# DAFTAR PUSTAKA

Agoes, Goeswin. (2015). *Sediaan Kosmetik (Sfi-*9*)*. Penertbit ITB. Bandung

Adekunle, A.I. and J.O. Adenike. Comparative Analysis of Proximate, Minerals and Functional Properties of Tamarindus indica Pulp and Ziziphusspina christi Fruit and Seed. Greener Journal of Agricultural Sciences. 2012. 2 (1) : 021-025.

Adeola, A.A., O.O. Adeola, and O.O. Dosumu. Comparative Analyses of Phytochemicals and Antimicrobial Properties of Extracts of Wild Tamarindus indica Pulps. Afr. J. Microbiol. Res. 2010. 4(24) : 2769- 2779.

Amrillah, M, S., Rolan, R., Jaka, F. 2015. Aktivitas Tabir surya Daun Miana (*Coleus atropurpureus* L. Benth) secara In Vitro. *Jurnal Sains dan Kesehatan*, 1 (4): 168-174.

Ansel, H.C. (1989). *Pengantar Bentuk Sediaan Farmasi* Edisi Keempat. Jakarta: Universitas Indonesia.

Bhadoriya, S.S., A. Ganeshpurkar, J. Narwaria, G. Rai, and A.P. Jain. Tamarindus indica : Extent of Explored Potential. Phcog Rev. 2011. 5 : 73-81.

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

Balsam, M, S., Sagarin, E. 1972. *Cosmetics: Science and Technology*. Wiley- Interscience. New York.

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.

Beecher, GR. 2004. Proanthocyanidins : Biological Activities Associated with Human Health. Pharmaceutical Biology. Vol 42(supplement) : 2

Bhadoriya S. S., Ganeshpurkar A., Narwaria J., Rai G., Jain A. P., 2011. Tamarindus indica: Extent of explored potential. National Center for Biotechnology Information. 5(9): 73-81

Cefali LC, Ataide JA, Moriel P, Foglio MA, dan Mazzola PG. (2016). Plant-based active Photoprotectants for sunscreens*.* *International Journal Cosmetic Science*. Aug;38(4):346-53.

Darwis, D. 2010. *Teknik Dasar Laboratorium dalam Penelitian Senyawa Bahan Alam Hayati*. Padang : FMIPA Universitas Andalas.

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).

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

Departemen Kesehatan Republik Indonesia. (1978). *Formulariun Nasional*. Edisi II. Jakarta: Depkes RI

Departemen Kesehatan Republik Indonesia. (1979). Farmakope Edisi III. Jakarta: Departemen Kesehatan RI. Hal: 31

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

Departemen Kesehatan Republik Indonesia. (1989). *Materia Medika Indonesia*. Jilid 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.

Faradiba,Angg., Achmad Gunadi, Depi Praharani. 2016. Daya Antibakteri Infusa Daun Asam Jawa (Tamarindus indica Linn) terhadap Streptococcus mutans. Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Jember. vol 4(no. 1),

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

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

Garg, A., Aggarwal, D., Garg, S., dan Singla, A.K. (2002). *Spreading of semisolid formulations*. Pharmaceutical Technology.

Gritter, R.J., Bobbit, J.M., Schwarting, A.E. 2003. *Pengantar Kromatografi*. Penerbit ITB : Bandung.

Hakim, Rachmi. Fanani., Fakhrurrazi., Wahyuda Ferisa. 2016.Pengaruh Air Rebusan Daun Salam (Eugenia polyantha wight) Terhadap Pertumbuhan Enterococcus faecalis. Program Pendidikan Dokter Gigi Fakultas Kedokteran Gigi, Universitas Syiah Kuala

Harborne, J. B. (1987). *Metode Fitokimia Penuntun Cara Modern Menganalisis Tumbuhan,* diterjemahkan oleh Padmawinata, K dan sudiro, Terbitan kedua, Bandung : ITB

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

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

Hassan, I., Konchok, D., Abdul, S., Parvaiz, A. (2013). Sunscreen and Antioxidant Photo-Protective Measure: an Update. Post Graduate Departement of Dermatology, STD & Leprosy, Govt. *Medical College, Srinagar, University of Khasmir, J&K, India.*

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

Heyne. 1987. Tumbuhan Berguna Indonesia Jilid I. Jakarta: Badan Litbang Kehutanan.

Hutapea, J.R. (1994). Inventaris Tanaman Obat Indonesia III, Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan, Jakarta.

Ismail, Isriany. Formulasi Kosmetik (Produk Perawatan Kulit dan Rambut). Makassar: AlauddinUniversity Press. 2013.

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

Larasati, A. S. (2007). Analisis Kandungan Zat Gizi Makro dan Indeks Glikemik Snack Bar Beras Warna Sebagai Makanan Selingan Penderita Nefropatik Diabetik. Universitas Diponegoro. Semarang.

Matsumura, Y., Honnovara. ,N. A. (2004). Toxic Effect of Ultraviolet Radiation on The Skin. *Departemen of Dermatology Kansai Medical University Medika Japan.*

Pontoan, J. 2016. Uji Aktivitas Antioksidan dan Tabir Surya dari Ekstrak Daun Alpukat (*Persea americana* M.), *Indonesia Natural Research Pharmaceutical Journal*, 1 (1): 55-66.

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).

Puspitosary, S. 2016. Pengaruh Vitamin C dan aparan Sinar UV terhadap Efektivitas *In Vitro* Krim Tabir Surya *Avobenzone* dan *Octyl Methoxycinnamate* dengan Kombinasi Vitamin E sebagai Fotoprotektor. *Skripsi*, Fakultas Farmasi Universitas Jember.

Rahmadani, Dhini & Haris. munandar. Nasution (2021). Potensi Antioksidan Fraksi Etil Asetat dan fraksi N-Heksan Ekstrak Etanol Kulit Buah Asam Jawa (Tamarindus indica L.).Univeristas Muslim Nusantara Al Washliyah. Medan. Vol. (1). No. (1)

Rahmawanty, D., Zakiah., Fadhillaturrahmah. 2015. Uji Potensi sebagai Tabir Surya In Vitro Fraksi Etil Asetat Kulit Batang Tanaman Bangkal (*Nauclea subdita*). *Prosiding Seminar Nasional & Workshop Perkembangan Teknisi Sains Farmasi & Klinik,* 278-284.

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

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

Sahidin, I. (2012). *Mengenal Senyawa Alami Pembentukan dan Pengelompokan Secara Kimia.* Kendari : Unhalu Press.

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.

Suhartati, tati. 2017. Dasar-dasar Spektrofotometri Uv-Vis dan Spektrofotometri Massa untuk penentuan struktur senyawa organik. AURA. CV Anugrah Utama Raharja. Bandar Lampung.

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.

Tranggono RI dan Latifah F, 2007, Buku Pegangan Ilmu Pengetahuan Kosmetik, PT. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta; Hal. 11, 90-93, 167.

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

Whenny, Rolan, R., Laode, R. 2015. Aktivitas Tabir Surya Ekstrak Daun Cempedak *(Artocarpus champeden spreng*)*, Jurnal Sains dan Kesehatan*, 1 (4): 154-158.

Yanhendri., Satya Wydya Yenny. (2012). Berbagai Bentuk Sediaan Topikal dalam Dermatologi. Ilmu Kesehatan Kulit dan Kelamin Fakultas Kedokteran Universitas Andalas. Padang, Indonesia

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.