

## DAFTAR PUSTAKA

- Adawiyah., I. (2003). *Color Stability Of Natural Pigment For Secang Wood (Caesalpina Sappan L.) Proceeding Of The 8th Asean Food Conference.* Hanoi
- Alindani, N., Nazilinawaty (2012). Formulasi Lipstik Menggunakan Ekstrak Dari Bunga Kecombrang (*Etilingara alatiior(jack).*, RM Sr) *Journal Of Pharmaceutical And Pharmacology*, volume 1(2): 87-94
- Anggraeni Y, Hendradi E, dan Purwanti T. (2012). Karakteristik Sediaan Dan Pelepasan Natrium Diklofenak dalam Sistem Niosom dengan Basis Gel Carbomer 940. *Pharmasciential*. Volume 1 (1).
- Anonim (2004). *Cosmetics & Toiletries Proficiency Testing Scheme.* LGC Standards Proficiency Testing Issue date: January 2017. United Kingdom
- Ardiansyah. (2007). *Antioksidan dan Peranannya Bagi Kesehatan.* <http://www.Berita iptek.com>. Diakses 28 Februari 2018.
- Astuti I.Y., Hartanti D., Aminati D. (2010). Peningkatan Aktivitas Antijamur *Candida albicans* Salep Minyak Atsiri Daun Sirih (*Piper bettle L.*) Melalui Pembentukan Kompleks Inklusi Dengan  $\beta$ -Siklodekstrin. *Majalah Obat Tradisional* Vol 15 : 94-99.
- Ayesha. (2013). *The Advantages the using of likuid lipstick.* Diakses pada 4 oktober 2017, <http://www.awomenshub.com/the-advantages-ofusing-likuid-lipstick>
- Betageri, G. & Prabhu, S. 2002. Semisolid Preparation dalam Swarbrick, J. And Boylan, J.C., (Eds.). *Encyclopedia of Pharmaceuical technology, 2nd Ed.* Vol.3. 2436, 2453-2456. New York : Marcel Dekker Inc.
- Blois MS. (2005). Antioxidant determination by the use of stable free radical. *Nature* 181:1191- 1200.
- [BPOM RI] Badan Pengawas Obat Dan Makanan Republik Indonesia. (2008). *Direktorat Obat Asli Indonesia.* <http://perpustakaan.pom.go.id> diakses tanggal 09 oktober 2017
- [BPOM RI] Badan Pengawas Obat Dan Makanan Republik Indonesia. (2007). Public Warning/ Peringatan Nomor HK.00.01.432.6081. Tanggal 1 Agustus 2007 Tentang Kosmetika Mengandung Bahan Berbahaya Dan Zat Warna Yang Dilarang. <http://perpustakaan.pom.go.id> diakses tanggal 18 november 2017
- Brouillard R. (1982). *Chemical Structur Of Anthocyanins . In: Markakis P (Ed). Anthocyanins As Food Colorants .* New York : Academic Press

- Cardellino, C. (2015). 10 Things You Should Know About Likuid Lipstick. Diakses pada 19 november 2017. <http://www.cosmopolitan.com/style-beauty/news/a43667/likuidlipstick-facts>
- Cook, N. C. and S. Samman. (1996). Review Flavonoids-Chemistry, Metabolism Cardioprotective Effect, And Dietary Sources. *Journal Nature. Biochem* (7): 66-76
- Cuppett, S., M. Schrepf and C. (1954). *Natural Antioxidant – Are They Reality. Dalam Foreidoon Shahidi: Natural Antioxidants, Chemistry, Health Effect and Applications*, AOCS Press, Champaign, Illinois: 12-24.
- Damayanti, N. (2015). *Formulasi Dan Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Kayu Secang (Caesalpina sappan L) Skripsi*. Purwokerto. Fakultas Farmasi, Universitas Muhammadiyah Purwokerto
- [Depkes RI] Departemen Kesehatan Republik Indonesia. (1979). *Farmakope Indonesia edisi III*. Jakarta : Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- [Depkes RI] Departemen Kesehatan Republik Indonesia. (1985). *Cara Pembuatan Simplisia*. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia
- [Depkes RI] Departemen Kesehatan Republik Indonesia. (2010). *Suplemen I Farmakope Herbal Indonesia*. Jakarta: Departemen Kesehatan RI
- [Ditjen POM] Direktorat Jendral Pengawas Obat dan Makanan. (1985). *Formularium Kosmetika Indonesia*. Jakarta: Departemen Kesehatan RI. Halaman 83, 85, 195-197.
- Eiri Board Of Consutant & Engineers. (2010). *Cosmetices Processes And Formulation Handbook With Herbal Cosmetices Technology And Formulae*.
- 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* ISSN 2303-0623
- Gandjar., I., G and Rohman, Abdul. (2007). *Kimia Farmasi Analisis*. Pustaka pelajar: Yogyakarta
- Garg, A., D. Aggarwal, S. Garg, and A. K. Sigla. (2002). Spreading of Semisolid Formulation. *Pharmaceutical Tecnology* : 84-102.
- Gunther, E. (1990). *Minyak Atsiri. Jilid III A*. Jakarta: Universitas Indonesia
- Gozali, D., Abdasah M., Subghan, A., & Lathiefah S. A. (2009). Formula Krim Pelembab Wajah Yang Mengandung Tabir Surya Nanopsrtikel Zink Oksida Salut Silikon. *Farmaka* Volume 7 (1),37-47

