

DAFTAR PUSTAKA

1. He hailun, Li anqi, Li shiqin, Tang jie, Li li, Xiong lidan. Natural components in sunscreens: Topical formulations with sun protection factor (SPF). *Biomedicine and Pharmacotherapy*. 2021;134. doi:10.1016/j.biopha.2020.111161
2. Tamara A, Harjanti R, Nilawati A. *Evaluasi Aktivitas Tabir Surya Krim Ekstrak Etanol Buah Tomat (Solanum Lycopersicum L.) Secara in Vitro Dan in Vivo Evaluation of in Vitro and in Vivo Sunscreen Activity of Cream Containing Tomato (Solanum Lycopersicum L.) Ethanol Extract*. <http://prosiding.unimus.ac.id>
3. Avianka V, Mardhiani YD, Santoso R. Studi Pustaka Peningkatan Nilai SPF (Sun Protection Factor) pada Tabir Surya dengan Penambahan Bahan Alam. *Jurnal Sains dan Kesehatan*. 2022;4(1):79-88. doi:10.25026/jsk.v4i1.664
4. Putri YD, Kartamihardja H, Lisna I. Formulasi dan Evaluasi Losion Tabir Surya Ekstrak Daun Stevia (Stevia rebaudiana Bertoni M). *Jurnal Sains Farmasi & Klinis*. 2019;6(1):32. doi:10.25077/jsfk.6.1.32-36.2019
5. Muflihunna A, Amalia M. ANALISIS AKTIVITAS PERLINDUNGAN SINAR UV SARI BUAH SIRSAK (*Annona Muricata L.*) BERDASARKAN NILAI SUN PROTECTION FACTOR (SPF) SECARA SPEKTROFOTOMETRI UV-VIS. Vol 5.; 2018. www.jurnal.farmasi.umi.ac.id/index.php/fitofarmakaindonesia
6. Putu Gayatri Dewi Dasi N, Putu Eka Leliqia N. *Review: Studi Kandungan Fitokimia Dan Aktivitas Antimikroba Kecombrang (Etlingera Elatior)*. Vol 1.; 2022.
7. Jabbar A, Wahyuni W, Malaka MH, Apriliani A. Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Buah, Daun, Batang Dan Rimpang Pada Tanaman Wualae (*Etlingera Elatior* (Jack) R.M Smith). *Jurnal Farmasi Galenika (Galenika Journal of Pharmacy) (e-Journal)*. 2019;5(2):189-197. doi:10.22487/j24428744.2019.v5.i2.13671
8. Martha Veronica. 2023. Penentuan Nilai Sun Protection Factor (SPF) Secara in vitro dan Identifikasi Senyawa Kimia Dari Ekstrak Etanol Batang Kecombrang (*Etlingera elatior* (Jack) R. M. Smith.). Skripsi Universitas Jambi. Jambi.
9. Noviardi H, Ratnasari D, Fermadianto M. Formulasi Sediaan Krim Tabir Surya dari Ekstrak Etanol Buah Bisbul (*Diospyros blancoi*)

- (Sunscreen Cream Formulation of Bisbul fruit (*Diospyros blancoi*) Ethanol Extract). *JURNAL ILMU KEFARMASIAN INDONESIA*. 2019;17(2):262-271.
10. Cahyani AS, Erwiyani AR, Waluyo LN, Farmasi S, Kesehatan F. *Formulasi Dan Uji Sun Protection Factor (SPF) Sediaan Krim Ekstrak Etanol 70% Daging Buah Labu Kuning (Cucurbita Maxima Dorch) Secara In Vitro Formulation and Test of Sun Protection Factor (SPF) Preparation of Ethanol Extract Cream 70% Flesh Pumpkin (Cucurbita Maxima Dorch) In Vitro*.
 11. Sangthong S, Promputtha I, Pintathong P, Chaiwut P. Chemical Constituents, Antioxidant, Anti-Tyrosinase, Cytotoxicity, and Anti-Melanogenesis Activities of *Etlingera elatior* (Jack) Leaf Essential Oils. *Molecules*. 2022;27(11). doi:10.3390/molecules27113469
 12. Farida S, Anshary Maruzy Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Tanaman Obat dan Obat Tradisioanal Tawangmangu dan, Litbang Kesehatan B, Kesehatan KR. *KECOMBRANG (Etlingera Elatior): SEBUAH TINJAUAN PENGGUNAAN SECARA TRADISIONAL, FITOKIMIA DAN AKTIVITAS FARMAKOLOGINYA Torch Ginger : A Review of Its Traditional Uses, Phytochemistry and Pharmacology*. Vol 9.; 2016.
 13. Jutti Levita dkk. *Perspektif Molekular Aktivitas Antiinflamasi Tanaman Kecombrang: (Etlingera Elatior Jack RM Smith)*. Deepublish; 2019.
<https://books.google.co.id/books?id=jRyPDwAAQBAJ>
 14. Isyanti M, Andarwulan N, Dan Faridah DN. Karakteristik Fisik dan Fitokimia Buah Kecombrang (*Etlingera elatior*. *Jack*) RM Sm) *Warta IHP*. 2019;36(2):96-105. <http://dispar>.
 15. Saputra A, Arfi F, Yulian M. *LITERATURE REVIEW: ANALISIS FITOKIMIA DAN MANFAAT EKSTRAK DAUN KELOR (Moringa Oleifera)*.
 16. Pertama C. *PARAMETER STANDAR UMUM EKSTRAK TUMBUHAN OBAT*.; 2000.
 17. Leba MAU. *Buku Ajar: Ekstraksi Dan Real Kromatografi*. Deepublish; 2017.
<https://books.google.co.id/books?id=x1pHDwAAQBAJ>

