

DAFTAR PUSTAKA

1. Wungkana I. Aktivitas antioksidan dan tabir surya fraksi fenolik dari limbah tongkol jagung (*Zea mays* L.). *Pharmacon*. 2013;2(4).
2. Tahar N, Indriani N, Nonci FY. Efek Tabir Surya Ekstrak Daun Binahong (*Anredera cordifolia*). *ad-Dawaa' Journal of Pharmaceutical Sciences*. 2019;2(1):29-35. doi:10.24252/djpsv2i1.6569
3. Karsidin B, Zakiah F, Biaskawati L. Uji Aktivitas Tabir Surya Gel Ekstrak Kulit Buah Pepaya (*Carica papaya* L.). *PRAEPARANDI: Jurnal Farmasi dan Sains*. 2020;4(1):65-77.
4. Isfardiyana SH. Pentingnya Melindungi Kulit Dari Sinar Ultraviolet Dancara Melindungikulit Dengan Sunblock Buatan Sendiri. *Asian Journal of Innovation and Entrepreneurship (AJIE)*. 2014;3(2):126-133.
5. Yani DF, Dirmansyah R. Uji Aktivitas Fraksi Metanol Dan N-Heksan Kulit Dan Kernel Biji Kebiul (*Caesalpinia Bonduc* L.) Sebagai Tabir Surya Activity Test of Methanol And N-Hexan Fraction Of Coat And Kernel Seed (*Caesalpinia Bonduc* L.) As A Sun Screen. *J Sains Dasar*. Published online 2021:1-5.
6. Daud NS, Musdalipah M. Optimasi Formula Losio Tabir Surya Ekstrak Kulit Buah Naga Super Merah (*Hylocereus costaricensis*). *PHARMACY: Jurnal*

- Farmasi Indonesia (Pharmaceutical Journal of Indonesia)*. 2018;15(1):26-37. doi:10.30595/pharmacyv15i1.2718
7. Suhaenah A, Widiastuti H, Arafat M. Potensi Ekstrak Etanol Biji Alpukat (*Persea americana* Mill.) sebagai Tabir Surya. *ad-Dawaa' Journal of Pharmaceutical Sciences*. 2019;2(2):88-94. doi:10.24252/djpsv2i2.11560
 8. Pratiwi S, Husni P. Artikel tinjauan: potensi penggunaan fitokonstituen tanaman Indonesia sebagai bahan aktif tabir surya. *J Farmaka*. 2017;15(4):18-25.
 9. Gurning HET. Formulasi sediaan losio dari ekstrak kulit buah nanas (*Ananas comosus* L.(Merr)) sebagai tabir surya. *Pharmacon*. 2016;5(3).
 10. Nopiyanti V, Wulandari L. Formulasi dan Uji Aktivitas Perlindungan Tabir Surya Emulgel Ekstrak Etanol Kulit Bawang Merah (*Allium cepa* L.) secara In Vitro dan In Vivo. *CERATA Jurnal Ilmu Farmasi*. 2021;12(1):1-9.
 11. Jumain J, Abdullah T, Asmawati A. PENENTUAN NILAI “SUN PROTECTION FACTOR” (SPF) SEDIAAN LOTION YANG MENGANDUNG KOMBINASI EKSTRAK DAUN KELOR DENGAN RIMPANG BANGLE SEBAGAI TABIR SURYA. *Media Farmasi*. 2021;17(1):90-96. doi:10.32382/mfv17i1.2001
 12. Megantara I, Megayanti K, Wirayanti R, Esa IBD, Wijayanti N, Yustiantara PS. Formulasi lotion ekstrak buah raspberry (*Rubus rosifolius*) dengan variasi konsentrasi trietanolamin sebagai emulgator serta uji hedonik terhadap lotion. *Jurnal Farmasi Udayana*. 2017;6(1):1-5.

