

DAFTAR PUSTAKA

- [1] E. Yulianti, A. Adelsa, and A. Putri, “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,” *Maj. Kesehat. FKUB*, vol. 2, no. 1, pp. 41–50, 2015.
- [2] D. Fitri Yani and R. Dirmansyah, “Uji Aktivitas Fraksi Metanol dan N-Heksan Kulit dan Kernel Biji Kebiul (*Caesalpinia bonduc* L.) sebagai Tabir Surya,” *J. Sains Dasar*, vol. 10, no. 1, pp. 1–5, 2021, doi: 10.21831/jsd.v10i1.39065.
- [3] A. Amini, C. D. Hamdin, H. Muliasari, and W. A. Subaidah, “Efektivitas Formula Krim Tabir Surya Berbahan Aktif Ekstrak Etanol Biji Wali (*Brucea javanica* L. Merr),” *J. Kefarmasian Indones.*, vol. 10, no. 1, pp. 50–58, 2020, doi: 10.22435/jki.v10i1.2066.
- [4] R. Rusli, M. D. Fajri, A. S. N. Sari, and N. Asmasari, “Jamur Endosimbion Si Bintang Laut (*Asterias forbesi*) Sebagai Alternatif Antibakteri Baru Pada Bakteri Penyebab Infeksi Saluran Pencernaan,” *J. Ilm. As-Syifaa*, vol. 8, no. 2, pp. 1–9, 2016, doi: 10.33096/jifa.v8i2.199.

- [5] Z. Sagala and A. Juniasti, "Uji Penetapan Kadar Total Fenolik dan Nilai SPF (Sun Protection Factor) Ekstrak Etanol Daun Kelor (*Moringa Oleifera L.*)," *Indones. Nat. Res. Pharm. J.*, vol. 6, no. 2, pp. 43–50, 2021.
- [6] R. A. Anindita, M. Uzia Beandrade, I. Kurnia Putri, and D. Dwi Nathalia, "Penentuan Nilai Sun Protection Factor (SPF) Nanoemulgel Ekstrak Daun Keji Beling dan Kelor," *J. Bioshell*, vol. 12, no. 2, pp. 127–133, 2023, doi: 10.56013/bio.v12i2.2380.
- [7] D. E. Ermawati, A. Yugatama, and W. Wulandari, "Uji Sifat Fisik, Sun Protecting Factor, dan In Vivo ZnO Terdispersi dalam Sediaan Nanoemulgel," *JPSCR J. Pharm. Sci. Clin. Res.*, vol. 5, no. 1, p. 49, 2020, doi: 10.20961/jpscr.v5i1.31660.
- [8] E. V. Mutiara and A. Wildan, "Pengaruh Metoda Ekstraksi terhadap Aktivitas Tabir Surya Dihitung sebagai Nilai SPF Ekstrak Etanol Daun Bunga Pukul Empat (*Mirabilis jalapa L.*)," *J. Ilm. Cendekia Eksakta*, no. 82, pp. 35–41, 2013.
- [9] D. Susiloningrum and D. E. M. Sari, "Optimasi Suhu UAE (Ultrasonik Assisted Extraction) Terhadap Nilai Sun Protection Factor (SPF) Ekstrak Rimpang Bangle (*Zingiber Purpureum Roxb*) Sebagai