18. Munifah S, Sinta Megasari D. *PENGARUH PROPORSI WORTEL (DAUCUS CAROTA) DAN BUNGA MELATI (JASMINE) TERHADAP MASA SIMPAN LULUR TRADISIONAL*. Vol 08.; 2019.
19. Sucipto A, Kep S. *ASUHAN KEPERAWATAN HOLISTIK INTEGUMEN DAN MUSKULOSKELETAL* PENERBIT CV.EUREKA MEDIA AKSARA.
20. Minerva Program Studi Pendidikan Tata Rias dan Kecantikan Jurusan Tata Rias dan Kecantikan P. *PENGUNAAN TABIR SURYA BAGI KESEHATAN KULIT*. 2019;11(1).
21. Druml L, Ilyas AM, Ilyas EN. Sunscreen Label Marketing Towards Pediatric Populations: Guidance for Navigating Sunscreen Choice. *Cureus*. Published online October 10, 2023. doi:10.7759/cureus.46785
22. Putu I, Antara S, Megawati F, Luh N, Arman K, Dewi A. *ARTIKEL REVIEW: TREND PEMILIHAN SEDIAAN KOSMETIK HERBAL PADA KULIT WAJAH* REVIEW ARTIKEL :TRENDS IN SELECTION OF HERBAL COSMETICS PREPARATIONS FOR FACIAL SKIN. Vol 2.; 2022. <https://usadha.unmas.ac.id>
23. Yuliana Purwaningsih MSUREP. *Etil Sinamat: Sintesis Dan Aktivitasnya Sebagai Agen Tabir Surya*. Gracias Logis Kreatif; 2021. <https://books.google.co.id/books?id=shMZEAAAQBAJ>
24. Lefahal M, Zaabat N, Ayad R, et al. In Vitro Assessment of Total Phenolic and Flavonoid Contents, Antioxidant and Photoprotective Activities of Crude Methanolic Extract of Aerial Parts of *Capnophyllum peregrinum* (L.) Lange (Apiaceae) Growing in Algeria. *Medicines*. 2018;5(2):26. doi:10.3390/medicines5020026
25. Pengembangan L, Infomasi T, Komunikasi D. *Analisis Struktur Senyawa Organik Secara Spektroskopi Dachriyanus*.
26. Leo R, Daulay AS. *Penentuan Kadar Vitamin C Pada Minuman Bervitamin Yang Disimpan Pada Berbagai Waktu Dengan Metode Spektrofotometri UV*. Vol 1.; 2022. <https://pusdikra-publishing.com/index.php/jkes/home>
27. *Dasar –Dasar Farmasetika Dan Sediaan Semi Solid*. Deepublish; 2017. <https://books.google.co.id/books?id=-cRcDwAAQBAJ>

