**DAFTAR PUSTAKA**

Achroni, K. (2012). *Semua Rahasia Kulit Cantik dan Sehat*. Yogyakarta: PT. Buku Kita. Hal 16-17.

Agoes, A. (2010). *Tanaman Obat Indonesia*. Jakarta: Salemba Medika.

Agromedia. (2008). *Panduan Lengkap Budidaya dan Bisnis Cabai*. Agromedia Pustaka. Jakarta. Hal 190.

Agustin, Rini dkk. (2013). Formulasi Krim Tabir Surya dari Kombinasi Etil p-Metoksisinamat dengan Katekin. Prosiding Seminar Nasional Perkembangan Terkini Sains Farmasi dan Klinik III. ISSN: 2339-2592.

Amrillah, M.S., Rolan Rusli,, Jaka Fadraersada, (2015). Aktivitas Tabir Surya Daun Miana (Coleus atropurpureus L. Benth) Secara In *Vitro*. J. Sains Dan Kesehat. Vol 1.

Andreanus.Soemardji. (2007). Tamarindus Indica L. or Asam Jawa Visiting Professor of The Institute of Natural Medicine University of Toyama. Japan.

Ansari. S.A., (2009). Skin pH and Skin Flora. In Handbook of Cosmetics Science and Technology. Edisi Ketiga, Informa Healtcare USA. New York

Ansel, C.H. (2005). *Pengantar Bentuk Sediaan Farmasi Edisi IV.* Jakarta: Universitas Indonesia Press. Hal 608

Balakhrisnan, K. P., Nithiya, N. (2011). Botanicals as Sunscreen: Their Role in Prevention Of Photoaging and Skin Cancer. International Journal Of Research in Cosmetics Science Universal Research Publiation. All Right Reserved. 1(1):1-12.

Balsam MS, Sagarin E. (1970). *Cosmetic Science and Technology.* New York. Vol (1). Hal 181-211.

Basset, J.,Denney, R.C.,Jeffrey, G.H.,Mendhom, J. (1994). *Buku Ajar Vogel Kimia Analisa* Kuantitatif Anorganik. Jakarta: Penerbit EGC.

Bhadoriya, S.S., A. Ganeshpurkar, J. Narwaria, G. Rai, A.P. Jain. (2011). Tamarindus indica: extent of explored potential. Pharmacogn. Rev. 5(9): 73–82.

Daud, N.S., La Ode Zahid Al Hajr., Ervianingsih Ervianingsih. (2016). Formulasi Lotion Tabir Surya Ekstrak Etanol Beras Merah (Oryza Nivara). Akademi Farmasi Bina Husada Kendari.  Vol 1 (2).

Depkes RI. (1979). *Farmakope Edisi III*. Jakarta: Departemen Kesehatan RI. Hal: 31

DepKes RI. (1985). *Formularium Kosmetika Indonesia*. Jakarta: Departemen Kesehatan RI. Hal 29, 32-36.

Depkes RI. (1995). *Farmakope Indonesia . Edisi IV*. Jakarta: Departemen Kesehatan RI. Hal.1033.

DepKes RI. (2000). *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*. Jakarta: Direktorat Jendral Pengawasan Obat dan Makanan Direktorat Pengawasan Obat Tradisional.

DepKes RI. (2014). *Farmakope Indonesia. Edisi V.* Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia.

Dutra, E.A., Oliveira, D. A. G. C., Hackmann, E. R. M., and Santoro, M.I.R.M. (2004). Determination of Sun Protection Factor (SPF) of sunscreen by ultraviolet spectrophotometry. Brazilian journal of pharmaceutical sciences.

[Erindyah dan Maryati. (2004). Uji Toksisitas Ekstrak Daun Tamarindus indica L. Dengan Metode Brine Shrimps Lethality Test. Jurnal Penelitian Sains dan Teknologi. Vol. 5 (1). Surakarta: Universitas Muhammadiyah Surakarta.](http://repository.unej.ac.id/)

Fakhrurrazi, Rachmi FH, Cut NK. (2016). Pengaruh daun asam jawa (*Tamarindus Indica* L.) terhadap pertumbuhan candida albicans. J Syiah Kuala Dent Soc; 1: 29-34.

Farnsworth, N. R., (1966). *Biological and Phytochemical Screening of Plants*, J.Pharm. Sci., 55(3), 225-276.­

Fessenden, R. dan Fessenden, S. (1994). *Kimia Organik I. Jilid I dan 2*. Penerbit Erlangga, Jakarta.

