sappan* L.): Tumbuhan Herbal Kaya Antioksidan. *Info Teknis EBONI*, 13, 57-67. Diakses dari <https://ejournal.forda-mof.org/>
- Sato, K. (2018). Crystallization of Lipids: Fundamentals and Applications in Food, Cosmetics, and Pharmaceuticals. Hoboken dan West Sussex: John Wiley & Sons. Diakses dari <https://books.google.co.id/>
- Secretariat of the Convention on Biological Diversity. (2001). Sustainable Management of Non-Timber Forest Resources. Montreal: Penulis. Diakses dari <https://www.cbd.int/>
- Sinsawasdi, V.K. (2012). Sappanwood Water Extract: Evaluation of Color Properties, Functional Properties, and Toxicity (Doctoral Dissertation). Tersedia dari UF Theses and Dissertations. (UFE0043348/00001).
- Sunarya, Y. dan Setiabudi, A. (2007). Mudah dan Aktif Belajar Kimia untuk Kelas XII Sekolah Menengah Atas/ Madrasah Aliyah Program Ilmu Pengetahuan Alam. Bandung: Setia Purna Inves. Diakses dari <https://books.google.co.id/>
- Sunaryo, E.S. (2015). Minuman Tradisional Penguat Kekebalan Tubuh. Jakarta: Elex Media Komputindo. Diakses dari <https://books.google.co.id/>
- Suryanti, V., Kusumaningsih, T., Marliyana, S.D., Setyono, H.A., Trisnawati, E.W. (2020). Identification of active compounds and antioxidant activity of teak (*Tectona grandis*) leaves. *Biodiversitas*, 21, 946-952. Doi: 10.13057/biodiv/d210313
- Tennakone, K., Kumara, G.R.R.A., Kottegoda, I.R.M., Perera, V.P.S., Weerasundara, P.S.R.S. (1998). Sensitization of nano-porous films of TiO₂ with santalin (red sandalwood pigment) and construction of dye-sensitized solid-state photovoltaic cells. *Journal of Photochemistry and Photobiology A: Chemistry*, 117, 137-142. Diakses dari <https://researchgate.net/>
- TGSC Information System. (2018). Beta-eudesmol. Diakses 19 Juni 2020 dari <http://www.thegoodscentscompany.com/data/rw1054041.html>

- TGSC Information System. (2018). *Alpha-phellandrene*. Diakses 2 Juli 2020 dari <http://www.thegoodscentcompany.com/data/rw1009891.html>
- Thappa, D.M. (2009). *Clinical Pediatric Dermatology*. Noida: Elsevier. Diakses dari <https://books.google.co.id/>
- Tim MGMP Pati. (2015). *Farmakognisi Jilid 1*. Yogyakarta: Deepublish. Diakses dari <https://books.google.co.id/>
- Toedt, J., Koza, D., Van Cleef-Toedt, K. (2005). *Chemical Composition of Everyday Products*. Westport: Greenwood Press. Diakses dari <https://books.google.co.id/>
- Van Andel, T. (2006) *Non-Timber Forest Product: The Value of Wild Plants*. Wageningen: Agromisa Foundation and CTA. Diakses dari <https://journeytoforever.org/>
- Vankar, P.S. dan Shukla, D. (2019). *The Textile Institute Book Series: New Trends in Natural Dyes for Textile*. Duxford, Cambridge, Kidlington: Elsevier. Diakses dari <https://books.google.co.id/>