28. Rowe R, Sheskey P, Owen S. Hand Book of Pharmaceutical Excipients. *American Pharmaceutical Association, Pharmaceutical Press, London*. Published online January 1, 2006:918.
29. Sukmawati A, Laeha N ainee, Suprpto dan. *Efek Gliserin Sebagai Humectan Terhadap Sifat Fisik Dan Stabilitas Vitamin C Dalam Sabun Padat The Effect of Glycerin as Humectant Towards Physical Properties and Stability of Vitamin C in Solid Soap*. Vol 14.; 2017. <http://journals.ums.ac.id/index.php/pharmacon>
30. Martinus BA, Aria M, Fajri Aulia M. SCIENTIA Jurnal Farmasi dan Kesehatan Diterbitkan oleh STIFI Perintis Padang setiap bulan Februari dan Agustus Website : <http://www.jurnalscientia.org/index.php/scientia> PENGARUH PEMBERIAN SALEP EKSTRAK ETANOL DAUN PILADANG(*Solenostemon scutellarioides*(L). Codd) SELAMA 15 HARI SECARA TOPIKAL TERHADAP AKTIVITAS PENYEMBUHAN LUKA EKSISI PADA TIKUS PUTIH JANTAN. *SCIENTIA J Far Kes*. 2019;9(2). <http://www.jurnalscientia.org/index.php/scientia>
31. *FARMAKOPE HERBAL INDONESIA EDISI II 2017 KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA 615.1 Ind f.*
32. Dan F, Faktor U, Nugrahaeni F, Fatmawati S, Khaira Nursal F, Hidayat VY. *Nugrahaeni Dkk, FORMULASI DAN UJI FAKTOR PELINDUNG SURYA KRIM EKSTRAK ETANOL DAUN KOPI ARABIKA (Coffea Arabica L.) FORMULATION AND TEST OF SUN PROTECTION FACTOR BY ETHANOL CREAM EXTRACT OF ARABICA COFFEE LEAVES (Coffea Arabica L.)*.
33. Erawati P, Nawangsari D, Studi Farmasi P, Kesehatan F, Harapan Bangsa U. Formulasi dan Uji Sifat Fisik Sediaan Krim Ekstrak Etanol Daun Jambu Biji (*Psidium Guajava* L).
34. Husni P, Pratiwi AN, Baitariza A. *FORMULASI KRIM EKSTRAK ETANOL DAUN KELOR (Moringa Oleifera Lamk)*. Vol 2.
35. Narsa AC. *Pengaruh Trietanolamin Pada Basis Krim Minyak Dalam Air Yang Berbahan Dasar Asam Stearat Dan Setil Alkohol*.
36. Achmad, F., Syaifiatul H. 2021. Formulasi, Evaluasi Mutu Fisik, dan Uji SPF Krim Tabir Surya Berbahan Dasar Rumpun Laut E. Cottoni. *Majalah Farmasi dan Farmakologi*. 25(1):15-19

37. Dewatisari WF, Rumiyaniti L, Rakhmawati I. Rendemen dan Skrining Fitokimia pada Ekstrak Daun Sansevieria sp. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*. 2018;17(3):197. doi:10.25181/jppt.v17i3.336
38. Utami YP. PENGUKURAN PARAMETER SIMPLISIA DAN EKSTRAK ETANOL DAUN PATIKALA (*Etlingera elatior* (Jack) R.M. Sm) ASAL KABUPATEN ENREKANG SULAWESI SELATAN. *Majalah Farmasi dan Farmakologi*. 2020;24(1):6-10. doi:10.20956/mff.v24i1.9831
39. Oktapiya TR, Pratama NP, Purnamaningsih N. Analisis fitokimia dan kromatografi lapis tipis ekstrak etanol daun rosella (*Hibiscus sabdariffa* L.). *Sasambo Journal of Pharmacy*. 2022;3(2):105-110. doi:10.29303/sjp.v3i2.181
40. Kumowal S, Jayanto I. *UJI AKTIVITAS ANTIBAKTERI NANOPARTIKEL EKSTRAK LENGKUAS PUTIH (Alpinia Galanga (L.) Willd) TERHADAP BAKTERI Klebsiella Pneumoniae*. Vol 8.; 2019.
41. Desiani E, Yusufi Mardiana T, Madusari BD, et al. *UJI AKTIVITAS ANALGESIK EKSTRAK DAUN MANGROVE (Rhizophora mucronata) PADA MENCIT YANG DIINDUKSI ASAM ASETAT DENGAN METODE WRITHING REFLEX*. <http://cjp.jurnal.stikeskendekiautamakudus.ac.id>
42. Gizi Mandiri Volume J, Wahyu Sari A, Rizky Fitriyanti A, Sulistyanningrum H, Ilmu Keperawatan Dan Kesehatan F. *Aktivitas Antioksidan, Kadar Flavonoid Dan Karakteristik Sensoris Pada Cookies Dengan Penambahan Tepung Bayam Merah Dan Tepung Wortel*. Vol 1.; 2023.
43. Irianti TT, Gadjah Mada University Press. *Antioksidan Dan Kesehatan*.
44. Lady Yunita Handoyo Prodi DS, Ilmu Kesehatan F. *Pengaruh Lama Waktu Maserasi (Perendaman) Terhadap Kekentalan Ekstrak Daun Sirih (Piper Betle) The Influence Of Maseration Time (Immeration) On The Vocity Of Birthleaf Extract (Piper Betle)*. Vol 2.; 2020.
45. Komang Ayu Septiani N, Made Oka Adi Parwata I, Anak Agung Bawa Putra Jurusan Kimia dan. *PENENTUAN KADAR TOTAL FENOL, KADAR TOTAL FLAVONOID DAN SKRINING FITOKIMIA EKSTRAK ETANOL DAUN GAHARU (Gyrinops Versteegii)*. Vol 12.; 2018.

