

DAFTAR PUSTAKA

- Agustin, R., Yulida, O., & Henny, L. (2013). Formulasi Krim Tabir Surya dari Kombinasi Etil p-Metoksisinamat dengan Katekin. *Prosiding Seminar Nasional Perkembangan Terkini Sains Farmasi dan Klinik III*.
- Allen, L. (2002). The Art Science And Tecnology Of Pharmaceutical. *Americanpharmaceutical Associantion*, 263, 268,274, 276,.
- Amelia, P. (2011). Isolasi, Elusidasi Struktur dan Uji Aktivitas Antioksidan Senyawa Kimia Dari Daun Garcinia Benthami Pierre . *Jurnal Jakarta* .
- Aulton, M. E. (2002). Pharmaceutics The Science of Dosage Form Design Second Edition 530. *elbsfounded by british govenment*, 499-530.
- Bruce, S. (2013). Safety and Efficacy of a Novel Multimodality Hydroquinone-Free Skin Brightener Over Six Months. Retrieved maret 11, 2021, from [http://jddonline.com /articles/dermatology/S1545961613S0027X#close](http://jddonline.com/articles/dermatology/S1545961613S0027X#close)
- Cefali, L. C. (2016). Plant Based Active Photoprotectants For Sunscreens. *International Journal of Cosmetic Science*, 346 –353.
- Chang, T. (2009). An updated review of tyrosinase inhibitor. *Int J Mol Sci*, 10, 2440-2475.
- Damayanti, R. H., Meylina, L., & Rusli, d. R. (2017). Formulasi Sediaan Lotion Tabir Surya Ekstrak Daun Cempedak (*Artocarpus champeden Spreng*). 167-172.
- Daud, N. S., Musdalipah, & Idayati, d. (2018). Optimasi Formula Lotion Tabir Surya Ekstrak Kulit Buah Naga Super Merah (*Hylocereus costaricensis*) Menggunakan Metode Desain D-Optimal. *Jurnal Sains Farmasi & Klinis*, 5, 72-77.
- Dewi, D. S., Lazuardi, I. Z., & Purwaningsih, N. A. (2016). Uji Aktivitas Antiinflamasi Ekstrak N-Heksane Daun Sukun (*Artocarpus altilis*) Terhadap Eritema Pada Kulit Tikus Putih (*Rattus novergiccus*) Oleh Radiasi Sinar Uv-C. *Journal of Agromedicine and Medical Sciences*, 2.
- Dutra EA, O. D. (2004). Determinationof Sun Protection Factor (SPF) of Sunscreens by Ultraviolet Spectrophotometry. *Brazilian Journal of Pharmaceutical Sciences*, 381-385.

- Dwiastuti, R. (2007). Optimasi Proses Pembuatan Krim Sunscreen Ekstrak Kering Polifenol Teh Hijau (*Camellia sinensis* L) Dengan Metode Desain Faktorial. *Tesis*.
- Fajriyah, U., Astuti, I. Y., & Hartanti, D. (2010). Formulasi Losion Ekstrak Herba Tali Putri (*Cuscuta Australis* R. Br.) Dan Aktivitas Antioksidan Secara In Vitro. 7, 24-34.
- Fife, B. (2009). *The Healing Miracles of Coconut Oil*. (B. Setiaji, Ed.)
- Harien. (2010). *Anatomi Fisiologi Kulit dan Penyembuhan Luka*. Malang, Universitas Muhammadiyah Malang.
- Hasibuan, S. (2011). Penggunaan Minyak Kelapa Murni (VCO) Sebagai Pelembab dalam Sediaan Krim. *Skripsi*.
- Hendalastuti, H. R. (2006). Identifikasi Sentra Produksi Buah dan Penanganan Pasca Panen Sukun Segar. *Laporan Hasil Penelitian Lokal Litbang Hasil Hutan bukan Kayu*.
- Henry, A. (2012). Why You Should : Try Coconut VCO. 119.
- Hernanto, M. S. (2008). Virgin Coconut Oil Protection Against UV B Induced Erythema and Pigmentation. *BIKKK (Berkala Ilmu Kesehatan Kulit dan Kelamin)*.
- Himawan, H. C., Ratu, A. P., & Miani, M. (2016). Uji Aktivitas Ekstrak Etanol 70 % dan Etil Asetat Daun Sukun (*Artocarpus altilis* Park Fosberg) Sebagai Inhibitor Tirosinase. *Jurnal Farmamedika*, 1, 63-69.
- Imamah, N. (2015). Pengaruh Vitamin E dan Paparan Sinar UV terhadap Efektifitas In Vitro Lotion Tabir Surya Octyl Methoxycinnamate dan Benzophenone-3. *Skripsi*.
- Irwan, M., Alam, G., & Rante, H. (2019). Skrining Fitokimia dan Uji Aktivitas Penghambatan Enzim A-Glukosidase Daun Sukun (*Artocarpus Altilis* (Parkinson) Fosberg). *Lembaga Penelitian Dan Pengabdian Masyarakat UIT*.
- Isfardiyana, S. H., & Safitri, S. R. (2014). Pentingnya Melindungi Kulit Dari Sinar Ultraviolet Dan Cara Melindungi Kulit Dengan Sunblock Buatan Sendiri. *Jurnal Inovasi dan Kewirausahaan*, 3, 126-133.
- Jumain, Abdullah, T., & Asmawati. (2021). Penentuan Nilai "Sun Protection Factor" (Spf) Sediaan Lotion Yang Mengandung Kombinasi Ekstrak Daun Kelor Dengan Rimpang Bangle Sebagai Tabir Surya. *Media Farmasi*, XVII, 90-96.
- Kashani, H. H. (2012). Pharmacological Properties of Medicinal Herbs by Focus on Secondary Metabolites. *Life Science Journal*, 9 (1), 509-520.

