

DAFTAR PUSTAKA

- Adawiyah, R. 2019. Penentuan Nilai *Sun Protection Factor* secara *In Vitro* pada Ekstrak Etanol Akar Kalakai (*Stenochlaena palustris* Bedd) dengan Metode Spektrofotometer UV-Vis. *Jurnal Surya Medika*, Vol. 4, No. 2, hlm: 26-31.
- Adzhani, A., Darusman, F., & Aryani, R. 2022. Kajian Efek Radiasi Ultraviolet Terhadap Kulit. *Bandung Conference Series: Pharmacy*, Vol. 2, No. 2, hlm: 106-112.
- Anugerah, P. D., Budiman, S., & Hadisubroto, G. 2016. Analisis Kadar Nilai SPF (*Sun Protection Factor*) pada Kosmetik Krim Pencerah Wajah yang Beredar di Pasar Tradisional/Swalayan Kota Sukabumi dengan Spektrofotometri Uv-Vis. *Prosiding Seminar Nasional Kimia UNJANI-HKI*, hlm: 9-14.
- Ardiansyah, A. K., & Ramayani, S. L. 2022. Uji Aktivitas Tabir Surya Ekstrak Dan Fraksi Daun Kitolod (*Isotoma longiflora* L.). *Cendekia Journal Of Pharmacy*, Vol. 6, No. 2, hlm: 301-306.
- Aris, M., & Ilmi, A. N. 2022. Penentuan Kadar Total Flavonoid dan Nilai SPF (*Sun Protection Factor*) Ekstrak Etanol Rimpang Temu Ireng (*Curcuma aeruginosa* Roxb.) Secara Spektrofotometri UV-Vis. *Fito Medicine: Journal Pharmacy and Sciences*, Vol. 13, No. 2, hlm: 85-93.
- Arsa, AK, & Achmad, Z. 2020. Ekstraksi Minyak Atsiri Dari Rimpang Temu Hitam (*Curcuma aeruginosa* Roxb) Dengan Pelarut Etanol Dan n-Heksana. *Jurnal Teknologi Technoscientia*, Vol. 13, No. 1, hlm: 83-94.
- Astuti, P., Abidin, K. R., Ropiqa, M., Amalia, P., Sukandiarsyah, F., Mufida, Z., Haryadi, D., & Utari, T. 2021. *Buku Panduan Membuat Hand Sanitizer Darurat*, Cetakan I. 7. Pontianak: Polita Press.
- Badan POM RI. 2020. *Peraturan Badan Pengawas Obat dan Makanan Nomor 23 Tahun 2019 tentang Persyaratan Teknis Bahan Kosmetika*. Jakarta.
- Badan POM RI. 2023. *Peraturan Badan Pengawas Obat Dan Makanan Nomor 17 Tahun 2023 Tentang Pedoman Dokumen Informasi Produk Kosmetik*. Jakarta

- Bambal, V., Wyawahare, N., Turaskar, A., & Mishra, M. 2011. Study of sunscreen activity of herbal cream containing flower extract of *Nyctanthes arbortristis* L. and *Tagetes erecta* L. *International Journal of Pharmaceutical Sciences Review and Research*, Vol.11, No. 1, hlm: 142-146.
- Daud, N. S., & Musdalipah. 2018. Optimasi Formula Losio Tabir Surya Ekstrak Kulit Buah Naga Super Merah (*Hylocereus costaricensis*). *PHARMACY: Jurnal Farmasi Indonesia (Pharmaceutical Journal of Indonesia)*, Vol. 15, No. 1, hlm: 26-37.
- Deqita, A.D., & Sudarti. 2022. Artikel Analisis Intensitas Radiasi Matahari dan Peningkatan Suhu Lingkungan. *Jurnal Pendidikan Fisika dan Sains*, Vol. 5, No. 2, hlm: 76-82.
- Donglikar, M. M., & Deore, S. L. 2016. *Sunscreens: a Review. Pharmacognosy Journals*, Vol. 8, No. 3, hlm: 171-179.
- Gupta, M., Chauhan, D. N., Sharma, V., & Chauhan, N. S. 2019. *Novel Drug Delivery Systems for Phytoconstituents*. Britania Raya: CRC Press.
- Iman, N., Prabandari, S., & Purgiyanti. 2020. Uji Stabilitas Fisik Krim Polih herbal untuk Antinyeri. *Parapemikir Jurnal Ilmiah Farmasi*, Vol. 7, No. 1, hlm: 1-5.
- Indawati, I., Ahidin, D., & Alvionita, E. 2019. Penentuan Nilai SPF (*Sun Protection Factor*) Lotion Tabir Surya Ekstrak Kulit Buah Nanas (*Ananas comucus* (L) Merr) Dengan Metode Spektrofotometri. *Medimuh*, Vol. 1, No. 2, hlm: 135-140.
- 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*, Vol. 3, No. 2, hlm: 126-133.
- Iskandar, B., Sidabutar., S. E. B. R., & Leny. 2021. Formulasi dan Evaluasi Lotion Ekstrak Alpukat (*Persea Americana*) sebagai Pelembab Kulit. *J. Islamic Pharm*, Vol. 6, No. 1, hlm: 14-21.
- Juliadi, D., Suen, N. M. D. S., & Putri, N. K. D. A. 2023. Penentuan Nilai SPF Krim Buah Jeruk Purut (*Citrus Hystrix* Dc.) Dengan Spektrofotometri Uv. *Jurnal Medika Udayana*, Vol. 12, No.9, hlm: 31-35.