46. Nisrina Effendi K, Fauziah N, Wicaksono R, Erminawati, Arsil P, Naufalin R. Analysis of bioactive components and phytochemical of powders stem and leaves of kecombrang (*etlingera elatior*). In: *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*. Vol 406. Institute of Physics Publishing; 2019. doi:10.1088/1755-1315/406/1/012003
47. Puspitasari AD, Mulangsri DAK, Herlina H. Formulasi Krim Tabir Surya Ekstrak Etanol Daun Kersen (*Muntingia calabura L.*) untuk Kesehatan Kulit. *Media Penelitian dan Pengembangan Kesehatan*. 2018;28(4):263-270. doi:10.22435/mpk.v28i4.524
48. Farmasi F, Setia Budi Jln Letjen Sutoyo U. Optimasi Kombinasi Asam Stearat dan Trietanolamin dalam Formula Krim Ekstrak Daun Legetan (*Spilanthus acmella L.*) sebagai Antioksidan secara Simplex Lattice Design Optimization of The Combination Stearic Acid and Trietanolamine in A Cream Formulation Extract Legetan Leaves as an Antioksidant in Simplex Lattice Design. *Maret*. 2015;12(1):60-69. <http://farmasiindonesia.setiabudi.ac.id/>
49. Saryanti D, Setiawan I, Safitri RA, et al. *OPTIMASI FORMULA SEDIAAN KRIM M/A DARI EKSTRAK KULIT PISANG KEPOK (Musa Acuminata L.)*. Vol 1.; 2019.
50. Sri Hartati Yuliani A, Farmasi F, Sanata Dharma Yogyakarta U. *OPTIMASI ASAM STEARAT DAN TRIETANOLAMIN PADA SEDIAAN HAND SANITIZER CREAM EKSTRAK PEGAGAN (Centella Asiatica (L.)) (Optimization Of Stearic Acid And Triethanolamine In The Preparation Of Hand Sanitizer Cream With Centella Asiatica (L.) Extract)*. Vol 6.; 2023.
51. Lestari FA, Hajrin W, Hanifa NI. Optimasi Formula Krim Ekstrak Daun Katuk (*Sauropus Androgynus*) Variasi Konsentrasi Asam Stearat, Trietanolamin, dan Gliserin. *Jurnal Kefarmasian Indonesia*. Published online August 24, 2020;110-119. doi:10.22435/jki.v10i2.2496
52. Tungadi R, Sy. Pakaya M, D.as'ali PW. Formulasi dan Evaluasi Stabilitas Fisik Sediaan Krim Senyawa Astaxanthin. *Indonesian Journal of Pharmaceutical Education*. 2023;3(1). doi:10.37311/ijpe.v3i1.14612
53. Nurfitia E, Mayefis D, Umar S. Uji Stabilitas Formulasi Hand and Body Cream Ekstrak Etanol Kulit Buah Naga Merah (*Hylocereus lemairei*) The Stability Test of Hand and Body Cream of Red Dragon

- Fruit Skin (*Hylocereus lemairei*). *Jurnal Farmasi Dan Ilmu Kefarmasian Indonesia*. 2021;8(2):125.
54. Pratasik MC, Yamlean PV, Wiyono WI. *FORMULASI DAN UJI STABILITAS FISIK SEDIAAN KRIM EKSTRAK ETANOL DAUN SESEWANUA (Clerodendron Squamatum Vahl.)*. Vol 8.; 2019.
55. Rahmawati N, Danang Kurniawan T. *MUTU FISIK DAN PENERIMAAN VOLUNTER SEDIAAN KRIM EKSTRAK DAUN BUNGA PUKUL EMPAT (Mirabilis Jalapa L.) SEBAGAI PENYEMBUH BISUL PHYSICAL QUALITY AND RECEPTION VOLUNTARY Preparation of FLOWER LEAF EXTRACT CREAM AT FOUR O'CLOCK (Mirabilis Jalapa L.) AS A BISUL HEALER*.