- Kandidat Bahan Aktif Tabir Surya,” *Cendekia J. Pharm.*, vol. 7, no. 1, pp. 58–66, 2023, doi: 10.31596/cjp.v7i1.207.
- [10] L. Oktaviasari and A. K. Zulkarnain, “Formulasi dan Uji Stabilitas Fisik Sediaan Lotion O/W Pati Kentang (*Solanum Tuberosum L.*) Serta Aktivitasnya Sebagai Tabir Surya,” *Maj. Farm.*, vol. 13, no. 1, pp. 9–27, 2017.
- [11] khoerul ummah, *Penentuan Nilai Sun Protection Factor (SPF) Dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol 70% Dan 96% Herba Baru Cina (Artemisia vulgaris L.) Secara In Vitro*, no. 8.5.2017. 2022.
- [12] N. S. Gunarti and L. Fikayuniar, “Formulasi Dan Uji Aktivitas Gel Tabir Surya Dari Ekstrak Buah Blackberry (*Rubus fruticosus*) Secara In Vitro Dengan spektrofotometri Uv-visibel,” *Kartika J. Ilm. Farm.*, vol. 7, no. 2, pp. 66–72, 2020, doi: 10.26874/kjif.v7i2.227.
- [13] M. H. Elsy Puspitasari, Rozirwan, “Uji Toksisitas dengan Menggunakan Metode Brine Shrimp Lethality Test (Bslt) Pada Ekstrak Mangrove (*Avicennia Marina*, *Rhizophora Mucronata*, *Sonneratia Alba* dan *Xylocarpus Granatum*) yang Berasal dari Banyuasin, Sumatera Selatan,” *J. Biol.*

- Trop.*, vol. 18, no. 1, pp. 91–103, 2018.
- [14] M. D. A. S. Ngole, A. Mu'nisa, and A. Ali, "Isolasi Jamur Endofit Pada Tanaman Obat Tradisional Serta Uji Aktivitas Antijamur Terhadap *Candida albicans*," *J. Proseding Semin. Nas. Biol. Dan Pembelajarannya*, vol. 2, no. 1, pp. 233–243, 2017.
- [15] S. Anam, A. Syamsidi, M. Musyahidah, N. Ambianti, A. Widodo, and M. S. Zubair, "Isolation of endophytic fungi from benalu batu (*Begonia Medicinalis*) and their toxicity on *Artemia Salina*," *J. Ilm. Farm.*, pp. 20–30, 2022, doi: 10.20885/jif.specialissue2022.art3.
- [16] K. D. Hyde *et al.*, "The amazing potential of fungi: 50 ways we can exploit fungi industrially," *Fungal Divers.*, vol. 97, no. 1, pp. 1–136, 2019, doi: 10.1007/s13225-019-00430-9.
- [17] W. Wahyu Hidayati, F. Fitri Yuniarti, L. Lulu Shofaya, S. Sigit Priyo Utomo, and L. Lutfika Munaziah, "Screening And Identification Endophytic Bacteria From Indonesian Bay Leaves (*Eugenia polyantha* WIGHT) With Antibacteria Activity," *Pros. Semin. Nas. Berseri*, vol. 1, no. 2, pp. 167–176, 2017.
- [18] P. Prayoga, S. Muhsinin, and L. Marliani,

“REVIEW : KARAKTERISASI DAN PEMANFAATAN BAKTERI ENDOFIT YANG BERASAL DARI FAMILIA Zingiberaceae DI BIDANG FARMASI,” *JOPS (Journal Pharm. Sci.*, vol. 4, no. 2, pp. 51–60, 2021, doi: 10.36341/jops.v4i2.1885.

- [19] M. Angelin, B. Endey, G. F. Patading, B. J. Kolondam, and A. M. Tangapo, “Isolasi dan Uji Aktivitas Antibakteri dari Jamur Endofit Daun Leilem (*Clerodendrum minahassae* L.),” *J. Bios Logos*, vol. 12, no. 1, p. 62, 2022, doi: 10.35799/jbl.v12i1.39529.
- [20] R. Y. Sinaga, A. Prasetyaningsih, and V. C. P, “Potensi Ekstrak Daun Sendok (*Plantago major* L.) dan Serai (*Cymbopogon citratus* L.) sebagai Feet Sanitizer Alami,” *Journal.Uin-Alauddin*, vol. 1, no. September, pp. 270–277, 2020.
- [21] N. Lisnawati, M. F. N.U, and D. Nurlitasari, “Penentuan Nilai Spf Ekstrak Etil Asetat Daun Mangga Gedong Menggunakan Spektrofotometri Uv - Vis,” *J. Ris. Kefarmasian Indones.*, vol. 1, no. 2, pp. 157–165, 2019, doi: 10.33759/jrki.v1i2.35.
- [22] wempi Budiana, Burhanudin, and A. Roni, “Penetapan Kadar Fenolat Total, Flavanoid Total,

