

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad, I., & Agus, A. S. R. 2013. Uji stabilitas formula krim tabir surya ekstrak umbi bawang dayak (*Eleutherine americana* L. Merr.). *Journal Of Tropical Pharmacy And Chemistry*, 2(3), 159-165.
- Al-Bari, A., Saputri, R. K., & Jannah, S. R. 2023. Evaluasi Sediaan Krim Ekstrak Etanol Daun Tapak Dara (*Catharanthus roseus* L.) Sebagai Tabir Surya dalam Menghambat Pembentukan Eritema. *SEHATI: Jurnal Kesehatan*, 3(1), 30-34.
- Andayani, R., & Novita, R. 2015. Pengaruh Metode Ekstraksi Terhadap Kadar Xanton Total dalam Ekstrak Kulit Buah Manggis Matang (*Garcinia mangostana* L.) dengan Metode Spektrofotometri Ultraviolet. In *Prosiding Seminar dan Workshop "Perkembangan Terkini Sains Farmasi dan Klinik"*. Padang.
- Aziz, I. 2024. *Sunscreen: Mengenal Manfaatnya untuk Kesehatan Kulit yang Optimal*. Yogyakarta: Cahaya Harapan.
- Budianor, B., Malahayati, S., & Saputri, R. 2022. Formulasi dan Uji Stabilitas Sediaan Krim Ekstrak Bunga Melati Putih (*Jasminum Sambac* L.) Sebagai Anti Jerawat. *Jurnal Perawatan dan Sains Farmasi*, 3 (1), 1-13.
- Darmawan, M. A., Ramadhani, N. H., Hubeis, N. A., Ramadhan, M. Y. A., Sahlan, M., Abd-Aziz, S., & Gozan, M. 2022. Natural sunscreen formulation with a high sun protection factor (SPF) from tengkawang butter and lignin. *Industrial Crops and Products*, 177, 114466.
- Dewi, K. R. S., & Yowani, S. C. 2023. Eksplorasi Potensi Bahan Alam Sebagai Tabir Surya. *COMSERVA: Jurnal Penelitian Dan Pengabdian Masyarakat*, 3(08), 2924-2935.
- Dewi, R., Anwar, E., & KS, Y. 2014. Uji Stabilitas Fisik Formula Krim yang Mengandung Ekstrak Kacang Kedelai (*Glycine max*). *Pharmaceutical Sciences and research*, 1(3), 5.
- Dipahayu, D., & Arifiyana, D. 2019. *Kosmetika Bahan Alam*. Yogyakarta: Graniti.
- Draelos, Z. 2016. *Cosmetic Dermatology*. UK: Wiley Blackwell.
- Ermawati, D. E., & Budiasih, D. Y. 2022. *The Effect of Zinc Oxide and Curcuma heyneana Val. Combination on Stability and Sun Protection Factor (SPF) of Lotion*. Editorial Team, 320.
- Furi, M., Feriansyah, R., Fadhli, H., Utami, R., & Lestari, P. 2023. Uji Aktivitas Antioksidan dan Tabir Surya Ekstrak Etanol dan Fraksi Daun Terap (*Artocarpus simus Blanco*). 15(2). 195-205.
07. *Cosmetology*. Delhi: Global Media.



- Gupita, C. N., & Rahayuni, A. 2012. *Pengaruh berbagai pH sari buah dan suhu pasteurisasi terhadap aktivitas antioksidan dan tingkat penerimaan sari kulit buah manggis*. Jurnal of Nutrition College. 1(1). 213.
- Hasbiah, S. N., Apriyana, A. E. P., & Dipahayu, D. 2023. Formulasi dan Uji Stabilitas Fisik Krim Tabir Surya Nanoenkapsul Ekstrak Daun Ubi Jalar Ungu (*Ipomoea batatas* L.) Varietas Antin-3: Formulation and Physical Stability Test of Sunscreen Cream of Purple Sweet Potato Leaf Extract (*Ipomoea batatas* L.) Antin-3 Variety Nanocapsulated. *Jurnal Sains dan Kesehatan*, 5(5), 716-722.