- Khoirunnisa, E. S., Rahmasari, K. S., Wirasti, W., & Nur, A. V. 2022. Analysis of SPF Value of Sunscreen Lotion Circulating in Pekalongan City Using UV-Vis Spectrophotometry. In *Prosiding University Research Colloquium*, hlm: 260-267.
- Marliana, E., Isyahro, N.R., & Widodo, N.T. 2023. Uji Tabir Surya Ekstrak Metanol, N-Heksana, Etil Asetat dan Fraksi Metanol-Air Daun *Artocarpus lanceifolius* Roxb. Secara In Vitro. *Jurnal Ilmiah Sains*, Vol. 23, No. 2, hlm: 158-167.
- Martias, L. D. 2021. Statistika Deskriptif Sebagai Kumpulan Informasi. *FIHRIS: Jurnal Ilmu Perpustakaan dan Informasi*, Vol. 16, No. 1. Hlm: 40-59.
- Neldawati, Ratnawulan & Gusnedi. 2013. Analisis Nilai Absorbansi Dalam Penentuan Kadar Flavonoid Untuk Berbagai Jenis Daun Tanaman Obat. *Pillar of Physics*, Vol. 2, No. 1, hlm: 76-83.
- Ni'ma, A., & Lindawati, N. Y. 2022. Analisis Kadar Total Flavonoid Kstrak Etanol Daun Adas (*Foeniculum vulgare*) Secara Spektrofotometri Visibel. *Jurnal Farmasi Sains Dan Praktis*, Vol. 8, No. 1, hlm: 1-11.
- Pemerintah Kabupaten Gresik. 2020. *Peraturan Bupati Nomor 24 Tahun 2020 Tentang Rencana Kerja Pemerintah Daerah Kabupaten Gresik Tahun 2021*. Gresik.
- Pratama, W. A., & Zulkarnain, A. K. 2015. Uji Spf dan Sifat Fisik Beberapa Produk Tabir Surya yang Beredar di Pasaran. *Majalah Farmaseutik*, Vol. 11, No. 1, hlm: 275-283.
- Rachmawati, P., Sagala, R. J., & Kambira, P. F. A. 2021. Tinjauan Pustaka Bentuk Sediaan Tabir Surya Bahan Alam, Keamanan dan Efektivitas Tabir Surya. *Jurnal Farmasi Indonesia*, Vol. 13, No. 1, hlm: 25-39.
- Rahmawati, Muflihunna, A., & Amalia, M. 2018. Analisis Aktivitas Perlindungan Sinar UV Sari Buah Sirsak (*Annona Muricata* L.) Berdasarkan Nilai *Sun Protection Factor* (SPF) Secara Spektrofotometri UV-Vis. *Jurnal Fitofarmaka Indonesia*, Vol. 5, No. 2, hlm: 284-288.
- Ramonah, D., Adhityasmara, D., & Elisa, N. 2022. Penetapan Nilai *Sun Protection Factor* (SPF) Daun Putri Malu (*Mimosa pudica* Linn.)