- Serta Aktivitas Antioksidan Dengan Metode DPPH dan Cuprac Pada Ekstrak Daun Sendok (*Plantago major L.*),” *J. Farm. Galen.*, vol. 3, no. 2, pp. 82–89, 2016.
- [23] D. Dan, P. Kadar, F. Total, F. Etil, A. Dan, and N. D. Sendok, “AKTIVITAS PEREDAM RADIKAL BEBAS 1,1-Diphenyl-2-Picryl Hydrazyl (DPPH) DAN PENETAPAN KADAR FLAVONOID TOTAL FRAKSI ETIL ASETAT DAN N-BUTANOL DAUN SENDOK (*Plantago mayor L.*),” no. I, p. 2009, 2009.
- [24] S. P. L, “PERBANDINGAN WAKTU EKSTRAKSI DENGAN BANTUAN MICROWAVE SELAMA 10 DAN 30 MENIT TERHADAP AKTIVITAS ANTIOKSIDAN, KADAR FENOL DAN FLAVONOID TOTAL DAUN SENDOK (*Plantago major L.*),” p. 2010, 2010.
- [25] F. Pourmorad, S. J. Hosseinimehr, and N. Shahabimajd, “Antioxidant activity , phenol and flavonoid contents of some selected Iranian medicinal plants,” vol. 5, no. June, pp. 1142–1145, 2006.
- [26] J. Pontoan, “Uji Aktivitas Antioksidant Dan Tabir Surya Dari Ekstrak Daun Alpikat (*Persea americana*

- M.),” *Indones. Nat. Res. Pharm. J.*, vol. 1, no. 1, pp. 55–66, 2016.
- [27] F. R. Irawan, “Pemanfaatan Daun Sendok (*Plantago Major L.*) Untuk Pengobatan Asam Urat Masyarakat Jalan Tirtasari 1 Kelurahan Margasari Kecamatan Buahbatu,” vol. 2, no. 1, 2024.
- [28] N. WAHYUNI and others, “Morfologi Tanaman Ki Urat (*Plantago Major L*) Berdasarkan Perubahan Ketinggian Dari Permukaan Laut,” p. 2017, 2017.
- [29] A. J. SITUMORANG and LITERATURE, *STUDI LITERATUR EFEKTIVITAS EKSTRAK DAUN SENDOK (Plantago mayor L) SEBAGAI PENURUNAN KADAR GULA DARAH AVE.* 2020.
- [30] U. Fitriani, D. Ardiyanto, and T. A. Mana, “Evaluasi Keamanan dan Manfaat Ramuan Jamu untuk Hiperurisemia,” *Bul. Penelit. Kesehat.*, vol. 45, no. 4, pp. 227–232, 2017, doi: 10.22435/bpk.v45i4.6855.227-232.
- [31] D. N. JAYANTI, “UJI DAYA HAMBAT EKSTRAK KASAR DAUN SENDOK (*Plantago major*) TERHADAP BAKTERI *Pseudomonas aeruginosa* SECARA IN VITRO,” 2019.
- [32] S. U. M. SINAGA, *UJI EFEK ANTIBAKTERI EKSTRAK ETANOL DAUN SENDOK (Plantago*

major L) TERHADAP PERTUMBUHAN BAKTERI Escherichia coli, vol. 17, no. 1. 2018. [Online].