- Hidayati, S. M., Purwati, E., Puspadina, V., & Safitri, C. I. N. H. 2021. Formulasi dan uji mutu fisik body lotion ekstrak kulit buah apel Fuji (*Malus domestica*). In *Prosiding SNPBS (Seminar Nasional Pendidikan Biologi dan Saintek)* (pp. 312-318).
- Hyunh-Ba, K. 2010. *Pharmaceutical Stability Testing to Support Global Markets*. American Association of Pharmaceutical Scientists. USA. 148 – 149
- Ilmaknun, L., & Endriyatno, N. C. 2024. Formulasi dan Penentuan Nilai SPF Krim Minyak Tamanu (*Calophyllum Inophyllum* L.) dengan Variasi Konsentrasi Asam Stearat dan Trietanolamin. *Forte Journal*, 4(1), 122-133.
- Isabella, E., & Pohan, T. 2013. *Formulation of Oil-in-Water Cream from Mangosteen (Garcinia mangostana L.) Pericarp Extract Preserved by Gamma Irradiation*. *Atom Indonesia*. 39(3). 136-144.
- Kementerian Kesehatan RI. 2017. *Farmakope Herbal Indonesi*. Jakarta: Kementerian Kesehatan RI.
- Leny, L., Winata, H. S., Sitanggang, J., Hanum, S. F., & Iskandar, B. 2024. Inovasi pewarna rambut alami: Formulasi gel berbahan dasar ekstrak umbi bawang dayak (*Eleutherine bulbosa* (mill.) Urb.) dan uji sifat fisiknya. *Majalah Farmasetika*, 9(6), 546-560.
- Lestari, I., Prajuwita, M., & Lastri, A. 2021. Penentuan Nilai SPF Kombinasi Ekstrak Daun Ketepeng Dan Binahong Secara In Vitro. *Parapemikir: Jurnal Ilmiah Farmasi*, 10(1), 1-10.
- Mela, K. A., Priani, S. E., & Lukmayani, Y. 2015. Penentuan Nilai Faktor Pelindung Surya (FPS) Fraksi Kulit Buah Manggis (*Garcinia mangostana* L.) Secara In Vitro. *Prosiding Farmasi*. 481-486.
- Mokoginta, R. V., Simbala, H. E., & Mansauda, K. L. 2020. Uji aktivitas antioksidan ekstrak etanol bulbus bawang dayak (*Eleutherine americana* Merr) dengan metode DPPH (1, 1-diphenyl-2-picrylhydrazyl). *Pharmacon*, 9(3), 451-457.
- upi, M. 2014. Ekstraksi Kulit Buah Manggis Secara Refluk dan Sokletasi nakan Pelarut Etanol. *Prosiding Semnastek*. 1(1).



- Noviardi, H., Ratnasari, D., & Fermadianto, M. 2019. Formulasi Sediaan Krim Tabir Surya dari Ekstrak Etanol Buah Bisbul (*Diospyros blancoi*). *Jurnal Ilmu Kefarmasian Indonesia*. 17(2). 262-271.
- Pramiastuti, O. 2019. Penentuan Nilai Spf (*Sun Protection Factor*) Ekstrak Dan Fraksi Daun Kecombrang (*Etlingera elatior*) Secara in Vitro Menggunakan Metode Spektrofotometri. *Parapemikir: Jurnal Ilmiah Farmasi*. 8(1). 14.
- Prayitno, B., & Mukti, B. H. 2018. Optimasi potensi bawang dayak (*Eleutherine Sp.*) sebagai bahan obat alternatif. *Jurnal Pendidikan Hayati*, 4(3).
- Rahmawati, H. D., Rejeki, E. S., & Nilawati, A. 2023. Uji Aktivitas Gel Tabir Surya Ekstrak Etanol Kulit Buah Manggis (*Garcinia mangostana* L.) Dengan Variasi Gelling Agent Carbopol 940 Secara In Vitro. *EduNaturalia: Jurnal Biologi dan Kependidikan Biologi*. 4(1). 29-40.