- Kaur D, D. K. (2015). Corn Silk: A review on botanical and pharmacological considerations. *European J. of Biomed. and Pharm. Sci*, 2, 554-572.
- Lavi, N. (2013). *Tabir Surya Bagi Pelaku Wisata*. Denpasar: Universitas Udayana.
- Mardiana. (2013). *Daun Ajab Tumpas Penyakit*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Mardikasari, S. A., Mallarangeng, A. N., & Zubaydah, W. O. (2017). Formulasi dan Uji Stabilitas Lotion dari Ekstrak Daun Jambu Biji (*Psidium guajava* L) Sebagai Antioksidan. *Jurnal Farmasi, Sains dan Kesehatan*, 3.
- Maulida, A. N. (2015). Uji Efektivitas Krim Ekstrak Temu Giring (*Curcuma heyneana* Val.) sebagai Tabir Surya secara In Vitro.
- Maulidia, S. O. (2010). Uji Efektivitas Dan Fotostabilitas Krim Ekstrak Etanol 70 % Teh Hijau (*Camelia sinensis* L) Sebagai Tabir Surya Secara In Vitro . *Skripsi* .
- Minerva, P. (2019). Penggunaan Tabir Surya bagi Kesehatan Kulit. *Jurnal Pendidikan dan Keluarga*, 11.
- Mitsui. (1997). *New Cosmetic Science*. Elsevier Science B.V Netherlands, 142, 32-38.
- More, B. H. (2013). Evaluation of Sunscreen Acvtivity of Cream Containing Leaving Extract of *Butea Monosperma* for Topical Application. *Pf Cosmetic Technology, Seminary Hills, Nagpur*.
- Nathania, E. K., Maarisit, W., Potalang, N. O., & Tapehe, Y. (2020). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Kecubung Hutan (*Brugmansia Suaveolens* Bercht. & J. Presl) Dengan Menggunakan Metode DPPH (1,1-diphenyl-2-picrylhydrazyl). *Jurnal Biofarmasetikal Tropis*, 3, 40-47.
- Nomer, N. M., Duniaji, A. S., & Nociantri, K. A. (2019). Kandungan Senyawa Flavonoid Dan Antosianin Ekstrak Kayu Secang (*Caesalpinia Sappan* L.) Serta Aktivitas Antibakteri Terhadap *Vibrio cholerae*. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Pangan*, 8, 216-225.
- Novarianto, H., & Tulalo, M. (2007). Kandungan Asam Laurat pada Berbagai Varietas Kelapa sebagai Bahan Baku VCO. *Jurnal Littri*, 13, 28-33.
- Novianti. (2011). *Karakterisasi Simplisia dan Isolasi Senyawa Flavonoida dari Ekstrak Daun Sukun*. Medan: Salemba.
- Nuralifah, Armadany, F. I., Parawansah, & Pratiwi, A. (2018). Uji Aktivitas Antibakteri Sediaan Krim Anti Jerawat Ekstrak Etanol Terpurifikasi Daun Sirih (*Piper betle* L.) dengan Basis Vanishing Cream Terhadap *Propionibacterium acne*. *Jurnal Farmasi, Sains, dan Kesehatan*, 4, 30-35.
- Nurhayati, E. (2012). Sitotoksitas Ekstrak Dan Senyawa Flavonoid Daun Sukun (*Artocarpus Altilis*) Terhadap Sel T47d Melalui Induksi Apoptosis.

