

DAFTAR PUSTAKA

- Adi Pratama dan Karim Zulkarnain W. A., 2015, *Uji Spf In Vitro Dan Sifat Fisik Beberapa Produk Tabir Surya Yang Beredar Di Pasaran*. Fakultas Farmasi Ugm Yogyakarta,
- Adia Dkk E, *Sediaan Salep Ekstrak Batang Meistera Chinensis F, Badia, 2022, Formulasi Sediaan Salep Ekstrak Batang Meistera Chinensis Meistera Chinensis Stem Extract Ointment Dosage Formulation*. Kendari Indonesia.
- Agnesa E FransiskaDN D, Anggraini I, Reviansyah A, Banond C, 2019, *Pembuatan Dan Karakterisasi Krim Tabir Surya Berbahan Aktif Ekstrak Etanol Daun Suruhan (Paperamia Pellucida (L). Kunth)*. Universitas Bengkulu
- Ajwad Nur Muhammad.,2016, *Uji Potensi Tabir Surya Dan Nilai Sun Protecting Factor (Spf) Ekstrak Etanol Daun Pedang-Pedang (Sansevieria Trifasciata)*
- Akbar, Rahmatullah., Siroj, Rusdy A., Win Afgani, M., 2023, *Experimental Research Dalam Metodologi Pendidikan*.
- Andy Suryadi, A., Pakaya, M. S., Nurrohwindi Djuwarno, E., Akuba, J., Studi Farmasi, P., & OLahraga dan Kesehatan, F, 2021, *Penentuan Nilai Sun Protection Factor (SPF) Pada Ekstrak Kulit Buah Jeruk Nipis (Citrus Aurantifolia) Dengan Metode Spektrofotometri Uv-Vis Determination of sun protection factor (SPF) value in lime (Citrus Aurantifolia) peel extract using Uv-Vis spectrophotometry Method (Vol. 3, Nomor 2)*. <http://ejurnal.ung.ac.id/index.php/jjhsr/index>
- Angrayani, L., Studi Sarjana Farmasi, P., Farmasi, F., Muslim Nusantara Al-Washliyah Medan, U., Samran, I., & Rahmi, S, 2023, *Formulasi Dan Evaluasi Sediaan Krim Pelembab Dari Sari Biji Markisa Ungu (Passiflora Edulis Sims) Dengan Metode Infundasi. Jk: Jurnal Kesehatan, 1(2), 338–351*.
- Avianka, Vinka., Mardhiani, Yanni Dhiani., Santoso, Rahmat., 2022, *Studi Pustaka Peningkatan Nilai SPF (Sun Protection Factor) pada Tabir Surya dengan Penambahan Bahan Alam*. Jurnal Sains dan Kesehatan.
- Armin, F., & Rasyid, R, 2014, *Analisis Senyawa Fenolat Dan Uji Aktivitas Antioksidan Buah Markisa (Passiflora Edulis Sims) Secara Spektrofotometri Visibel*. Dalam *Jurnal Farmasi Higea* (Vol. 6, Nomor 2).
- Avianka, V., Mardhiani, Y. D., & Santoso, R, 2022, *Studi Pustaka Peningkatan Nilai SPF (Sun Protection Factor) pada Tabir Surya dengan Penambahan Bahan Alam*. *Jurnal Sains dan Kesehatan*, 4(1), 79–88. <https://doi.org/10.25026/jsk.v4i1.664>