- Resende, D. I., Jesus, A., Sousa Lobo, J. M., Sousa, E., Cruz, M. T., Cidade, H., & Almeida, I. F. 2022. *Up-to-Date Overview of The Use of Natural Ingredients in Sunscreens*. *Pharmaceuticals*, 15(3), 372.
- Rizikiyan, Y., Sulastri, L., Indriaty, S., & Falya, Y. 2022. Formulasi Dan Uji Aktivitas Antioksidan Lotion Ekstrak Etanol Kulit Buah Manggis (*Garcinia Mangostana* L.) Dengan Metode DPPH (2, 2-Difenyl-1-Piksrylhidrazyl). *Medical Sains: Jurnal Ilmiah Kefarmasian*. 7(2). 301-314.
- Safaruddin., & Suleman, A., W. 2024. *GALOA (Hornstedtia alliacea) Anti Aging dari Timur Indonesia*. Makassar: Idebuku.
- Saputra, A. N., & Yudhantara, S. M. 2019. Formulasi Krim Ekstrak Etanol Kulit Buah Manggis (*Garcinia mangostana* Linn.) Sebagai Antioksidan Menggunakan Variasi Asam Stearat dan Trietanolamin. *Jurnal Farmasi & Sains Indonesia*, 2(1), 11-20.
- Sari, A., Hanistya, R. 2023. *Farmasetika Sediaan Semisolida (Semipadat)*. Malang: Rena Cipta Mandiri.
- Sari, D. E. M., & Fitriyaningsih, S. 2020. Analisis Kadar Nilai Sun Protection Factor (SPF) pada Kosmetik Krim Tabir Surya yang Beredar di Kota Pati Secara In Vitro. *Cendekia Journal of Pharmacy*. 4(1). 69-79.
- Sasongko, H., Advaita, N., Lestari, R. G., & Aidid, K. U. 2020. *In-vitro and In-vivo Determinations of Sun Protection Factors (SPF) of Skin Lotions Containing Mountain Papaya Fruit and Mangosteen Peel Ethanolic Extract*. *Majalah Obat Tradisional*, 25(3), 135-139.
- Sari, S., Riau, IF, Kamboja, J., & Baru-Panam, S. 2019. Uji Aktivitas Tabir ekstrak Etanol Tumbuhan Sembung Rambut (*Mikania micrantha* Kunth) n Vitro. *Jurnal Penelitian Farmasi Indonesia* , 7 (2), 39-42.



- Tari, M., & Indriani, O. 2023. Formulasi dan Uji Stabilitas Fisik Sediaan Krim Ekstrak Sembung Rambat (*Mikania micrantha* Kunth). *Babul Ilmi Jurnal Ilmiah Multi Science Kesehatan*, 15(1).
- Tungadi, R. 2020. *Teknologi Nano Sediaan Liquida dan Semisolida*. Jakarta: Sagung Seto.
- Tungadi, R., & Pakaya, M. S. 2023. Formulasi dan Evaluasi Stabilitas Fisik Sediaan Krim Senyawa Astaxanthin. *Indonesian Journal of Pharmaceutical Education*, 3(1).
- Wafa, W., & Betha, O. S. 2023. Uji Stabilitas Fisik Emulsi Minyak Biji Jinten Hitam dengan Penambahan BHT. *An-Najat*, 1(3), 238-259.
- Wang, X. 2023. *The comparison of titanium dioxide and zinc oxide used in sunscreen based on their enhanced absorption. Applied and Computational Engineering*. 24. 237.
- Wimpy, W., Harningsih, T., & Larassati, W. T. 2020. Uji Aktivitas Antioksidan dan Tabir Surya Kombinasi Ekstrak Kulit Buah Pisang Kepok (*Musa paradisiaca* Linn) dan Ekstrak Kulit Buah Alpukat (*Persea americana* Mill). *Jurnal Ilmiah Manuntung*, 6(2), 231-239.
- Zebua, N. F. 2022. Uji aktivitas antioksidan ekstrak etanol kulit buah manggis (*Garcinia mangostana* L.) dalam sediaan serum dengan metode DPPH. *Journal of Pharmaceutical And Sciences*, 5(2), 372-380.

