

## DAFTAR PUSTAKA

- Achroni, K. (2012). *Semua Rahasia Kulit Cantik dan Sehat Ada Disini*. Yogyakarta: PT Buku Kita.
- Afriani, N., Idiawati, N., & Alimuddin, A. H. (2016). Skrining Fitokimia dan Uji Toksisitas Ekstrak Akar Mentawa (*Artocarpus anisophyllus*) terhadap Larva Artemia salina. *Jurnal Kimia Khatulistiwa*, 5(1), 58–64.
- Andy Suryadi, A., Pakaya, M. S., Djuwarno, E. N., & Akuba, J. (2021). Determination of Sun Protection Factor (Spf) Value in Lime (*Citrus Aurantifolia*) Peel Extract Using Uv-Vis Spectrophotometry Method. *Jambura Journal of Health Sciences and Research*, 3(2), 169–180. <https://doi.org/10.35971/jjhsr.v3i2.10319>
- Asra, R., Azni, N. R., Rusdi, R., & Nessa, N. (2019). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Fraksi Heksan, Fraksi Etil Asetat dan Fraksi Air Daun Kapulaga (*Elettaria cardamomum* (L.) Maton). *Journal of Pharmaceutical And Sciences*, 2(1), 30–37. <https://doi.org/10.36490/journal-jps.com.v2i1.17>
- Badan Pengawasan Obat dan Makanan Republik Indonesia. (2020). Peraturan Badan Pengawas Obat dan Makanan Nomor 30 Tahun 2020 tentang Persyaratan Teknis Penandaan Kosmetika. *Bpom Ri*, 1–16.
- Daud, N. S., Daud, N. S., Ode, L., & Al, Z. (n.d.). *Formulasi Lotion Tabir Surya Ekstrak Etanol Beras Merah (Oryza nivara)*. 1(September 2016), 143–150.
- Depkes RI. (2001). Inventaris Tanaman Obat Indonesia. *Badan Penelitian Dan Pengembangan Kesehatan*, Jakarta, (1) jilid.
- Direja, H. (2007). *Kajian Aktivitas Antimikroba Ekstrak Jintan Hitam (Nigella Sativa L) Terhadap Bakteri Patogen dan Perusak Pangan [Skripsi]*. Departemen Ilmu dan Teknologi Pangan Fakultas Teknologi Pertanian IPB.
- Dutra, E. . (2004). Determination of sun protection factor (SPF) of sunscreens by ultraviolet spectrophotometry. In *Rev. Bras, Cienc. Farm: Vols. 40,p.381-3*.
- Elmarzugi, N. ., Keleb, E. ., & Dkk. (2013). The Relation between Sunscreen and Skin Pathochanges Mini Review. *International Journal of Pharmaceutical Science Invention*, 2(7): 43-52.
- Fadillah Pasha, F. (2021). *Kajian Bahan ALam Berpotensi Sebagai Tabir Surya KAJIAN BAHAN ALAM BERPOTENSI SEBAGAI TABIR SURYA* (Skripsi). Universitas Ngudi Waluyo.
- Firdausia, R. S., Sholehah, K., Kurniasih, I., Diani, A., & Rusmeilina, R. (2023). *Analisis Potensi Antioksidan Daun Kayu Bulan (Pisonia alba Span.) sebagai Agen Anti Penuaan Dini*. 11(1), 22–28.

