

DAFTAR PUSTAKA

- Adzhani, A; Darusman, F; Aryani, R. 2022. Kajian Efek Radiasi Ultraviolet terhadap Kulit. *Bandung Conference Series: Pharmacy*, 2(2), 106-112.
- Aisyah, A; Ilyas, A. 2024. Pelatihan Pembuatan Sabun Herbal dari Daun Kelor (*Moringa oleifera* L.) di Desa Pa'bundukang Kabupaten Gowa. *ABDI Al-Kimia*, 1(1), 17-25.
- Al Juhaimi, F. *et al.* 2021. *Effect of cold press and Soxhlet extraction systems on total carotenoid, antioxidant activity values and phytochemicals in caper (Capparis ovata var herbacea) seed oils*. "Journal of Food Processing and Preservation", 45(6), e15530.
- Anief, Moh. 2010. Ilmu Meracik Obat. *Gadjah Mada University Press*; Yogyakarta.
- Arbitya *et. al.* 2025. *Teknologi sediaan bahan alam: Prinsip dan proses*.
- Armadany, F. Musnina, Wilda. 2019. Formulasi dan Uji Stabilitas *Lotion* Antioksidan dari Ekstrak Etanol Rambut Jagung (*Zea mays* L.) sebagai Antioksidan dan Tabir Surya. *Pharmauho: Jurnal Farmasi, Sains, Dan Kesehatan*, 5(1).
- Arthania, T. *et. al.* 2021. Formulasi Dan Uji Mutu Fisik *Body Lotion* Ekstrak Kulit Buah Pir (*Pyrus bretschneideri*). In *Prosiding SNPBS (Seminar Nasional Pendidikan Biologi dan Saintek)* (pp. 416-422).
- Athikomkulchai, S. *et. al.* 2020. Stabilitas Fisik Dan Kandungan Kimia Formulasi Minyak Biji *Moringa Oleifera* Untuk Meningkatkan Hidrasi Kulit Dan Aktivitas Antioksidan. *Kosmetik* , 8 (1), 2.
- Ayu, L; Aliwarga, L; Adisasmito, S. 2024. Karakterisasi Asam Lemak dan Aktivitas Antioksidan Minyak Hasil Ekstraksi Biji Kelor. *Jurnal Teknik: Media Pengembangan Ilmu dan Aplikasi Teknik*, 23(1), 16-22.
- Badan Standarisasi Nasional. 1998. Kodeks Kosmetika Indonesia Volume 2. SNI 16-0218.2-1998. Jakarta: Direktorat Jendral Pengawas Obat dan Makanan.
- BPOM RI. 2019. Peraturan Kepala Badan Pengawas Obat dan Makanan RI Nomor 23 tahun 2019 Tentang Persyaratan Teknis Bahan Kosmetika. Badan Pengawasan Obat dan Makanan Republik Indonesia. Jakarta.
- Bunga Matahari. 2022. "wikipedia". tersedia https://id.wikipedia.org/wiki/Biji_bunga_matahari (13 Juni 2025).

- Butarbutar; Chaerunisaa. 2020. Peran pelembab dalam mengatasi kondisi kulit kering. *Majalah Farmasetika*, 6(1), 56-69.
- Departemen Kesehatan RI. 1979. Farmakope Indonesia Edisi Ketiga. Ditjen POM RI. Jakarta.
- Departemen Kesehatan RI. 2020. Farmakope Indonesia Edisi Keempat. Ditjen POM RI. Jakarta.
- Dominica; Dian Handayani. 2019. Formulasi Dan Evaluasi Sediaan *Lotion* Dari Ekstrak Daun Lengkek (*Dimocarpus Longan*) Sebagai Antioksidan; *Jurnal Farmasi dan Ilmu Kefarmasian Indonesia Vol. 6 No. 1 Juli 2019* 1 6(1): 1–7.
- Hanafiah, K. A. 2011. Rancangan Percobaan Teori & Aplikasi. Rajawali Press.
- Haeria; Andi. 2016. Penentuan Kadar Flavonoid Total dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Bidara (*Ziziphus spina-christi L.*). *Journal of Pharmaceutical and Medicinal Science* (1), 57-61.
- Hendry, Nancy. 2018. *Nature Beauty*. Padang: Erka.
- Husni; Hasanah. 2022. Formulasi Dan Uji Stabilitas Fisik Sediaan *Lotion* Ekstrak Kering Kulit Kayu Manis (*Cinnamomum Burmannii*). *Jurnal Sabdariffarma: Jurnal Ilmiah Farmasi*, 10(1), 1-7.
- Iskandar, B; Santa Eni, BR; Leny, L. 2021. Formulasi dan Evaluasi *Lotion* Ekstrak Alpukat (*Persea Americana*) Sebagai Pelembab Kulit. *Jurnal Farmasi Islam* , 6 (1), 14-21.
- Kalangi, S. 2013. Histofisiologi kulit. *Jurnal Biomedik: JBM*, 5(3).
- Katja. 2012. Kualitas Minyak Bunga Matahari Komersial Dan Minyak Hasil Ekstraksi Biji Bunga Matahari (*Helianthus annuus L.*). *Jurnal ilmiah sains* , 59-64.
- Kementerian Kesehatan RI. 2020. Farmakope Indonesia Edisi Keenam. Ditjen POM RI. Jakarta.
- Kemenkes. 2022. “Jenis Dan Manfaat Antioksidan. Tersedia https://yankes.kemkes.go.id/view_artikel/650/jenis-dan-manfaat-antioksidan dikarenakan tubuh manusia tidak bisa, masing memiliki kegunaannya sendiri-sendiri. (September 2, 2024).
- Khumaidi, Akhmad. 2015. “Formulasi Krim Antioksidan Ekstrak Daun Kapas (*Gossypium Sp.*) ”*Antioxidant Cream Formulation Of Gossypium Sp . Leaf Extract.*” 1(March): 9–15.