- Panovska TK, K. S. (2005). In Vitro Antioxidant Activity of Some Teucrium Species (Lamiaceae). *Acta Pharm*, 55, 207-214.
- Perdanakusuma, D. S. (2007). Anatomi fisiologi kulit dan penyembuhan luka . *Plastic surgery department, Airlangga university school of medicine Dr. Soetomo general hospital*.
- Permatasari, D. A. (2018). Formulasi Lotion Repelan Kombinasi Minyak Bunga Kenanga (2,5%,5% Dan 7,5%) Dan Minyak Nilam 3%. *Skripsi*.
- Pratama, W. A., & Zulkarnain, A. K. (2015). Uji Spf In Vitro Dan Sifat Fisik Beberapa Produk Tabir Surya Yang Beredar Di Pasaran. *Majalah Farmaseutik* , 275-283.
- Pratiwi, H. P. (2018). Aktivitas Antioksidan Ekstrak Dan Infusa Daun Sukun (Artocarpus Altilis) Dan Daun Tapak Liman (Elephantopus Scaber) Dengan Metode DPPH Secara Spektrofotometri Uv-Vis. *Fakultas Farmasi Politeknik Kesehatan Palembang*.
- Pujiastuti, A., & Kristiani, M. (2019). Formulasi dan Uji Stabilitas Mekanik Hand and Body Lotion Sari Buah Tomat (Lycopersicon esculentum Mill.) sebagai Antioksidan. *Jurnal Farmasi Indonesia*, 16, 42-55.
- Putri, Y. D., Kartamihardja, H., & Lisna, I. (2019). Formulasi dan Evaluasi Losion Tabir Surya Ekstrak Daun Stevia (Stevia rebaudiana Bertoni M). *Jurnal Sains Farmasi dan Klinis*, 6, 32-36.
- Ratnasari, D., & Kasasiah, A. (2018). Formulasi dan uji aktivitas antioksidan masker peel-off ekstrak etanol daun sukun (Artocarpus altilis F) dengan metode DPPH (2,2-Diphenyl-1-picrylhydrazyl). *Jurnal Ilmiah Farmasi*, 94-105.
- Riliani, M., Pangkahila, W., & Wiraguna. (2015). Krim ekstrak etanol daun sukun (Artocarpus altilis) sama efektifnya dengan krim hidrokuinon dalam mencegah peningkatan jumlah melanin kulit marmot (Cavia porcellus) yang dipapar sinar ultraviolet B. *Tesis*.
- Ritonga, N. B. (2020). Formulasi Dan Evaluasi Skin Lotion Tabir Surya Berbahan Baku Vco (Virgina Coconut Oil) Dengan Penambahan Ekstrak Berbagai Bahan Alami. *Tesis. Fakultas Teknologi Pertanian*.
- Rizema, S. (2013). *Ajaibnya Daun Sukun Berantas Berbagai Penyakit*. Yogyakarta: Flash Books.
- Rusmana, W. E. (2019). Formulasi Lotion Organik Ekstrak Kulit Manggis (Garcinia Mangostana L.) Dan Uji Efektivitas Terhadap Ph Kulit. *Infokes-Politeknik Piksi Ganesha*.
- Salvador, A. A. (2007). Analysis Of Cosmetic Products. *Elsevier*.