- Menggunakan Metode Spektrofotometer UV-Vis. *Phramauho: Jurnal Farmasi, Sains, dan Kesehatan*, Vol. 8, No. 2, hlm: 20-23.
- 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. *Cendekia Journal of Pharmacy*, Vol. 4, No. 1, hlm: 69-79.
- Sari, N., & Yani, D. F. 2021. Uji Aktivitas Ekstrak Metanol Daun Kebiul (*Caesalpinia Bonduc* L.) Sebagai Bahan Aktif Sediaan Tabir Surya. *Jurnal Pengelolaan Laboratorium Sains Dan Teknologi*, Vol.1, No. 2, hlm: 77-83.
- Septianingrum, Y., Safrina, U., Puspita, N., & Surahman, S. 2022. Gambaran Tingkat Pengetahuan tentang Period After Opening (PAO) dan Perilaku Penyimpanan Kosmetika Perawatan pada Remaja di Kota Tangerang. *Jurnal Sains dan Kesehatan (J. Sains Kes.)*, Vol 5. No 1, hlm: 6-13.
- Sulistiyowati, A., Yushardi, & Sudarti. 2022. Potensi Keberagaman SPF (*Sun Protection Factor*) *Sunscreen* terhadap Perlindungan Paparan Sinar Ultraviolet Berdasarkan Iklim di Indonesia. *Jurnal Bidang Ilmu Kesehatan*, Vol. 12, No. 3, hlm: 261-269.
- Suryadi, A. A., Pakaya, M. S., Djuwarno, E. N., & Akuba, J. 2021. Penentuan Nilai Sun Protection Factor (SPF) Pada Ekstrak Kulit Buah Jeruk Nipis (*Citrus Aurantifolia*) Dengan Metode Spektrofotometri Uv-Vis. *JAMBURA JOURNAL of Health Sciences and Research*, Vol. 3, No. 2, hlm: 169-80.
- Tranggono, R. I. S., & Latifah, F. 2007. *Buku Pegangan Ilmu Pengetahuan Kosmetik*. 8. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama.
- Widyawati, E., Ayuningtyas, N. D., & Pitarisa, A. P. 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*, Vol. 1, No. 3, hlm: 189-202.
- Wintariani, N. P., & Suwantara, I. P. T. 2023. Analisis Nilai Sun Protection Factor Krim Tabir Surya Ekstrak Tanaman Gonda (*Sphenoclea zeylanica* Gaertner) dengan Metode Spektrofotometri UV-Vis. *Jurnal Ilmiah Medicamento*, Vol. 9, No. 2, hlm: 90-95.

- Wulandari, W., Wasito, H., & Susilowati, S. S. 2018. Stabilitas Fisik dan Pengukuran Nilai *Sun Protection Factor* Sediaan Tabir Surya pada Kondisi Stress Penyimpanan dengan Spektrofotometri. *Acta Pharmaciae Indonesia*, Vol. 6, No. 1, hlm: 1-11.
- Yulianti, E., Adelsa, A., & Putri, A. 2015. Penentuan Nilai SPF (*Sun Protection Factor*) Ekstrak Etanol 70 % Temu Mangga (*Curcuma mangga*) dan Krim Ekstrak Etanol 70 % Temu Mangga (*Curcuma mangga*) Secara *In Vitro* Menggunakan Metode Spektrofotometri. *Majalah Kesehatan FKUB*, Vol. 2, No. 1, hlm: 41-50.
- Yulianti, N., Agustini, S. P., Pujiono, F. E., & Mulyati, T. A. 2023. Analisis Nilai SPF pada Produk Tabir Surya Menggunakan Metode Spektrofotometri UV-Vis. *Jurnal Penelitian Farmasi & Herbal*, Vol. 5, No. 2, hlm: 118-125.
- Yusriyani & Dewi, J. P. 2020. Formulasi Krim Tabir Surya Ekstrak Etanol Akar Pasak Bumi (*Eurycoma Longifolia*, Jack) dan Uji Nilai SPF Secara *In Vitro*. *Jurnal Kesehatan Yamas Makassar*, Vol. 4, No. 1, hlm: 87-97.
- Zaki, N. A. A., Mahmud, S., & Omar, A. F. 2018. Ultraviolet Protection Properties of Commercial Sunscreens and Sunscreens Containing ZnO Nanorods. *Journal of Physics: Conference Series*, Vol. 1083, No. 1, hlm: 012012.
- Zarkogianni, M., & Nikolaidis, N. 2016. Determination of Sun Protection Factor (SPF) and Stability of Oil-in-Water Emulsions Containing Greek Red Saffron (*Crocus Sativus* L.) as a Main Antisolar Agent. *International Journal of Advanced Research in Chemical Science (IJARCS)*, Vol. 3, hlm: 1-7.
- Zulkarnain, A.K., Marchaban, Wahyuono, S., & Susidarti, R. A. 2015. Pengaruh Konsentrasi Mahkota Dewa Terhadap Stabilitas Lotion – Krim Serta Uji Tabir Surya Secara Spektrofotometri. *Majalah Farmaseutik*, Vol. 11, No. 3, hlm: 328-335.