Krisnadi, Dudi A. 2015. "Kelorina Seed Oil." Blora.

Langga, F. 2021. *Bubuk daun kelor asal Flores tembus pasar dunia*. Media Indonesia. <https://mediaindonesia.com/nusantara/435990/bubuk-daun-kelor-asal-flores-tembus-pasar-dunia> (September 2024).

Mash Moshem Indonesia. 2023. *Manfaat minyak biji bunga matahari untuk kecantikan kulit*. Mash Moshem Indonesia. <https://mashmoshem.co.id/manfaat-minyak-biji-bunga-matahari-untuk-kecantikan-kulit/> (September 2024).

Maryani, M; Fachrurrazi, S. 2017. Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Kosmetik Produk Latulipe Yang Sesuai Dengan Jenis Kulit Wajah Perempuan Indonesia Menggunakan Metode Promethee. *Sisfo: Jurnal Ilmiah Sistem Informasi*, 1(2).

Megantara, I. et. al. 2017. Formulasi *Lotion* Ekstrak Buah Raspberry (*Rubus Rosifolius*) Dengan Variasi Konsentrasi Trietanolamin Sebagai Emulgator Serta Uji Hedonik Terhadap *Lotion*. *Jurnal Farmasi Udayana*, 6(1), 1-5.

Momeni, J, et al. 2016. *Antioxidant activity of the natural flavonoid 7-Hydroxy-5, 6, 4'-trimethoxyflavone isolated from the leaves of Lippia rugosa A. Chev.* "Natural Science", 8(02), 70.

Muflihunna; Mu'nisa. 2023. Studi Literatur Analisis Antioksidan Terhadap Fotoprotektif Kulit Dari Beberapa Jenis Tanaman."Prosiding Seminar Nasional Biologi: Inovasi Sains dan Pembelajarannya" 11(1): 684–92.

Nabila, Widhawati Muthia. 2024. Formulasi Dan Evaluasi *Lotion* Kombinasi Magnesium Oil Dan Minyak Biji Bunga Matahari (*Sunflower seed oil*). Diploma thesis, Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang.

Notoatmodjo, Soekidjo. 2010. Metodologi Penelitian Kesehatan. Rineka Cipta. Jakarta: 243 halaman.

Nusaibah, N. et. al. 2023. Karakteristik Face Scrub dari Sediaan Simplisia Rumput Laut *Sargassum sp.* *Majalah Farmasetika*, 9(1), 76-90.

Palupi, D. et. al. 2016. Identifikasi Kandungan Senyawa Fitokimia Minyak Biji Mimba (*Azadirachta indica*, A. Juss). *Jurnal Akademika Biologi*, 5(3), 23-28.

Pambudi, E. et. al. 2016. Pengaruh Pemanasan Terhadap Kadar Vitamin E Pada Kacang Hijau (*Vigna Radiata L.*) Dengan Metode Spektrofotometri Sinar Tampak. *PHARMAC: Jurnal Farmasi Indonesia (Pharmaceutical Journal of Indonesia)*, 6(03).