- Setiabudi, a. w. (2008). Lidah buaya. *Artikel Ilmiah*.
- Shilhavy, B. (2005). Virgin Coconut Oil Tropical. *Tradisional. Inc*.
- Shovyana, H. H., & Zulkarnain, A. K. (2013). Stabilitas Fisik Dan Aktivitas Krim W/O Ekstrak Etanolik Buah Mahkota Dewa (*Phaleria Macrocarph*(Scheff.) Boerl.) Sebagai Tabir Surya. *18*, 109-117.
- Standar Nasional Indonesia. (1996). Sediaan Tabir Surya. *16-4399-1996*.
- Stanfield, J. (2003). Sun Protectans: Enhancing Product Functionality With Sunscreen. *Multifunctional Cosmetics*, 145-148.
- Sukartin, K. d. (2005). *Gempur Penyakit dengan VCO*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Supriyanti, F. (2009). Pemanfaatan Senyawa Bioaktif Dari Ekstrak Kulit Batang *Artocarpus sp.* Sebagai Inhibitor Tirosinase Pada pigmentasi Kulit. *Pengajaran MIPA*, *13*.
- Suryani, A., Sailah, I., & Hambali, E. (2000). *Teknologi Emulsi* . Bogor: Institut Pertanian Bogor .
- Suryanto. (2012). *Fitokimia Antioksidan*. Surabaya: Putra Media Nusantara.
- Suryanto, E., & Wehantouw, F. (2009). Aktivitas Penangkap Radikal Bebas Dari Ekstrak Fenolik Daun Sukun (*Artocarpus altilis F.*). *2*.
- Suseno, M. (2013). *Sehat Dengan Daun*. Yogyakarta: Buku Pintar.
- Svobodova A, P. J. (2003). Natural Phenolics in Prevention of UV Induced Skin Damage (A review). *Biomed*, *2*, 137-145.
- Thi, N. M. (2012). Three New Geranyl Aurones From The Leaves of *Artocarpus altilis*. Retrieved Maret 10, 2021, from http://www.researchgate.net/publication/256484906_Three_new_geranyl_aurones_from_the_leaves_of_Artocarpus_altilis
- Tjandra, L. (2009). *Ekspresi Protein Cyclin D1 pada Melanoma Maligna dan Nevus Melanositik*. Surabaya: Program Pascasarjana Universitas Airlangga .
- Tranggono, R. d. (2007). *Buku Pegangan Ilmu Pengetahuan Kosmetik*. Jakarta: PT. Gramedia Pustaka Utama.
- Tristantini, D., Ismawati, A., Pradana, B. T., & Gabriel, J. (2016). Pengujian Aktivitas Antioksidan Menggunakan Metode DPPH pada Daun Tanjung (*Mimusops elengi L.*). *Prosiding Seminar Nasional Teknik Kimia "Kejuangan" Pengembangan Teknologi Kimia untuk Pengolahan Sumber Daya Alam Indonesia*, 1-7.

- Ulaen, S. P. (2012). Pembuatan Salep Anti Jerawat dari Ekstrak Rimpang Temulawak (*Curcuma xanthorrhiza* Roxb). *Jurnal Ilmiah Farmasi Poltekkes Manado*, 45-49
- Ulandari, A. S., & Sugihartini, N. (2020). Evaluasi Sifat Fisik Sediaan Lotion Dengan Variasi Konsentrasi Ekstrak Daun Kelor (*Moringa oleifera* L.). *Jurnal Penelitian dan Kajian Ilmiah Kesehatan*, 6, 85-90.
- Utami, P. (2013). *Umbi Ajaib Tumpas Penyakit Kanker, Diabetes, Hipertensi, Stroke, Kolesterol, dan Jantung*. Jakarta: PT. Gramedia Pustaka Utama.
- Villarino, B. J., Marsha, L., & Lizada. (2007). Descriptive Sensory Evaluation of Virgin Coconut Oil and Refined, Bleached and Deoderized Coconut Oil. *LTW-Food Sci. Technol*, 40, 193-199.
- Wardany, K. (2012). *Khasiat Istimewa Sukun*. Yogyakarta: Rapha Publishing.
- Wasitatmadja, S. (1997). *Dasar-dasar Perawatan Kulit*. Jakarta: Balai Penerbit FKUI
- Widyawati, E., Dida, A. N., & Putri, P. A. (2019). Penentuan Nilai Spf Ekstrak Dan Losio Tabir Surya Ekstrak Etanol Daun Kersen (*Muntingia Calabura* L.) Dengan Metode Spektrofotometri Uv-Vis. *Jurnal Riset Kefarmasian Indonesia*, 1, 189-202.
- Wilsya, M., Hardiansyah, S. C., & Sari, d. D. (2020). Formulasi Dan Uji Aktivitas Antioksidan Lotion Ekstrak Daun. *X*, 105-115.
- Wuryandari, T., Sugihartini, N., & Kintoko. (2019). Emulgel Formulation Of Purified Extract Of Moringa (*Moringa oleifera* L. LEAF. *Fol Med Indones*, 55, 17-29.
- Yuniwanti, E. Y., Saraswati, T. R., & Kusdiyantini, E. (2018). Aktivitas Antioksidan Berbagai Minyak Edible Menggunakan Metode DPPH. *Buletin Anatomi dan Fisiologi*, 85-88.
- Zulkarnain, A. d. (2013). Stabilitas Fisik Dan Aktivitas Krim W/O Ekstrak Etanolik Buah Mahkota Dewa (*Phaleria Macrocarpha* (Scheff.) Boerl.) Sebagai Tabir Surya. *Traditional Medicine Journal*, 109-117.