13. Yogiastuti R. *Hidup Sehat Bersama Bekatul*. 1st ed. MNC Publishing; 2019.
14. Mulyani M, Syamsidi A, Putri P. Penentuan Nilai SPF (Sun Protecting Factor) Ekstrak N-Heksan Etanol Dari Rice Bran (*Oryza Sativa*) Secara In Vitro Dengan Metode Spektrofotometri UV-VIS. *Natural Science: Journal of Science and Technology*. 2015;4(1).
15. Safitri DK, Safitri CINH. Uji aktivitas formulasi lotion tabir surya ekstrak bekatul padi (*Oryza sativa* L.). In: Prosiding SNPBS (Seminar Nasional Pendidikan Biologi dan Saintek) Ke-5; 2020.
16. Widiyastuti Y, Widowati L, Bahar Y, Siswanto U. *Seledri (Apium Graveolens L.): Tanaman Aromatis Melawan Hipertensi*. 1st ed. LIPI Press; 2021. doi:10.14203/press.298
17. Wakhidah AZ. Seledri (*Apium Graveolens* L.): Botani, Ekologi, Fitokimia, Bioaktivitas, Dan Pemanfaatan. *Jurnal Pro-Life*. 2021;8(2):156-167.
18. Solihati TK. Pengaruh Minum Air Rebusan Daun Seledri Terhadap Penurunan Tekanan Darah Pada Enderita Hipertensi Di Kampung Cilongok Rt 02/02 Puskesmas Pasar Kemis. *Jurnal Kesehatan*. 2019;8(1).
19. Hartati R. Optimalisasi cara ekstraksi sarkotesta terhadap proses dan hasil viabilitas benih pepaya (*Carica Papaya* L.). *Jurnal Optimalisasi*. 2018;3(4).
20. Aravind G, Bhowmik D, Duraivel S, Harish G. Traditional and medicinal uses of *Carica papaya*. *Journal of medicinal plants studies*. 2013;1(1):7-15.

21. Kusumaningtyas FA, Wahyuningsih I, Sugihartini N. FORMULASI EKSTRAK ETANOL DAGING BUAH PEPAYA (*Carica papaya* LINN) DALAM BASIS LOTION, UJI SIFAT FISIK DAN NILAI SPFNYA. *Jurnal Ilmiah Ibnu Sina (JIIS): Ilmu Farmasi dan Kesehatan*. 2020;5(1):180-190. doi:10.36387/jiisv5i1.424
22. Putri DA, Fatmawati S. Metabolit sekunder dari *Muntingia calabura* dan bioaktivitasnya. *ALCHEMY Jurnal Penelitian Kimia*. 2019;15(1):57-78. doi:10.20961/alchemy.15.1.23362.57-78
23. Mulangsri DAK, Puspitasari AD. Uji Aktivitas Tabir Surya Ekstrak Etanol Daun Kersen (*Muntingia calabura*). *Cendekia Eksakta*. 2018;2(2).
24. Taswin M, Nurjanah FN. AKTIVITAS ANTIOKSIDAN KOMBINASI EKSTRAK DAUN DAN KULIT BATANG TANAMAN KERSEN (*Muntingia calabura* L.) DENGAN METODE DPPH SECARA SPEKTROFOTOMETRI UV-Vis SPECTROPHOTOMETRY. *JKPharm Jurnal Kesehatan Farmasi*. 2021;3(2):105-112. doi:10.36086/jkpharmv3i2.1084
25. Nur S, Nursamsiar N, Aswad M, Tumigolung AEE, Yulianti R, Burhan A. Screening Bioactivity of Kersen Fruits (*Muntingia calabura* L.) as a Sunscreens Candidate. *Jurnal Farmasi Galenika (Galenika Journal of Pharmacy) (e-Journal)*. 2021;7(1):29-38.
26. Nauw AJR, Fatem SM, Husodo SB, Sagrim M. Pemanfaatan Tumbuhan Cempedak (*Artocarpus champeden*) oleh Masyarakat Kampung Sabun

- Distrik Aitinyo Tengah Kabupaten Maybrat, Papua Barat. *Jurnal Ilmu Kehutanan*. 2016;10(1):46-56. doi:10.22146/jik.12631
27. Rahmawati AA, Ardana M, Sastyarina Y. Kajian Literatur: Aktivitas Antioksidan Ekstrak Tanaman Cempedak (*Artocarpus champeden* Spreng): Literature Review: Antioxidant Activity of Cempedak Plant Extract (*Artocarpus champeden* Spreng). In: *Proceeding of Mulawarman Pharmaceuticals Conferences*. Vol 14; 2021:385-388.
 28. Nur S. FITOKIMIA TUMBUHAN ARTOCARPUS. Published online 2023.
 29. Fitmawati F, Andani V, Sofiyanti N. JENIS-JENIS CEMPEDAK (*Artocarpus champeden* Lour.) DI KABUPATEN KAMPAR PROVINSI RIAU. *EKOTONIA: Jurnal Penelitian Biologi, Botani, Zoologi dan Mikrobiologi*. 2019;3(1):35-43. doi:10.33019/ekotoniav3i1.756
 30. Arif A Bin, Diyono W. Optimalisasi cara pemeraman buah cempedak (*Artocarpus champeden*). Published online 2014.
 31. Ikhwan Rizki M, Auliani S, Khairunisa A, fadlilaturrahman fadlilaturrahman, normaedah normaedah. PENETAPAN KADAR FLAVONOID TOTAL DAN NILAI SUN PROTECTION FACTOR (SPF) DARI EKSTRAK KERING DAUN CEMPEDAK (*Artocarpus integer*). *Jurnal Insan Farmasi Indonesia*. 2022;5(1):76-86. doi:10.36387/jifiv5i1.868