- Gulluce, et al. (2006). Chemical Composition of The Essential Oil of *Salvia aethiopis* L. *Turl Journal Biology*
- Gumbara, Y.T., Murrukmihadi, M., dan Muyani, S. (2015). Optimasi Formla Sediaan Lipstik Dengan Ekstrak Etanolik Umbi Jalar Ungu (*Impomea Batats* L.) Dengan Kombinasi Basis Carnauba Wax Dan Paraffin Wax Menggunakan Metode SLD (*Simple Lattice Design*). *Majaah farmaseutik*, volume 11(3): 336-345
- Gunawan D, Sudarsono, Wahyono s, Donatus IA, Purnomo. (2001). *Tumbuhan obat 2: hasil penelitian, sifat-sifat dan penggunaan*. Yogyakarta: PPOT UGM.
- Hudson, B. J. F. (1990). *Food Antioxidants*. Netherlands: Springer
- Hyene, K. (2010). *Tumbuhan Berguna Indonesia Edisi II*. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia
- Holinesti R. (2009). Studi pemanfaatan pigmen brazilein kayu secang (*Caesalpiniae sappan* L ) sebagai pewarna alami serta stabilitasnya pada model pangan. *Jurnal Pendidikan dan keluarga UNP*, Volume 1(2);11-12
- Singh, J. (2008). *Extraction Technologies for Medicinal and Aromatic Plants, in Extraction Technologies for Medicinal and Aromatic Plants*, S.S. Handa, S.P.S. Khanuja, G. Longo, and D.D. Rakesh. Eds. International Centre for Science and High Technology, Trieste, 2008: 62-81
- Kalauw, SLN., Ilang., Kartika., Rachman., Simanjuntak. (2014). *Uji BSLT dan anti oksidan ekstrak nbutanol dan air pada ranting tanaman sirih hutan (Piper aduncum. L.)*. Prosiding Seminar Kimia.
- Keithler, W. (1956). *Formulation of Cosmetic and Cosmetic Specialities*. New York : Drug and Cosmetic Industry. Hal 153-155.
- Lachman, L., Lieberman, H. dan Kanig, J L. (1986). *The Theory and Praticce of Industrial Pharmacy* 3<sup>nd</sup> ed. *Lea and Febiger, Philadelphia*. 648 - 659
- Lioe, H.N., Adawiyah, D.R., and Anggraeni, R. (2012). Isolation and characterization of the major natural dyestuff component of Brazilwood (*Caesalpinia sappan* L.). *International Food Research Journal* Volume 19(2): 537-542
- Markham, K.R. (1988). *Cara Mengidentifikasi Flavonoida*. Terjemahan Kosasi Padmawinata. Bandung: ITB Press.
- Maulina, L. Dan Sugihartini, N. (2015). Formulasi Dan Uji Krim Ekstrak Manggis (*Granicia mangostana* L.) Dengan Variasi Geling Agent Sebagai Sediaan Luka Bakar. *Journal Pharmaciaana*, Volume 5 (1), pp. 43-52