- Pramushinta; Hardani. 2021. Formulasi dan Evaluasi Sediaan *Hand Body Lotion* Ekstrak Biji Bunga Matahari (*Helianthus annuus L.*). *STIGMA: Jurnal Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Unipa*, 14(01), 34-39.
- Putri, Aisyah Meisya. 2020. Perbandingan Aktivitas Antioksidan Terhadap Biji Bunga Matahari (*Helianthus Annuus L.*) Dengan Tumbuhan Lainnya A." *Journal of Research and Education Chemistry*," 2(2): 85–91.
- Putri, D; Furqon, M. T; Perdana, R. S. 2018. Klasifikasi Penyakit Kulit Pada Manusia Menggunakan Metode *Binary Decision Tree Support Vector Machine* (BDTSVM)(Studi Kasus: Puskesmas Dinoyo Kota Malang). *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer*, 2(5), 1912-1920.
- Rahmi, H. 2017. Aktivitas Antioksidan Dari Berbagai Sumber Buah-Buahan di Indonesia. *Jurnal Agrotek Indonesia*, 2(1).
- Salsabila; Safitri. 2021. Formulasi dan Stabilitas Mutu Fisik *Lotion* Pencerah dari Minyak Atsiri Temu Kunci (*Boesenbergia pandurata Roxb.*). In *Prosiding SNPBS (Seminar Nasional Pendidikan Biologi dan Saintek)* (pp. 396-405).
- Sangram S; Wandhekar, V; Pawar, S; Gangakhedkar. 2023. *Extraction of oil from oilseeds by cold pressing: A review. Indian food industry magazine*. 4(5), 63-63.
- Sari, ayu nirmala. 2015. "Antioksidan Alternatif Untuk Menangkal Bahaya Radikal Bebas Pada Kulit." *Journal Of Islamic Science And Technology* 1(1), 63-681.
- Sayuti, I. K; Yenrina, R. 2015. Antioksidan. *APPTI, Padang*.
- Shahbaz, M. et. al. 2024. Antioxidant, Anticancer, And Anti-Inflammatory Potential of *Moringa seed and Moringa seed oil*: A comprehensive approach. *Food Science & Nutrition*, 12(9), 6157-6173.
- Shelemo, Asmamaw Alemayehu. 2023. Aktivitas Antioksidan dan Mutu *Body Lotion* Dengan Perbedaan Konsentrasi Ekstrak Rumput Laut *Ulva Lactuca*. "Nucl. Phys". 13(1): 104–16.
- Sinaga, D. et. al. 2021. Pemanfaatan Tawas dan Daun Mint (Wasint) sebagai Bahan Alami Pembuatan *Deodorant Spray*. *Elementary School Journal*, 11(3).
- Sulistiyowati, Ayu; Sudarti, S. 2022. Potensi Keberagaman SPF (*Sun Protection Factor*) *Sunscreen* Terhadap Perlindungan Paparan Sinar Ultraviolet Berdasarkan Iklim Di Indonesia. "*jurnal bidang ilmu kesehatan*" 12(3), 261-269.

- Susanti, Y; Purba; Rahmat, D. 2020. Nilai Antioksidan Dan SPF Dari Kombinasi Minyak Biji Wijen (*Sesamum indicum L.*) dan Minyak Biji Bunga Matahari (*Helianthus annuus L.*). *Majalah Farmaseutik*, 16(1), 107-110.
- Syamsuni, H. A. 2006. Buku Kedokteran. Yogyakarta; EGC.
- Tranggono, Retno iswari; latifah fatma. 2007. *Buku Pegangan Ilmu Pengetahuan Kosmetik*. jakarta: PT Gramedia Pustaka Utama.
- Wise, Jacqui. 2023. *Working in the Sun Causes One in Three Non-Melanoma Skin Cancer Deaths, WHO Warns. "BMJ (Clinical research ed.)"* 383: p2621.
- Yuda, Alfi. 2020. "8 Manfaat Biji Kelor untuk Kesehatan, Kaya akan Kandungan Nutrisi". tersedia <https://www.bola.com/ragam/read/4198931/8-manfaat-biji-kelor-untuk-kesehatan-kaya-akan-kandungan-nutrisi> (Maret, 2025).
- Yulyuswarni. 2021. "Formulasi Dan Evaluasi *Lotion* Kombinasi Magnesium Oil Dan Minyak Biji Kelor (*Moringa seed oil*) "*jurnal kesehatan*" 12: 93–100.
- Yulyuswarni; Mulatasih, Endah Ratnasari. 2023. Stabilitas Fisik *Lotion* Kombinasi Magnesium Oil Dan (*Moringa oleifera L*) "*Jurnal Analisis Farmasi*" 8(1): 146–56.
- Yuniar, Dewi; I. Wijayanti. 2023. Aktivitas Antioksidan dan Mutu Body *Lotion* Dengan Perbedaan Konsentrasi Ekstrak Rumput Laut *Ulva Lactuca*, *Jurnal Ilmu dan Teknologi Perikanan* , vol. 5, No. 2, hlm. 90-98.
- Zain, Sudaryanto; dkk. 2016. Aktifitas Antioksidan Pada Minyak Biji Kelor (*Moringa Oleifera L*) Dengan Metode Sokletasi Menggunakan Pelarut N-Heksan, Metanol, Dan Etanol." *Jurnal Teknotan*" 10(2): 16-21.
- Zainal; Musahib; Zulkeflee. 2020. *Comparison of Total Phenolic Contents and Antioxidant Activities of Centella asiatica Extracts Obtained by Three Extraction Techniques. "International Journal of Engineering Research and Technolog"*, 13(5), 902–907.
- Zenny. 2021. "Penentuan Nilai SPF Losion Minyak Bunga Matahari." *Herbal Medicine Journal* 4(1): 1–6.