32. Anggraini S, Mita N, Ibrahim A. Formulasi Krim Antioksidan Daun Cempedak (*Artocarpus champeden* Spreng). In: *Proceeding of Mulawarman Pharmaceuticals Conferences*. Vol 2.; 2015:8-15.
33. Murlistyarini S, Prawitasari S, Setyowatie L. *Intisari Ilmu Kesehatan Kulit Dan Kelamin*. Universitas Brawijaya Press; 2018.
34. Wahyuningtyas RS, Pratiwi HS, Informatika T, Teknik F, Tanjungpura U. Sistem pakar penentuan jenis kulit wajah wanita menggunakan metode naïve bayes. *Jurnal Sistem dan Teknologi Informasi*. 2015;1(1):1-6.
35. SARI DRDANDI. *Buku Ajar Teknologi Kosmetik*. IRDH; 2019.
36. Majid A, Prayogi AS. *Buku Pintar Perawatan Pasien Luka Bakar*. 1st ed. Gosyen Publishing; 2013.
37. Kalangi SJR. Histofisiologi kulit. *Jurnal Biomedik: JBM*. 2013;5(3).
38. Windiyati SP. *Perawatan Kecantikan Kulit*. Gramedia Pustaka Utama; 2019.
39. Aprilia A. *The Natural Beauty Solution*. Gramedia Pustaka Utama; 2019.
40. Prasiddha IJ, Laeliocattleya RA, Estiasih T, Maligan JM. Potensi Senyawa Bioaktif Rambut Jagung (*Zea mays* L.) Untuk Tabir Surya Alami: Kajian Pustaka [In Press Januari 2016]. *Jurnal pangan dan agroindustri*. 2016;4(1).
41. Noviard H, Ratnasari D, Fermadianto M. Formulasi Sediaan Krim Tabir Surya dari Ekstrak Etanol Buah Bisbul (*Diospyros blancoi*). *JURNAL ILMU KEFARMASIAN INDONESIA*. 2019;17(2):262-271.
doi:10.35814/jifiv17i2.771

42. Pujiastuti A, Kristiani M. Formulasi dan Uji Stabilitas Mekanik Hand and Body Lotion Sari Buah Tomat (*Lycopersicon esculentum* Mill.) sebagai Antioksidan. *Jurnal Farmasi Indonesia*. 2019;16(1):42-55. doi:10.31001/jfiv16i1.468
43. Rowe RC, Sheskey P, Quinn M. *Handbook of Pharmaceutical Excipients*. Libros Digitales-Pharmaceutical Press; 2009.
44. Indonesia DR. Farmakope Indonesia Edisi VI. *Kementrian Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta*. Published online 2020.
45. Sheskey PJ, Cook WG, Cable CG. *Handbook of Pharmaceutical Excipients*. 8th ed. American Pharmaceutical Press; 2017.
46. Indonesia K. Farmakope Indonesia (Edisi V). *Jakarta: Direktorat Jenderal Bina Kefarmasian dan Alat Kesehatan*. Published online 2014.
47. Andriani DA, Pratimasari DP. Formulasi Ekstrak Rambut Jagung (Corn Silk Zea Mays) Dalam Krim Tabir Surya Sebagai Preventif Kanker Kulit. *Indonesian Journal of Pharmacy and Natural Product*. 2018;1(2):21-28. doi:10.35473/ijpnpv1i2.94
48. Damayanti RH, Meylina L, Rusli R. Formulasi Sediaan Lotion Tabir Surya Ekstrak Daun Cempedak (*Artocarpus champeden* Spreng). *Proceeding of Mulawarman Pharmaceuticals Conferences*. 2017;6:167-172. doi:10.25026/mpcv6i1.279