- Bin Abd Kadir, M, Sulistyowati Prodi Farmasi., 2020, *Formulasi dan Evaluasi Sediaan Spray Gel Tabir Surya Fraksi Etil Asetat Daun Cempedak (Artocarpus integer Thunb Merr) dengan Kombinasi Basis HPMC dan Karbopol*. Universitas Kediri
- Cefali, L. C., Ataide, J. A., Fernandes, A. R., Sanchez-Lopez, E., de Oliveira Sousa, I. M., Figueiredo, M. C., Ruiz, A. L. T. G., Foglio, M. A., Mazzola, P. G., & Souto, E. B., 2019, *Evaluation of in vitro solar protection factor (Spf), antioxidant activity, and cell viability of mixed vegetable extracts from dirmophandra mollis benth, ginkgo biloba L., ruta graveolens L., and vitis vinifera L. Plants*, 8(11). <https://doi.org/10.3390/plants8110453>
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia, 1979. *Materia Medika Indonesia. Jilid III*. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- dos Reis, L. C. R., Facco, E. M. P., Salvador, M., Flôres, S. H., & de Oliveira Rios, A, 2018, *Antioxidant potential and physicochemical characterization of yellow, purple and orange passion fruit. Journal of Food Science and Technology*, 55(7), 2679–2691. <https://doi.org/10.1007/s13197-018-3190-2>
- Eka Putri Wahyuningtyas S, Dewa Gede Mayun Permana I, Sri Wiadnyani, 2017, *The Effect of The Kinds of Solvent to Curcumin Content and Antioxidant Activity of The Extract Turmeric (Curcuma domestica Val)*. Universitas Udayana
- Erlina Yulianti, 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*, 2(1), 41–50.
- E. Susanti, S. Lestari, *et al*, 2019, *Uji Aktivitas Tabir Surya Ekstrak Etanol Tumbuhan Sembung Rambut (Mikania Micrantha Kunth) Secara In Vitro*.
- Furi, M., Feriansyah, R., Fadhli, H., Utami, R., & Lestari, P. (2023). *Uji Aktivitas Antioksidan Dan Tabir Surya Ekstrak Etanol Dan Fraksi Daun Terap (Artocarpus odoratissimus Blanco)*. *JFIONline | Print ISSN 1412-1107 | e-ISSN 2355-696X*, 15(2), 196–205. <https://doi.org/10.35617/jfionline.v15i2.159>
- Fonseca, Alexandre M.A. Geraldi, Marina V. Junior, Mário R. Maróstica. Silvestre, Armando J.D. Rocha, Sílvia M., 2022, *Purple passion fruit (Passiflora edulis f. edulis): A comprehensive review on the nutritional value, phytochemical profile and associated health effects*.
- Ginting, M., Fitri, K., Leny, L., & Lubis, B. K., 2020, *Formulasi dan Uji Efektifitas Anti-Aging dari Masker Clay Ekstrak Etanol Kentang Kuning (Solanum tuberosum L.)*. *Jurnal Dunia Farmasi*, 4(2), 68–75. <https://doi.org/10.33085/jdf.v4i2.4541>

- Gozi Arrahman, 2023, *Penentuan nilai Sun Protection Factor (Spf) Dari Ekstrak Etanol Daun Dan Biji Buah Markisa Konyal*. Universitas Perintis Indonesia
- Handayani, Sri, 2021, *Anatomi dan Fisiologi Tubuh Manusia Bandung Media Sains Indonesia*.
- Handoyo Sahumena, M., Nurrohwiata Djuwarno, E., Farmasi, J., Farmasi, F., Halu Oleo, U., HEA Mokodompit, J., Hijau Bumi Tridharma Anduonohu Kendari, K., Olahraga dan Kesehatan, F., Kunci, K., Uv-Vis, S., & Mefenamat, A, 2020, *Identifikasi Jamu Yang Beredar Di Kota Kendari Menggunakan Metode Spektrofotometri Uv-Vis*. *Journal Syifa Sciences and Clinical Research*, 2(2). <http://ejurnal.ung.ac.id/index.php/jsscr>,E-
- Hasanah, S., Islamudin, Ahmad., Laode, R., 2015, *Profil Tabir Surya Ekstrak Dan Fraksi Daun Pidada Merah (Sonneratica caseolaris L.)*, *Jurnal Sains Dan Kesehatan*, 1, (4) :175-180.
- Hapsah Isfardiyana, S., Sita.,; & Safitri, R, 2014. *Pentingnya Melindungi Kulit Dari Sinar Ultraviolet Dan Cara Melindungi Kulit Dengan Sunblock Buatan Sendiri*. 3(2), 126–133.
- Huda, S. M. N., Wiraguna, A. A. G. P., & Pangkahila, W. (2017). *Krim ekstrak biji markisa (Paspalum edulis) sama efektifnya dengan krim hidrokuinon 4% dalam menghambat peningkatan jumlah melanin pada kulit marmut jantan (Cavia porcellus) yang dipapar sinar UV-B*. *Jurnal Biomedik (Jbm)*, 9(1), 1–6. <https://doi.org/10.35790/jbm.9.1.2017.15312>
- Idos Susila Ningsih, Moralita Chatri, Linda Advinda, Violita., 2023. *Flavonoid Active Compounds Found In Plants Senyawa Aktif Flavonoid yang Terdapat Pada Tumbuhan*. Universitas Negeri Padang
- Indiani Nurfaejri. 2018. *Uji Potensi Tabir Surya Ekstrak Daun Binahong (Anredera Cordifolia (Ten.) Steenis) Secara In Vitro*. Universitas Islam Negeri Aluddin Makasar
- Khan, M. A, 2018, *Sun Protection Factor Determination Studies Of Some Sunscreen Formulations Used In Cosmetics For Their Selection*. *Journal of Drug Delivery and Therapeutics*, 8(5-s), 149–151. <https://doi.org/10.22270/jddt.v8i5-s.1924>
- Klau, M. H. C., & Hesturini, R. J. (2021). Pengaruh Pemberian Ekstrak Etanol Daun Dandang Gendis (*Clinacanthus nutans* (Burm F) Lindau) Terhadap Daya Analgetik Dan Gambaran Makroskopis Lambung Mencit. *Jurnal Farmasi & Sains Indonesia*, 4(1), 6–12. <https://doi.org/10.52216/jfsi.v4i1.59>
- Kurniawati, Putri. (2017). *Uji Potensi Tabir Surya Ekstrak Kulit Buah Jeruk Nipis (Citrus Aurantifolia) Secara In Vitro*. Universitas Nusantara PGRI Kediri, 01, 1–7.

