

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad, I. & Agus, A.S. 2013. Uji Stabilitas Formula Krim Tabir Surya Ekstrak Umbi Bawang Dayak (*Eleutherine americana* L. Merr.). *Journal Trop. Pharm.* 2 (3): 159-165.
- Allen, L & Ansel, H. 2014. *Ansel's Pharmaceutical Dosage Forms and Drug Delivery Systems*. USA: Lipincott Williams & Wilkins.
- Aziz, I. 2023. *Sunscreen: Mengenal Manfaatnya Untuk Kesehatan Kulit Yang Optimal*. Yogyakarta: Cahaya Harapan.
- Badan Pengawas Obat dan Makanan (BPOM). 2018. *Pedoman Penandaan Kosmetika Tabir Surya*. Jakarta: Badan POM RI.
- Dewi, I. & Ramayani, S. 2024. *Buku Ajar: Kosmetika Alam dan Aromaterapi*. Yogyakarta: Penerbit Samudra Biru.
- Dewi, R., Anwar, E. & Yunita, K. S. 2020. Uji Stabilitas Fisik Formula Krim yang Mengandung Ekstrak Kacang Kedelai (*Glycine max*). *Pharm Sci Res*.
- Dipahayu, D. & Arifiyana, D. 2019. *Kosmetika Bahan Alam: Buku Ajar Jilid 1*. Kota Baru: Graniti.
- Fitriana, M., Riyanta, A., Amananti, W., Hariyanto, Y., Kusnadi, Supriati, H., Khoiriyah, M., Kusumangnityas, F., Mahardika, M., Hutahean, T., Suena, N., Nurcahyo, H., Maimunah, S. & Suradnyana, I. 2022. *Fisika Farmasi: Sains dan Terapan*. Bandung: Kaizen Media Publishing.
- Hafnidar & Arlianti, N. 2024. *Dasar-dasar Statistika dan Probabilitas dalam Ilmu Sains*. Yogyakarta: Deepublish Digital.
- Hamsinah, Purnamasari, M., Meylinda, A. & Aminah. 2023. Formulasi Sediaan *Lotion* Ekstrak Daun Tanaman Porang (*Amorphophallus muellerti* Blume) Yang Stabil Secara Farmaseutik. *Pharmacoscript*. 6 (2).
- Heri, W., Syamsul, E., Octavia, D., Mardiana, L., Sentat, T., Rusnaeni, Mayefis, D., Helmidanora, R., Mentari, I., Hanifa, D., Kurniawan, Soemarie, Y., Nasrawati, Juliyanti, Praditasari, A., Sawiji, R., Hayatus, Febriana, A., Erlianti, K., So, E. 2023. *Farmasetika: Dasar-dasar Ilmu Farmasi*. Jambi: PT. Publishing Indonesia.
- Wang Tiwai (*Eleutherine americana*) Sebagai Krim Tabir Surya melanogenesis. *Oisaa Journal of Indonesia Emas*. 4: 54-58.
- N., Nasir, N. H. & Chulaifah, D. 2019. Optimasi Sediaan Krim dari



Ekstrak Etanol Daun Muda Pepaya (*Carica papaya* L.) Sebagai Antioksidan. *Jurnal Mandala Pharmacon Indonesia*. 5 (1): 3.

Himawan, H., Masenah, E. & Putri, V. 2018. Aktivitas Antioksidan dan SPF Sediaan Krim Tabir Surya Dari Ekstrak Etanol 70% Kulit Buah Pisang Ambon. *Jurnal Farmamedika*. 3 (2): 76.

Jayanti, B., Annisa, R., Firdausy, A., Megawati, D. & Fauziyah, B. 2021. *Effect of Addition Virgin Coconut Oil (VCO) on Physical Stability and SPF Value of Sunscreen Cream Combination of Zinc Oxide and Titanium Dioxide*. *Planar*. 1(1): 10.

Khairunisa, A., Fadlilaturahmah & Hadi, S. 2023. *Aplikasi Kimia Analisis Untuk Farmasi*. Depok: PT Raja Grafindo Persada.

Kim, K., Kim, Y., Kim, S., Roh, T., Bang, D., Choi, S., Lim, D., Kim, Y., Baek, S., Kim, M., Seo, H., Kim, M., Kim, H. S., Lee, J. Y., Kacew, S. & Lee, B. M. 2017. *Risk Assesment of Zinc Oxide, A Cosmetic Ingredient Used as a UV Filter of Sunscreens*. *Journal of Toxicology and Enviromental Health*. 20 (3): 155-182.

Kumalasari, E & Aisyah, A. N. 2020. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Bawang Dayak (*Eleutherine palmifolia* (L.) Merr) Terhadap Pertumbuhan *Propionibacterium acne*. *Jurnal Insan Farmasi Indonesia*. 3(2): 261-270.

Kusumaratni, D. A. & Prasetyo, E. Y. 2023. Hubungan Tingkat Pengetahuan Terhadap Penggunaan *Sunscreen* Pada Mahasiswa Farmasi. *Enfermeria Ciencia*. 1(2).

Mardikasari, S. A., Akib, N. I., Suryani, Sahumena, M. & Jerni, M. 2020. Formulasi dan Uji Stabilitas Krim Asam Kojat Dalam Pembawa Vesikel Etosom. *Majalah Farmasi dan Farmakologi*. 24 (2): 50.

Mega, E. 2023. *Tips Memilih Sunscreen untuk Wajah*. Yogyakarta: Rumah Baca.

Mengwen, L.V., Yang, Y., Choisy, P., Xu, T., Pays, K., Zhang, L., Zhu, J., Wang., Li, S., & Wang, L. 2023. *Flavanoid Components and Antiphotaging Activity of Flower Extracts from Six Paeonia Cultivars*. *Journal Industrial Crops and Product Elsevier*. 200 (B).