Available:

<https://doi.org/10.1016/j.biotechadv.2018.09.003>

<http://dx.doi.org/10.1016/j.bbamem.2015.10.011>

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/27100488>

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/26126908>

<http://dx.doi.org/10.1016/j.cbpa.2017.03.014>

<https://doi.org/>

- [33] N. F. Asih Triastutia, Fenny Alicia Andinia, “Aktivitas Penghambatan Migrasi Leukosit Ekstrak Diklorometana Daun Sendok (*Plantago major*) pada Mencit yang Diinduksi Tioglikolat,” *EKSAKTA J. Sci. Data Anal.*, vol. 19, pp. 208–215, 2020, doi: 10.20885/eksakta.vol19.iss2.art11.
- [34] Rusmin, “UJI AKTIVITAS SABUN PEMBERSIH KEWANITAAN EKSTRAK DAUN SENDOK (*Plantago Major L.*) TERHADAP *Candida Albicans*,” *J. Kesehatan. Yamasi Makassar*, vol. 7, no. 1, pp. 39–48, 2023, doi: 10.59060/jurkes.v7i1.256.
- [35] A. Najib, G. Alam, and M. Halidin, “Isolation and identification of antibacterial compound from diethyl ether extract of *Plantago major L.*,” vol. 4, no. 31, pp. 59–62, 2012, doi: 10.5530/pj.2012.31.11.

- [36] dkk Sutrisna, “EFEK HEPATOPROTEKTIF EKSTRAK ETANOL DAUN SENDOK (*Plantago major* L) PADA TIKUS MODEL HEPATOTOKSIK : TINJAUAN ANATOMI DAN HISTOPATO,” vol. 10, no. 01, pp. 1–14, 2013.
- [37] D. Aryati, “EFEK EKSTRAK DAUN SENDOK (*Plantago major* L.) TERHADAP ERITEMA PADA MARMUT PUTIH BETINA (Guinea pig) OLEH RADIASI ALAT MODIFIKASI UV 04-08 (EFFECTS,” vol. 4, no. 1, pp. 1–12, 2004.
- [38] A. Turgumbayeva, K. Zhakipbekov, Z. Shimirova, and S. Akhelova, “Study of phytochemical compounds of *Plantago major* leaves grown in Kazakhstan,” vol. 69, pp. 1019–1026, 2022, doi: 10.3897/pharmacia.69.e96526.
- [39] Y. Najafian *et al.*, “*Plantago major* in Traditional Persian Medicine and modern phytotherapy: a narrative review,” no. February, pp. 6390–6399, 2018.
- [40] D. C. Caro, D. E. Rivera, Y. Ocampo, L. A. Franco, and R. D. Salas, “Pharmacological Evaluation of *Mentha spicata* L . and *Plantago major* L ., Medicinal Plants Used to Treat Anxiety and Insomnia in Colombian Caribbean Coast,” vol. 2018, 2018, doi:

10.1155/2018/5921514.

- [41] I. Kobeasy, S. M. A. El-salam, and Z. E. M. Mohamed, "Biochemical studies on *Plantago major* L . and *Cyamopsis tetragonoloba* L .," vol. 3, no. March, pp. 83–91, 2011.
- [42] D. T. Velic, I. T. Stanisavljevic, V. B. Veljkovic, and M. L. Lazic, "Screening the Antioxidant and Antimicrobial Properties of the Extracts from Plantain (*Plantago Major* L .) Leaves," no. February, pp. 3652–3662, 2008, doi: 10.1080/01496390802219091.
- [43] F. Total and D. Sendok, "Perbandingan aktivitas antioksidan, kadar fenol dan flavonoid total daun sendok (," p. 2010, 2010.
- [44] D. Prihadayanti, "Uji Efek Penurunan Kadar Glukosa Darah Ekstrak Heksana Herba Daun Sendok (*Plantago Mayor* L.) Pada Kelinci Jantan Yang Dibebani Glukosa," 2014.
- [45] T. Ki, U. Plantago, B. Perbedaan, and K. Tempat, "ANALISIS ANATOMI BATANG TUMBUHAN KI URAT (*Plantago major* L) BERDASARKAN PERBEDAAN KETINGGIAN TEMPAT," p. 20192, 2020.
- [46] F. D. Sulistiyono and S. Mahyuni, "ISOLASI DAN