- Fourneron, J. D., et al. (1999). *Sur la measure in vitro de la protection solaire de cremes cosmetiques*. C. R. Acad. Sci.
- Gunawan, D., & Sri, M. (2004). *IlmuObat Alam (Farmakognosi) Jilid 1*. Penebar Swadaya.
- Handoyo, D. L. Y. (2020). Pengaruh Lama Waktu Maserasi (Perendaman) Terhadap Kekentalan Ekstrak Daun Sirih (*Piper Betle*). *Jurnal Farmasi Tinctura*, 2(1), 34–41.
- Harbone, J. . (1987). Metode Fitokimia. *Penerbit ITB: Bandung*.
- Hardjana, A. C., Sidharta, B. B. R., & Purwijantiningsih, L. (2016). *Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Kol Banda (Pisonia albaSpan) Terhadap Pseudomonas aeruginosa dan Staphylococcus aureus Dengan Variasi Pengekstrak*. Univesitas Atma Jaya Yogyakarta.
- Hasanah, S., Islamudin, Ahmad, & Laode, R. (2015). *Profil Tabir Surya Ekstrak Dan Fraksi Daun Pidada Merah (Sonneratica caseolaris L.)*. Jurnal Sains Dan Kesehatan.
- Hermani, R. (2005). *Tanaman Berkhasiat Antioksidan*. Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- Husni, E., Suharti, N., & Atma, A. P. T. (2018). Characterization of crude drugs and henna leaves extract (*Lawsonia inermis* Linn) and determination of total phenolic content and antioxidant activity test. *Jurnal Sains Farmasi & Klinis*, 5(1), 12–16.
- Ikalinus, R., Widystuti, S., & Eka Setiasih, N. (2015). Skrining Fitokimia Ekstrak Etanol Kulit Batang Kelor (*Moringa Oleifera*). *Indonesia Medicus Veterinus*, 4(1), 77.
- 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(2), 126–133.
- Kusantati, H., & Dkk. (2008). *Tata Kecantikan Kulit Jilid 1*. Jakarta: Direktorat Pembinaan Sekolah Menengah Kejuruan.
- Lavi, N. (2013). Tabir Surya Bagi Pelaku Wisata. *Denpasar: Universitas Udayana*.
- Lisnawati, N., Fathan, M. N. U., & Nurlitasari, D. (2019). Mangga Gedong Menggunakan Spektrofotometri Uv – Vis. *Jurnal Riset Kefarmasian Indonesia*, 1(2), 157–166.
- Mansur, J. ., Breder, M., N, Mansur, M., C, & A, A. (1986). Determination of Sun Protection Factor for Spectrophotometry. *An Bras Dermatol*, 62:121-124.

- Matheos, H., Revolta, M., Runtuwene, J., & Sudewi, S. (2014). Aktivitas Antioksidan dari Ekstrak Daun Kayu Bulan (*Pisonia alba*). *Pharmacon*, 3(3), 235–246.
- Meigaria, K. M., Mudianta, I. W., & Martiningsih, N. W. (2016). *Skrining Fitokimia dan Uji Aktivitas Antoksidan Ekstrak Aseton Daun Kelor (Moringa Oleifera)*. 10(1), 1–11.
- Muthmainna, & Amra, A. (2022). Uji pH dan Nilai SPF ( Sun Protecting Factor) Terhadap Krim Sunblock Ekstrak Daun Kelor (*Moringa oleifera L.*). *Journal Syifa Sciences and Clinical Research*, 4(1), 76–82. <https://doi.org/10.37311/jsscr.v4i1.13512>
- Prasiddha, I. J., Laeliocattleya, R. A., & Estiasih, T. (2016). Potensi senyawa bioaktif rambut jagung (*zea mays L*) untuk tabir surya alami : Kajian Pustaka. *Jurnal Pangan Dan Agroindustri*, 4(1), 40–45.
- Puspa, O. E., Syahbanu, I., & Wibowo, M. A. (2017). *Uji Fitokimia dan Toksisitas Minyak Atsiri Daun Pala Dari Pulau Lemukutan*. 6(2), 1–6.
- Ristiani, T., Risna, & Angga. (2019). Uji Aktivitas Tabir Surya Ekstrak Metanol Kulit Batang Kersen (*Muntingia calabura L.*) Secara In Vitro. *Proceeding of Mulawarman Pharmaceuticals Conferences*, 10, 22–26. <https://doi.org/10.25026/mpc.v10i1.356>
- Rumagit, H. M., Runtuwene, M. R. J., Sudewi, S., Kimia, J., & Manado, F. U. (2015). Uji Fitokimia dan Uji Aktivitas Antioksidan Dari Ekstrak Etanol Spons Lamellodysidea herbacea Program Studi Farmasi Fakultas MIPA UNSRAT Manado. *PHARMACONJurnal Ilmiah Farmasi – UNSRAT*, 4(3), 2302–2493.
- Sari, D. E. M., & Fitrianingsih, S. (2020). Analisis Kadar Nilai Sun Protection Factor ( SPF ) pada Kosmetik Krim Tabir Surya yang Beredar di Kota Pati Secara In Vitro. *Cendikia Journal of Pharmacy*, 4(1), 69–79.
- Saritha, B., Karpagam, & Sumathi. (2014). Studies on antioxidant activity, phenol and flavonoid content of *Pisonia alba* Span. *Asian Journal of Pharmaceutical and Clinical Research*, 7(3), 106-109.
- Setiawan, T. (2010). *Uji Stabilitas Fisik Dan Penentuan Nilai SPF Krim Tabir Surya Yang Mengandung Ekstrak Daun The Hijau (Camelia Sinensis L), 31Oktilmekosisinamat Dan Titanium Dixoksida*. FMIPA Program Studi Farmasi.
- Simon, K., & Kerry, B. (2000). *Principles and Practice of Phytotherapy (Modern Her)*. Churchill livingstone.
- Suhono, B., & LIPI, T. (2010). *Ensiklopedia Flora Jilid 3*. PT. Kharisma Ilmu.