- Miller, A. L. (2002). *Antioxidant Flavonoid Structure Function and Clinical Usage*. *Alt Med Rev.*, 1 (2), 103-111.
- Molyneux, P. (2004). The Use Of The Stable Free Radical Diphenylpicryl-Hydrazil (Dpph) For Estimating Antioxidant Activity. *Songklanakrin Journal Sci Thecno.*, 26 (2),211-21
- Mulyani, H., Widyastuti, S.H., Ekowati, V. (2016). Tumbuhan Herbal Sebagai Jamu Pengobatan Tradisional Terhadap Penyakit Dalam Serat Primbon Jampi Jawi Jilid I. *Jurnal Penelitian Humaniora*, Vol. 21, No. 2, Oktober 2016: 73-91
- Muchtadi, D. (2013). *Antioksidan dan Kiat Sehat di Usia Produktif*. Alfabeta: Bandung.
- Mukaromah, A dan Maharani E. (2008). Identifikasi Zat Warna Rhodamin B Pada Lipstik Berwarna Merah. *Jurnal Ilmu Kesehatan*, Volume 1, No.1, Desember 2008: 34-40
- Musfiroh dan Syarif. (2009). Uji Aktivitas Peredaman Radikal Bebas Nanopartikel dengan Berbagai Konsentrasi sebagai Material Antiaging dalam Kosmetik. *UNESA Journal of Chemistry*. Volume 1, No.2, Hal: 18-25
- Naibaho , O. H., Paulina, V. Y., Yamelan, W. (2013). Pengaruh Basis Salep Terhadap Formulasi Sediaan Salep Ekstrak Daun Kemangi (*Ocimum Sanctum* L.)B Pada Kulit Punggung Kelinci Yang Dibuat Infeksi *Satphylococcus Aureus*. *Pharmacon Jurnal Ilmiah Farmasi UNSRAT*. Vol. 1, No. 1, Hal: 28-33, ISSN 2302 - 2493
- Nirmal, N.P., Rajpu, M.S., Prasad, R.G.S.V., Ahmad, M. (2015). Brazilin from *Caesalpinia sappan* heartwood and its pharmacological activities: A review. *Asian Pacific Journal of Tropical Medicine* 2015; 8(6): 421–430
- Nur, M. A., Bristi N.J. and Rafiquzzaman, M. (2013). Review on in vivo and in vitro methods evaluation of antioxidant activity. *Saudi Pharmaceutical Journal*. 2013; 21:143–152
- Palapol, Y. (2009). Colour development and quality of mangosteen (*Garcinia mangostana* L.) fruit during ripening and after harvest. *Journal Posthervest Biology and Technology*.
- Permana, D.,N. Hj. Lajis, Faridah Abas, A. Ghafar othman, Rohaya Ahmad, Mariko Kitajama, Hiromitsu Takayama, Nario Aimi, Cl. (2003). *Antioksidative Constituents Of Hedotis Diffusa Wild “.*, *Natural Product Sciences*, 9(1), 7-9.
- Prasetyono, D.S. (2102). *A-Z Daftar Tanaman Ampuh Disekitar Kita*. Flash Book: Jogjakarta