- IDENTIFIKASI JAMUR ENDOFIT PADA UMBI TALAS (*Colocasia esculenta* (L.) Schoot),” *J. Sains Nat.*, vol. 9, no. 2, p. 66, 2019, doi: 10.31938/jsn.v9i2.235.
- [47] U. H. Habisukan, Elfita, H. Widjajanti, A. Setiawan, and A. R. Kurniawati, “Diversity of endophytic fungi in *syzygium aqueum*,” *Biodiversitas*, vol. 22, no. 3, pp. 1129–1137, 2021, doi: 10.13057/biodiv/d220307.
- [48] V. V. Hasiani, I. Ahmad, and L. Rijai, “Isolasi Jamur Endofit dan Produksi Metabolit Sekunder Antioksidan dari Daun Pacar (*Lawsonia inermis* L.),” *J. Sains dan Kesehat.*, vol. 1, no. 4, pp. 146–153, 2015, doi: 10.25026/jsk.v1i4.32.
- [49] P. V. Baraga, M. Mahyarudin, and A. Rialita, “Aktivitas antibakteri metabolit sekunder isolat bakteri endofit kunyit (*Curcuma longa* L.) terhadap *Propionibacterium acnes*,” *Bioma J. Ilm. Biol.*, vol. 11, no. 1, pp. 103–120, 2022, doi: 10.26877/bioma.v11i1.10558.
- [50] D. A. Prahesti, S. Pujiyanti, and M. I. Rukmi, “Isolasi, Uji Aktivitas, dan Optimasi Inhibitor α -Amilase Isolat Kapang Endofit Tanaman Binahong (*Anredera cordifolia* (Ten.) Steenis),” *J. Biol.*, vol. 7,

- no. 1, pp. 43–51, 2018.
- [51] P. Rani *et al.*, “UJI AKTIVITAS ANTIOKSIDAN ISOLAT FUNGI ENDOFIT DAUN GALING-GALING (*Cayratia trifolia* L.) DENGAN METODE 1,1-DIPHENYL-2-PICRYLHYDRAZIL (DPPH),” *Range Manag. Agrofor.*, vol. 4, no. 1, pp. 1–15, 2020, doi: 10.1016/j.fcr.2017.06.020.
- [52] D. Wardani, “Isolasi, Identifikasi dan Aktivitas Antibakteri Fungi Endofit dari Daun Jarak Pagar (*Jatropha curcas* L.) terhadap *Escherichia coli* dan *Salmonella typhi*,” *J. Farm. Udayana*, vol. 2, no. 1, p. 118, 2024, doi: 10.24843/jfu.2023.v12.i02.p07.
- [53] M. T. Sibero, K. Tarman, and N. Hanif, “Characterization and Photoprotector Activity of Endophytic Fungal Pigments from Coastal Plant Sarang Semut (*Hydnophytum formicarum*),” *J. Pengolah. Has. Perikan. Indones.*, vol. 19, no. 1, p. 1, 2016, doi: 10.17844/jphpi.v19i1.12512.
- [54] S. A. Makassar, “ISOLASI DAN IDENTIFIKASI FUNGI ENDOFIT DAUN DAN UMBI BAWANG DAYAK (*Eleutherine palmifolia* Merr) SEBAGAI PENGHASIL SENYAWA ANTI OKSIDAN,” vol. 4, no. 1, pp. 32–39, 2019.
- [55] M. S. Pakaya, N. A. Thomas, H. Hasan, and A. H.