- Lisnawati N. Fathan M Nurlitasari D, 2019, *Penentuan Nilai Spf Ekstrak Etil Asetat Daun Mangga Gedong Menggunakan Spektrofotometri Uv + Vis*. Akademik Farmasi IKIFA
- Makalunsenge, M. O., Yudistira, A., & Rumondor, E. (2022). *Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak dan Fraksi dari Callispongia aerizusa yang Diperoleh dari Pulau Manado Tua*. *Pharmacon*, 11(4), 1679–1684.
- Mustariani, B. A. A. (2021). *Skrining Fitokimia Ekstrak Etanol Daun Renggak (Amomum dealbatum) dan Potensinya Sebagai Antioksidan*. In *Spin* (Vol. 3, Issue 2, pp. 143–153). <https://journal.uinmataram.ac.id/index.php/spin>
- Musyirna Rahmah Nst, Deni Anggraini, Gressy Novita, Mustika Furi, & Ihsan Ihtiarudin. (2023). *Formulasi Dan Uji Aktivitas Tabir Surya Sediaan Krim Ekstrak Etanol Daun Marpuyan (Rhodamnia Cinerea Jack)*. *Medical Sains : Jurnal Ilmiah Kefarmasian*, 8(2), 723–732. <https://doi.org/10.37874/ms.v8i2.778>
- Mokodompit, A. N., Edy, H. J., & Wiyono, W. (2013). *Penentuan nilai sun protective factor (SPF) secara in vitro krim tabir surya ekstrak etanol kulit alpukat*. *Pharmacon*, 2(3)
- Prima Minerva, 2019, *Penggunaan Tabir Surya Bagi Kesehatan kulit*, Universitas Negeri Padang
- Proklamasiningsih, E., Budisantoso, I., & Maula, I. (2019). *Pertumbuhan Dan Kandungan Polifenol Tanaman Katuk (Sauropus Androgynus (L.) Merr) Pada Media Tanam Dengan Pemberian Asam Humat*. *Al-Kaunyah: Jurnal Biologi*, 12(1), 96–102. <https://doi.org/10.15408/kaunyah.v12i1.897>
- Pullar, J. M., Carr, A. C., & Vissers, M. C. M, 2017, *The roles of vitamin C in skin health*. *Nutrients*, 9(8) <https://doi.org/10.3390/nu9080866>
- Rabiatul Adawiyah, 2019, *Penentuan Nilai Sun Protection Factor Secara In Vitro Pada Ekstrak Etanol Akar Kalakai (Stenochlaena Palustris Bedd) Dengan Metode Spektrofotometer Uv-Vis*. Universitas Muhammadiyah Palangkaraya.
- Rafika Ulfa, 2021. *Variabel Penelitian Dalam Penelitian Pendidikan*
- Rina Wahyuni, Guswandi, H. R. (2014). *Pengaruh Cara Pengeringan Dengan Oven, Kering Angin dan Cahaya Matahari Langsung Terhadap Mutu Simplisia Herba Sambiloto*. *Fakultas Farmasi Universitas Andalas (UNAND) Sekolah Tinggi Ilmu Farmasi (STIFARM) Padang*, 6(2), 126–133.
- Rudnicki, M., de Oliveira, M. R., Veiga Pereira, T. da, Reginatto, F. H., Dal-Pizzol, F., & Fonseca Moreira, J. C, 2007, *Antioxidant and antiglycation properties of Passiflora alata and Passiflora edulis extracts*. *Food Chemistry*, 100(2), 719–724. <https://doi.org/10.1016/j.foodchem.2005.10.043>
- Sari Indah., 2017, *Formulasi Krim Anti-Aging Dari Konsentrat Sari Buah Markisa Ungu (Passiflora Edulis Sims)*