Mokognita, R. V. & Herny, S. 2020. Uji aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Bulbus ak (*Eleutherine Americana* Merr) Dengan Metode DPPH (1,1-dicryhydrazyl). *Journal Pharmacon*. 9 (3): 451.



al, M. J. 2010. *Zinc Oxide Nanoparticles in Modern Sunscreens: of Potential Exposure and Hazard*. *Nanotechnology*. 4(1): 16.

an, P. & Wiyono, W. 2019. Formulasi dan Uji Stabilitas Fisik

Sediaan Krim Ekstrak Etanol Daun Sesewanua (*Clerodendron squamatum* Vahl.). *Pharmacon*. 8(2): 263-264.

Pratikto, A. P., Yamlean, P. & Siampa, J. 2024. Formulasi dan Evaluasi Krim Ekstrak Kulit Jeruk Nipis (*Citrus aurantifolia*) Sebagai Tabir Surya. *Pharmacon*. 13(1): 487.

Purnamasari, V., Hamsinah. & Riswana, I. 2024. Formulasi Sediaan *Lipcream* Ekstrak Bawang Dayak (*Eleutherine palmifolia* (L.) Merr). *Jurnal Kesehatan Tambusai*. 5 (3): 5972.

Purwaningsih, N. S., Romlah, S. N. & Choirunnisa, A. 2020. Literature Review Uji Evaluasi Sediaan Krim. *Edu Masda Journal*. 4(2).

Rahayu, A. 2022. *Sediaan Semisolida*. Surabaya: CV. Jakad Media Publishing.

Rahayu, Sari, Mahayasih, Utami, Eden. 2023. Penentuan *Sun Protection Factor* (SPF) dan Antioksidan Ekstrak Alga Hijau Sebagai Tabir Surya dengan Spektrofotometer UV-Vis. *Archives Pharmacia*. 5 (1): 55.

Rahim, A. 2024. *Dari Alam ke Kulit Formulasi Krim Kacang Lebui*. Makassar: CV Tohar Media.

Ramadhan, A. N. 2024. Formulasi Serum dan Uji Stabilitas Fisik Serta Potensi Antioksidan Kombinasi Ekstrak Bawang Dayak (*Eleutherine americana*) dan Minyak Jintan Hitam (*Nigella sativa*).

Rauf, A., Ningsi, S. & Yasin, R. 2017. Penentuan Aktivitas Potensi Tabir Surya Ekstrak Kulit Buah Jeruk Nipis (*Citrus aurantifolia*) Secara In Vitro. *JF FIK UINAM*. 5 (3):193-195.

Rikadyanti, Sugihartini, N. & Yuliani, S. 2020. Sifat Fisik Krim Tipe M/A Ekstrak Etanol Daun Kelor (*Moringa oleifera* L) Dengan Variasi Konsentrasi Menggunakan Emulgator Asam Stearat dan Trietanolamin. *Media Farmasi*. 1.

Rohmani, S. & Pangesti, T. 2024. *Sunscreen Cream Formulation From A Combination of Propolis Extract and Titanium Dioxide*. *Journal of Advanced Pharmacy education & Research*. 14(2): 77-83.



an, A.W. 2024. GALOBA (*Hornstedtia alliacea*) Anti Aging dari sia. Klaten: CV. Idebuku.

2022. Aktivitas Antibakteri Ekstrak Kulit Jeruk Nipis (*Citrus* terhadap Pertumbuhan Bakteri *Shigella dysenteriae*. *Lentera Bio*.

- Sari, A.K. & Hanistya, R. 2023. *Farmasetika: Sediaan Semisolida (Semipadat)*. Malang: Penerbit Rena Cipta Mandiri.
- Shetty, P., Venuvanka, V., Jagani, H., Chethan, G., Ligade, V., Musmade, P., Nayak, U., Reddy, M., Kalthur, G., Udupa, N., Rao, C. & Mutalik, S. 2015. *Development and Evaluation of Sunscreen Creams Containing Morin-encapsulated Nanoparticles for Enhanced UV Radiation Protection and Antioxidant Activity*. *Internasional Journal of Nanomedicine*. 10: 6477-6491.
- Silva, V., Lamer, M., Sanchez, W., Liu, D., Morrow, I., Martin, D., Silva, H., Prow, T., Grice, J. & Roberts, M. 2013. *The Effect of Formulation on The Penetration of Coated and Uncoated Zinc Oxide Nanoparticles Into The Viable Epidermis of Human Skin in Vivo*. *European Journal of Pharmaceutics and Biopharmaceutics*. 84: 297-308.
- Sinko, P. J. 2021. *Martin's Physical Pharmacy and Pharmaceutical Sciences*. USA: Lippincott Williams & Wilkins.
- Smijs, T. G. & Pavel, S. 2011. *Titanium Dioxide and Zinc Oxide Nanoparticles in Sunscreens: Focus on Their Safety and Effectiveness*. *Nanotechnology, Sciences and Applications Journal*. 4: 95-112.
- Stewart, A. 2018. *Basic Statistics and Epidemiology*. *Basic Statistics and Epidemiology*.
- Suryadi, A., Pakaya, M., Djuwarno, E., Akuba, J. 2021. Penentuan Nilai *Sun Protection Factor* Pada Ekstrak Kulit Buah Jeruk Nipis (*Citrus aurantifolia*) Dengan Metode Spektrofotometri UV-Vis. *Jambura Journal*. 3 (2): 170-171.
- Susi, N., Ramli, A. & Ardhanay, s. 2019. Uji Daya Hambat Ekstrak Etanol Bawang Dayak (*Eleutherine bulbosa* (Mill.) Urb.) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Surya Medika*. 4 (2): 5.