Fidrianny, I., Zahidah . Ellis.S., Hartati, R. (2014). Senyawa Antioksidan dari Ekstrak n-Heksana Daun Asam Jawa (*Tamarindus indica* L.) dari Banyuresmi, Garut –Indonesia. Sekolah Farmasi. Institut Teknologi Bandung. Acta Pharmaceutica Indonesia, Vol. XXXIX, No. 3-4, 2014.

Food and Drug Adminstration FDA. (2003). Guidance for Industry Photosafety Testing, Pharmacology Toxicology Coordinating Committee in the Centre for Drug Evaluation and Research (CDER) at the FDA.

Gaiba S, Federal U & Paulo DS. (2012). *Biological effect induced by UV in human fibroblast*. Hal 439-456. Shanghai: in tech.

Hadinoto, I., Soeratri, W., dan Meity, C. T. (2000). Pengaruh pH Terhadap Efektivitas Sediaan Tabir Surya Matahari Dengan Bahan Aktif Etil Heksil Pmetoksisinamat Dan Oksibenzone Dalam Basis Hidrofilik Krim Secar In Vitro. Jakarta: Kongres ilmiah XIII ikatan Sarjana Farmasi Indonesia.

Harborne, J.B. (1987). *Metode Fitokimia Penuntun Cara Modern Menganalisis* Tumbuhan. Edisi II. Bandung: ITB Press.

Harjadi, W. (1986). *Ilmu Kimia Kuantitatif.* Jakarta: Erlangga.

Harnita. (2006). *Analisis Kuantitatif Bahan Baku dan Sediaan Farmasi*. Jakata: Departemen Farmasi FMIPA Universitas Indonesia.

Hasanah, S., Islamudin, Ahmad., dan Laode, R. (2015). Profil Tabir Surya Ekstrak Dan Fraksi Daun Pidada Merah *(Sonneratica caseolaris* L.), Jurnal Sains Dan Kesehatan, 1, (4) :175-180.

Irianti, T., Murti,Y.B., Kanistri,D.N., Pratiwi, D.R., Kuswandi dan Kusumaningtyas, R.A. (2016). DPPH Radical Scavenging Activity Of Aqueous Fraction From Ethanolic Extract Of Talok Fruit *(Muntingia calabura* L.) Traditional Medicine Journal, 21 (1).

Isfardiyana, SH dan Safitri, SR. (2014). *Pentingnya melindungi kulit dari sinar ultraviolet dan cara melindungi kulit dengan sunblock buatan sendiri.* Inovasi dan Kewirausahaan, 3(2), Hal. 126–133.

Kristianti, A.N, Aminah, N.S, Tanjung M, dan Kurniadi B. (2008). *Fitokimia*.Surabaya: Jurusan Kimia Laboratorium Kimia Organik FMIPA

Kusantati, H., Prihatin, P.T., Wiana, W. (2008). *Tata Kecantikan Kulit Jilid 1.* Jakarta: Direktorat Pembinaan Sekolah Menengah Kejuruan. Halaman 59- 105.

Kusumawardani, D.E. (2019). Formulasi Lip Cream dengan Pewarna Alami dari Ekstrak Daun Jati *(Tectona grandis* (L.) F). Skripsi. Fakultas Farmasi. Universitas Setia Budi. Surakarta.

Lachman, L,.Liberman HA, Kaning JL. (1994). *Teori dan Praktek Farmasi Jilid II* Edisi III. Jakarta. Hal 1079-1083.

Lanny S, Ratnawati H, Hermien R. (2015). Manfaat Xanthone terhadap kesembuhan ulkus rongga mulut. Odonto Dental Journal; 2: 14-21.

Manuel Halim, J., R. Pokatong, W.D. & Ignacia, J. (2013)*.* Antioxidative Characteristics of Beverages Made From a Mixture of Lemongrass Extract and Green Tea. Jurnal Teknologi dan Industri Pangan, 24(2).

Marzuki, Asnah. (2012). *Kimia Analisis Farmasi*. Makassar : Dua Satu Press.

Mercado, C.G., (1991). Lipstick Formulation and Method. Red Bank, USA.

Mitsui T. (1997). *New Cosmetic Science,* Dalam Elsevier Science B.V., Amsterdam.

Moh, Anief. (2018). *Ilmu Meracik Obat.* Yogyakarta: Press.

Muchtadi, Deddy. (2013). *Antioksidan dan Kiat Sehat di Usia Produktif*. Alfabeta. Bandung.

Nur, Cemy Fitri dan Anis.,Prabowo. (2016). Efektivitas Paparan UV sinar matahri terhadap kepadatan massa tulang dan kadar kolestrol pada lansia. STIKES PKU Muhammadiyah Surakarta. Vol 14 (1).

Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 1175/MENKES/PER/VIII/2010 tentang *Izin Produksi Kosmetika.*

Pradika, Y. 2017. Uji Aktivitas Tabir Surya Ekstrak Batang Pisang Ambon *(Musa paradisiaca* L. var sapientum). Doctoral Dissertation. Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga: Fakultas Sains dan Teknologi.

Purwaningsi, T., Ekawati, T., dan Kurniawati, E. (2015). Penentuan Komposisi Optimal Bahan Tabir Surya Kombinasi Optimal Bahan Tabir Surya Kombinasi Oksibenso – Oktildimetil PABA dalam Formula Vanishing Cream. Masalah Formulasi. Airlangga, 5(2).

Rieger, M.M. (2000). *Harry Cosmetology*. 8th Edition. New York: Chemical Publishing CO., Inc.

Rohman, A. (2007). *Kimia Farmasi Analisis*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.

Rowe, R.C. et Al. (2009). *Handbook Of Pharmaceutical Excipients.* 6th Ed. The Pharmaceutical Press, London.

Sawhney, S. K. & Singh, R. (2005) *Introductory Practical Biochemistry*. Alpha Science International Ltd.

Shaath, N. A. (2005). *Sunscreen* 3rd Ed. New York: Taylor & Francis Group.

Syahputri, Evanti Andriani. (2013). Analisis Peran Infrastruktur Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Jawa Barat. Fakultas Ekonomi dan Manajemen. Institut Pertanian Bogor, Bogor Jawa Barat.

Shovyana, H.H., Zulkarnain, A.K. (2013). Physical Stability and Activity of Cream W/O Etanolic Fruit Extract of Mahkota Dewa (Phaleria macrocarpha (scheff) Boerl) as A a Sunscreen. Traditional Medicine Journal. 18(2). Yogyakarta: Fakultas Farmasi UGM.

SNI 16-4399-1996. (1996). *Sediaan Tabir Surya*. Bandung : Dewan Standarisasi Nasional.

Soemardji, A. A. (2007). *Tamarindus Indica* L. *or “Asam Jawa”:* The Sour but Sweet and Useful. University of Toyama. Japan. 13.

Suryanto, E.M., Yudistira, L.I., Wehantouw, F. (2013). The Evaluation of Singlet Oxygen Quenching and Sunscreen Activity of Corncob. Indonesian Journal of Pharmacy. 24(1);274-283.

Tortora,G.J.,&Derrickson,B.H. (2009). *Principles of Anatomy Phusiology.* New York.

Tranggono, R.I., Latifah, F. (2007). *Buku Pegangan Ilmu Pengetahuan Kosmetik.* Jakarta: Penerbit PT Gramedia Pustaka Utama. Halaman 11-12, 23-28, 167.

Tunny, Risman dkk. (2020). Identifikasi Kandungan Senyawa Fitokimia dan Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Metanol Daun Asam Jawa (Tamarindus Indica L.) Kecamatan Kairatu Kabupaten Seram Bagian Barat. Program Studi Farmasi. STIKes Maluku Husada. Maluku 10(1).

Underwood, A.l dan R.A Day. (2002). *Analisis Kimia Kuantitatif Edisi Keenam.* Jakarta: Erlangga.

Voigt, R. (1994). *Buku Pelajaran Teknologi Farmasi*. Yogyakarta; UGM Press.

Wasitaatmadja. (1997). *Penuntun Kosmetik Medik.* Jakarta: Universitas Indonesia.

Wilkinson J., Moore R. (1982). *Harry’s Cosmeticology*. 7th Edition. New York: Chemical Publishing Company

Winarti, S. (2010). *Makanan Fungsional*. Graha Ilm*u:* Yogyakarta.

Wunas, Yeanny dan Susanti. (2011). *Analisa Kimia Farmasi Kuantitatif*. Makassar : Laboratorium Kimia Farmasi Fakultas Farmasi UNHAS.

Wolf,R et al. (2001). The Spectrophotometric Analysis and modelling of sunscreens.J. Chem. Educ. Washington Vol 74.

Yuslianti, E.R. (2018). *Pengantar Radikal Bebas dan Antioksidan.* Cetakan Pertama. Yogyakarta: Deepublish. Ha 2-92.

Zulkarnain, A.K., Susanti, M., Lathifa, N. (2013). The Physical Stability Of Lotion O/W and W/O From Phaleria Macrocarpa Fruit Extract As Sunscreen and Primary Irritation Test on Rabbit. Traditional Medicine Journal. 18(3);141-150.