- Syamsunarto, D., & Yohanes. (2018). Studi Eksperimental Pengaruh Variasi Mekanis Empat Batang Pada Mesin Pengayak Terhadap Kapasitas Produksi Ayakan. *Jurnal Jom FTEKNIK*, 5(1), 1–7.
- Taupik, M., Djuwarno, E. N., Hiola, F., & Suryadi, A. M. A. (2022). Evaluasi Kemampuan Tabir Surya Ekstrak Biji Jagung ( Zea mays L . ) Secara In Vitro Menggunakan Metode Spektrofotometri UV-Vis. *Journal Syifa Sciences and Clinical Research*, 4(1), 284–292.
- Tranggono, Retno, I., & Fatmas, L. (2007). *Buku Pegangan Ilmu Pengetahuan Kosmetik*. PT. Gramedia Pustaka Utama.
- Wardhani, R. A. P., & Supartono, S. (2015). Uji aktivitas antibakteri ekstrak kulit buah rambutan (Nephelium lappaceum L.,) pada bakteri. *IJCS - Indonesia Journal of Chemical Science*, 4(1), 1–6.
- Widyawati, E., Ayuningtyas, N. D., & Pitarissa, A. P. (2019). Penentuan nilai SPF Ekstrak dan Lasio Tabir Surya Ekstrak Etanol Daun Kersen (Muntingia calabura L.) Dengan Metode Spektrofotometer UV-Vis. *Jurnal Riset Kefarmasian Indonesia*, 1(3), 189–202. <https://doi.org/10.33759/jrki.v1i3.55>
- Wilkinson, J., & Moore, R. (1982). *Harry's Cosmetology* (7 th editi). New York: Chemical Publishing Company.
- Wright, C. . et al. (2012). The Impact of Solar Ultraviolet Radiation on Human Healt in Sub-Sahara Africa. *S. Afr. J. Sci.*, (108): 6.
- Yamin, M., Ayu, D. F., & Hamzah, F. (2017). Lama Pengeringan Terhadap Aktivitas Antioksidan dan Mutu Teh Herbal Daun Ketepeng Cina (Cassia alata L.). *Jom FAPERTA*, 4(2), 1–15.
- Yasin, R. . (2017). Uji Potensi tabir Surya Ekstrak Kulit Jeruk Nipis (Citrus aurantifolia) secara In Vitro. In *Skripsi*. Fakultas Farmasi, Universitas Islam Negeri Alauddin.
- Yuliastuti, I. (2002). *Pemodelan Dan Sintesis Senyawa Penyerap Sinar UV 3,4 Dimetoksi Heksilsinamat Berdasarkan Pendekatan Kimia Komputasi*. (F. UGM (ed.)). Proceeding Seminar nasional.
- Zulkarnain, A. K., & Mercy, A. (2018). Optimasi Formula dan Uji Aktivitas Secara In Vitro O/W Ekstrak Etanolik Rimpang Temu Mangga Sebagai Tabir Surya. *Majalah Farmasi*, 14(1): 30-32.