- Siti Uswatun Hasanah., 2016, *Pengaruh Vitamin C Dan Paparan Sinar UV Terhadap Efektivitas In-vitro Lotion Tabir Surya Octyl Methoxycinnamate Dan Benzophenon-3*. Universitas Jember
- Steinbrenner, H., Al-Quraishy, S., Dkhil, M. A., Wunderlich, F., & Sies, H, 2015, *Dietary selenium in adjuvant therapy of viral and bacterial infections*. Dalam *Advances in Nutrition* (Vol. 6, Nomor 1, hlm. 73–82). American Society for Nutrition. <https://doi.org/10.3945/an.114.007575>
- Suhaenah, A., Widiastuti, H., & Arafat, M, 2019, *Potensi Ekstrak Etanol Biji Alpukat (Persea americana Mill.) sebagai Tabir Surya Potential of Avocado Seed (Persea americana Mill.) Ethanol Extract as Sunscreen*. Dalam *J.Pharm.Sci* (Vol. 2, Nomor 2).
- Sugiyono, 2015, *Metode Penelitian Kombinasi (Mix Methods)*. Bandung: alfabeta.
- Susanti, E., Lestari, S., Tinggi, S., Riau, I. F., Kamboja, J., & Baru-Panam, S, 2019, *Uji Aktivitas Tabir Surya Ekstrak Etanol Tumbuhan Sembung Rambut (Mikania micrantha Kunth) SECARA IN VITRO*. *Jurnal Penelitian Farmasi Indonesia*, 7(2), 2019.
- Susila Ningsih, I., Chatri, M., & Advinda, L, 2023, *Flavonoid Active Compounds Found In Plants Senyawa Aktif Flavonoid yang Terdapat Pada Tumbuhan* (Vol. 8, Nomor 2).
- Suoth, E. J., Sumantri, S., Rumondor, E., Margaretha, P., Saerang, M., & Tifani, T. (2021). *Stabilitas Warna Ekstrak Daun Bayam Merah Dan Aplikasinya Dalam Sediaan Krim Tabir Surya*. *Chemistry Progress*, 14(2), 93. <https://doi.org/10.35799/cp.14.2.2021.37113>
- Tati Suharti, 2017, *Dasar-Dasar Spektrofotometri Uv-Vis Dan Spektrometri Massa Untuk Penentuan Struktur Senyawa Organik*. Bandar Lampung.
- Wulaningtyas, N. K. M., Kusuwa Wardani, I. G. A. A., & Vernandes Sasadara, M. M. (2023). *Potensi Tabir Surya pada Tanaman Herbal: Literature Review*. *Usadha*, 2(3), 1–8. <https://doi.org/10.36733/usadha.v2i3.7065>
- Wendersteyt, N. V., Wewengkang, D. S., & Abdullah, S. S. (2021). *Uji Aktivitas Antimikroba Dari Ekstrak Dan Fraksi Ascidian Herdmania Momus Dari Perairan Pulau Bangka Likupang Terhadap Pertumbuhan Mikroba Staphylococcus aureus, Salmonella typhimurium DAN Candida albicans*. *Pharmacon*, 10(1), 706. <https://doi.org/10.35799/pha.10.2021.32758>
- Widyastuti., Defi Desfita., 2022, *Formulasi Lotion Ekstrak Etanol Buah Stroberi (Fragaria X ananassa Duchesne Ex Weston) Sebagai Antioksidan Dan Tabir Surya*.

- Wungkana, I., Suryanto, E., & Momuat, L. (2013). Aktivitas Antioksidan Dan Tabir Surya Fraksi Fenolik. *Pharmacon Jurnal Ilmiah Farmasi*, 2(04), 149–155
- Yusriyani., Dewi Putri Jasminti, 2020, *Formulasi Krim Tabir Surya Ekstrak Etanol Akar Pasak Bumi (Eurycoma Longifolia, Jack) Dan Uji Nilai Spf Secara In Vitro*.
- Yepes, A., Ochoa-Bautista, D., Murillo-Arango, W., Quintero-Saumeth, J., Bravo, K., & Osorio, E, 2021, *Purple passion fruit seeds (Passiflora edulis f edulis Sims) as a promising source of skin antiaging agents Enzymatic*.