- Pujilestari, T and Salma, I.R. (2017). Pengaruh Suhu Ekstraksi Warna Alam Kayu Secang (*Caesalpinia sappan* Linn) Dan Gambir (*Uncaria gambir*) Terhadap Kualitas Warna Batik. *Dinamika Kerajinan dan Batik* , Vol. 34, No. 1, Juni 2017, 25-34
- Rajalakshmi, D & S. Narasimhan. (1985). Food Antioxidants: Sources and Methods of Evaluation dalam D.L. *Madhavi*: Food Antioxidant.
- Retno, M.D. (2016). *Formulasi Sediaan Lipstik Ekstrak Air Kulit Buah Manggis (Gracinia Mangostana L.) Dalam Bentuk Likuid* Skripsi. Surabaya. Fakultas Farmasi, Universitas Khatolik Widya Mandala Surabaya.
- Robinson, T. (1983). *The Organic Constituents of Higher Plants Their Chemistry and Interrelationships, 5th Ed., 200*. Cordus Press: North Amherst
- Rina, O. (2013). *Identifikasi Senyawa Aktif dalam Ekstrak Etanol Kayu Secang (Caesalpinia sappan. L.)*. Prosiding Semirata FMIPA Universitas Lampung
- Robert, V. and Dermott, P. (2007). Likuid lip gloss composition with enhanced shine. *United States Patent Application Publication, 2*.
- Rohman, A. (2007). *Kimia Farmasi Analisis*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar
- Rowe, R. C., Sheckey, P. J. and Quinn, M.E. (2009). Handbook of Pharmaceutical Excipients Sixth Edition. London: *Pharmaceutical Press and American Pharmacists Association*
- Rosenberg, E. (2008). Characterisation of historical organic dyestuffs by likuid chromatography-mass spectrometry. *Analytical and Bioanalytical Chemistry* 391: 33–57.
- Safitri, R. (2002). *Karakteristik Sifat Antioksidan secara in vitro Beberapa Senyawa yang terkandung dalam Tanaman Secang (Caesalpinia sappan L.)* Disertasi. Bandung. Program Pascasarjana, Universitas Padjajaran Bandung.
- Sanusi, M. (1993). Isolasi dan Identifikasi Zat Warna Dari *Caesalpinia lignum*. *Ujung Pandang: Majalah Kimia Balai Industri Ujung Pandang*
- Sayuti, K dan Yenrina, R. (2015). *Antioksidan Alami dan Sintetik*. Padang: Andalas University Press
- Setptiani, S., Wathoni, N. dan Mita, S.R. (2012). Formulasi Sediaan Masker Gel Antioksidan Dari Ekstrak Etanol Biji Melinjo (*Gnetum gnemon* Linn.). *Student E-journal* Volume 1. No. 1.

- Shahidi, F. (1996). *Natural Antioxidants. Chemistry, Health Effects, and Applications*. AOCS Press. Champaign, Illinois.
- Sies, S. (1997). Oxidative stress: oxidants and antioxidants. *Experimental Physiology*. 82: 291-5.
- Sugiat D., Hanani E., dan Mun'im A. (2010). Aktivitas Antioksidan dan Penetapan Kadar Fenol Total Ekstrak Metanol Dedak Beberapa Varietas Padi (*Oryza sativa* L.). *Majalah Ilmu Kefarmasian*. 8: 24-33.
- Tjitrosoepomo, G. (2005). *Taksonomi Tumbuhan (Spermatophyta)*. Yogyakarta: UGM-Press.
- Tranggono, R.I dan Fatma, L. (2007). *Buku pegangan ilmu pengetahuan kosmetik*. Jakarta: Gramedia Pustaka
- Utari, F.D., Sumirat, S. dan Djaeni, M. (2017). Produksi Antioksidan dari Ekstrak Kayu Secang (*Caesalpinia sappan* L.) Menggunakan Pengering Berkelembaban Rendah. *Jurnal Aplikasi Teknologi Pangan* 6 (3) 2017.
- Vishwakarma, B., Sumeet, D., Kushagra, D., dan Hemant, J. (2011). Formulation and Evaluation of Herbal Lipstick. *International Journal of Drug Discovery & Herbal Research*. 1 (1): 18-19.
- Wasitaatmadja, S.M. (1997). *Penuntun Ilmu Kosmetik Medik*. Jakarta: UI Press. Halaman 28
- Wetwitayaklung, P., Haechamud, T., Keokitichai, S. (2005). The Antioxidant Activity of *Caesalpinia sappan* L. Heartwood in Various Ages. *Naresuan University Journal* 2005; 13(2): 43-52 43
- Widiowati, W. (2011). Uji Fitokimia dan Potensi Antioksidan Ekstrak Etanol Kayu Secang (*Caesalpinia sappan* L.). *jurnal JKM*. Vol.11 No.1 hal 23-31
- Winarti, C dan Nurdjanah, N. (2005). Peluang Tanaman Rempah Dan Obat Sebagai Sumber Pangan Fungsional. *Jurnal Litbang Pertanian*, 24(2), 2005.
- Winarti, S. (2010). *Makanan Fungsional*. Yogyakarta: Graha Ilmu
- Winarsi, H. (2011). *Antioksidan Alami dan Radikal Bebas*. Yogyakarta: Kanisius
- Zularnain, K. (2013). *Stabilias Fisik Sediaan Lotion O/W Dan W/O Ekstrak Buah Mahkota Dewa Sebagai Tabir Surya Dan Uji Iritasi Primer Pada Kelinci*. Yogyakarta : Gadjah Mada University Press