- Hutuba, “Isolasi , Karakterisasi , dan Uji Antioksidan Fungi Endofit dari Tanaman Batang Kunyit (*Curcuma domestica* Val .),” vol. 5, pp. 220–231, 2023.
- [56] E. Sukmawaty, H. Hafsan, M. Masri, I. Shintia, S. Wahyuni, and U. N. A. Amir, “SKRINING FITOKIMIA DAN AKTIVITAS ANTIOKSIDAN EKSTRAK ETIL ASETAT CENDAWAN ENDOFIT *Aspergillus* sp.,” *Biot. J. Ilm. Biol. Teknol. dan Kependidikan*, vol. 8, no. 2, p. 218, 2021, doi: 10.22373/biotik.v8i2.8194.
- [57] I. E. Herawati and N. M. Saptarini, “Studi Fitokimia pada Jahe Merah (*Zingiber officinale* Roscoe Var. Sunti Val),” *Maj. Farmasetika.*, vol. 4, no. Suppl 1, pp. 22–27, 2020, doi: 10.24198/mfarmasetika.v4i0.25850.
- [58] V. Nomor, “Uji Efektivitas Ekstrak Daun Jambu Biji (*Psidium guajava*) dalam Menurunkan Kadar Gula Darah Mencit (*Mus musculus*),” vol. 6, pp. 1–8, 2024.
- [59] L. M. Putra, D. F. Yani, M. Faturrizqi, P. Rahayu, and O. I. Parawansya, “Skrining Fitokimia Dan Uji Sun Protection Factor (SPF) Ekstrak Daun Sungkai (*Peronema Canescens* Jack) Secara In Vitro,” *Fuller.*

- J. Chem.*, vol. 8, no. 2, pp. 32–37, 2023, doi: 10.37033/fjc.v8i2.490.
- [60] R. Nugrahani, Y. Andayani, and A. Hakim, “SKRINING FITOKIMIA DARI EKSTRAK BUAH BUNCIS (*Phaseolus vulgaris* L) DALAM SEDIAAN SERBUK,” *J. Penelit. Pendidik. IPA*, vol. 2, no. 1, 2016, doi: 10.29303/jppipa.v2i1.38.
- [61] E. S. Simaremare, “SKRINING FITOKIMIA EKSTRAK ETANOL DAUN GATAL (*Laportea decumana* (Roxb.) Wedd),” *Pharmacy*, vol. 11, no. 01, pp. 98–107, 2014.
- [62] A. S. Hasibuan and V. Edrianto, “SOSIALIASI SKRINING FITOKIMIA EKSTRAK ETANOL UMBI BAWANG MERAH (*Allium cepa* L.),” *J. Pengmas Kestra*, vol. 1, no. 1, pp. 80–84, 2021, doi: 10.35451/jpk.v1i1.732.
- [63] I. Kamar, F. Zahara, and D. Yuniharni, “Identifikasi parasetamol dalam jamu pegal linu menggunakan metode kromatografi lapis tipis (KLT),” *Quim. J. Kim. Sains dan Terap.*, vol. 3, no. 1, pp. 24–29, 2021.
- [64] S. N. Kautsari, E. D. Purwakusumah, and W. Nurholis, “Profil kromatografi lapis tipis ekstrak kunyit (*curcuma longa* linn) segar dan simplisia dengan variasi metode ekstraksi,” *Media Farm.*, vol.