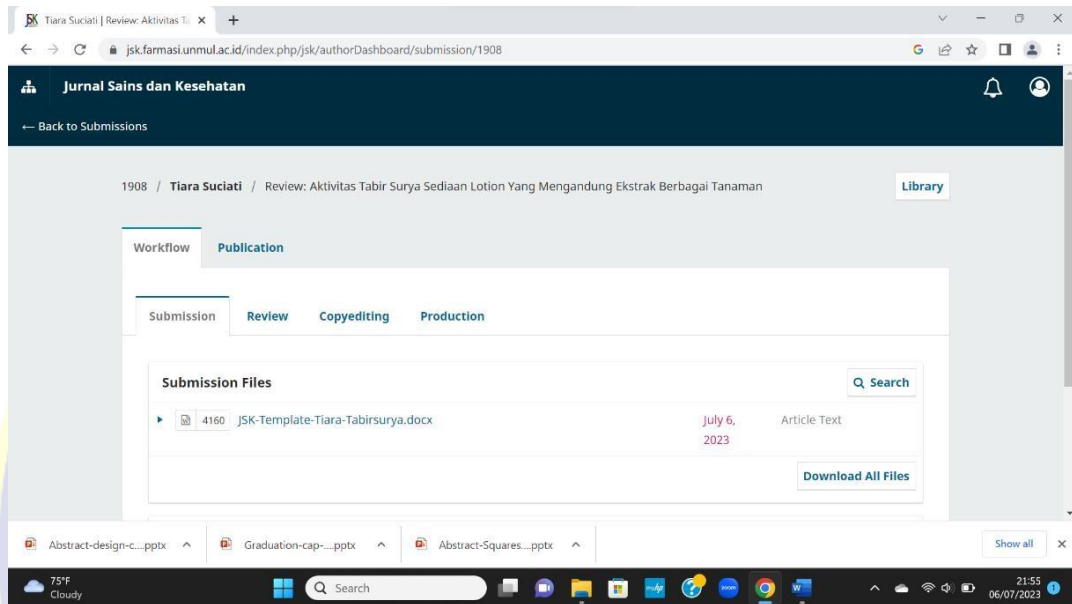
49. Hakim ZR, Isnaini PK, Genatrika E. Formulasi, Evaluasi Sifat Fisik, dan Uji Efektivitas Tabir Surya Losion Ekstrak Buah Jamblang (*Syzygium cumini* (L.) Skeels). *PHARMACY: Jurnal Farmasi Indonesia (Pharmaceutical Journal of Indonesia)*. 2020;17(1):225-240.
50. Syamsidar S, Mita N, Rusli R. Formulasi Sediaan Lotion Ekstrak Buah Libo (*Ficus Variegata* Blume) Sebagai Tabir Surya. In: *Proceeding of Mulawarman Pharmaceuticals Conferences*. Vol 6. ; 2017:98-104.
51. Zulkarnain AK, Susanti M, Lathifa AN. The physical stability of lotion o/w and w/o from phaleria macrocarpa fruit extract as sunscreen and primary irritation test on rabbit. *Majalah Obat Tradisional*. 2013;18(3):141-150.
52. Utami AN. Formulasi Sediaan Lotion Ekstrak Etanol Daun Salam (*Syzygium polyanthum* (Wight) Walp.) dan Penentuan Nilai SPF Secara in Vitro. *Pharmaceutical Journal of Indonesia*. 2021;6(2):77-83.
53. Meilina R, Dewi R, Kesumawati K, Kulla PDK, Rezeki S. Formulasi Sediaan Tabir Surya Ekstrak Daun Seledri (*Apium graveolens* L.). *JOURNAL OF HEALTHCARE TECHNOLOGY AND MEDICINE*. 2023;9(1):536-545.
54. Puspitasari AD, Intan E, Wardhani K. Evaluasi Karakteristik Fisika-Kimia Dan Nilai Spf Lotion Tabir Surya Ekstrak Daun Kersen (*Muntingia Calabura* L.) Evaluation Of Physical Chemical Characteristics And Spf Value Of Sunscreen Lotion Of *Muntingia Calabura* L. Leaf Extract. *Jurnal Riset Teknologi Industri*. 2018;12(2):150.

55. Dipahayu D. Formulasi Emulgel Tabir Surya Ekstrak Daun Ubi Jalar Ungu (Ipomoea batatas (L.)) Varietas Antin-3. *Journal of Pharmacy and Science*. 2020;5(2):49-54.
56. Sinala S, Ibrahim I, Salasa AM, Dewi R. POTENSI AKTIVITAS TABIR SURYA EKSTRAK DAUN DAN KULIT BATANG DENGAN (Dillenia serrata) SECARA IN VITRO. *Media Farmasi*. 2021;16(1):109-115. doi:10.32382/mfv16i1.1484



LAMPIRAN 1

BUKTI SUBMITE



Gambar VII.1 Bukti Submite