- 16, no. 1, pp. 65–70, 2021.
- [65] T. S. Tuloli, W. S. Abdulkadir, M. Aprianto Paneo, and N. Abdullah, “Tingkat Pengetahuan Dan Persepsi Masyarakat Tentang Vaksin Covid-19 Studi Kasus : Kota Gorontalo,” *Indones. J. Pharm. Educ.*, vol. 3, no. 1, pp. 280–290, 2023, doi: 10.37311/ijpe.v3i1.18063.
- [66] C. Kaidun, J. Tombuku, F. Sumalong, and F. Sangande, “Skrining Fitokimia Fraksi Methanol, Etil Asetat, N-Heksan Ekstrak Kulit Buah Sirsak *Annona Muricata L.*,” *Biofarmasetikal Trop.*, vol. 5, no. 1, pp. 73–78, 2022, doi: 10.55724/jbiofartrop.v5i1.372.
- [67] A. D. A. Suci, “Uji Aktivitas Krim Tabir Surya Berbahan Aktif Kombinasi Ekstrak Bunga Telang (*Clitoria ternatea*) dan Lidah Buaya (*Aloe vera*) Secara In Vivo Terhadap Mencit (*Mus musculus*),” pp. 1–42, 2022.
- [68] K. R. Sari Dewi and S. Chandra Yowani, “Eksplorasi Potensi Bahan Alam Sebagai Tabir Surya,” *COMSERVA J. Penelit. dan Pengabd. Masy.*, vol. 3, no. 08, pp. 2924–2935, 2023, doi: 10.59141/comserva.v3i08.1105.
- [69] A. Safitri, Noval, and M. Audina, “Pengaruh Penambahan Vitamin C Terhadap Nilai SPF dan

- Evaluasi Fisik Sediaan Handbody Gel Ekstrak Daun Kersen (*Muntingia calabura L.*),” *Sains Med.*, vol. 1, no. 3, pp. 148–153, 2023.
- [70] L. Listiana, P. Wahlanto, S. S. Ramadhani, and R. Ismail, “Penetapan Kadar Tanin Dalam Daun Mangkokan (*Nothopanax scutellarium Merr*) Perasan Dan Rebusan Dengan Spektrofotometer UV-Vis,” *Pharm. Genius*, vol. 1, no. 1, pp. 62–73, 2022, doi: 10.56359/pharmgen.v1i01.152.
- [71] T. J. et al James W, Elston D, “ISOLASI, KARAKTERISASI, DAN UJI BIOAKTIVITAS ANTIBAKTERI SENYAWA FLAVONOID DARI KAYU AKAR TUMBUHAN KENANGKAN (*Artocarpus rigida Blume*),” *Andrew’s Dis. Ski. Clin. Dermatology.*, 20AD.
- [72] L. Eka Putri and P. Konsentrasi Senyawa Berwarna KMnO, “Penentuan Konsentrasi Senyawa Berwarna KMnO 4 Dengan Metoda Spektroskopi UV Visible,” *Nat. Sci. J.*, vol. 3, no. 1, pp. 391–398, 2017.
- [73] Annisa Aprilia, “Pengembangan Metode Analisis Kadar Sianida pada Umbi Gadung (*Dioscorea Hispida Dents*) dengan Spektrofotometer UV-Vis,” *J. Mhs. Sains Progr. Stud. Ilmu Kim.*, p. 52, 2018.
- [74] T. Suharti, *Dasar-dasar Spektrofotometri UV-Vis*

Dan Spektrofotometri Massa Untuk Penentuan Struktur Senyawa Organik, vol. 5, no. 1. 2016. [Online]. Available: <https://revistas.ufrj.br/index.php/rce/article/download/1659/1508%0Ahttp://hipatiapress.com/hpjournals/index.php/qre/article/view/1348%5Cnhttp://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/09500799708666915%5Cnhttps://mckinseysociety.com/downloads/reports/Educa>

- [75] R. Rahmawati, A. Muflihunna, and M. Amalia, “ANALISIS AKTIVITAS PERLINDUNGAN SINAR UV SARI BUAH SIRSAK (*Annona muricata* L.) BERDASARKAN NILAI SUN PROTECTION FACTOR (SPF) SECARA SPEKTROFOTOMETRI UV-VIS,” *J. Fitofarmaka Indones.*, vol. 5, no. 2, pp. 284–288, 2018, doi: 10.33096/jffi.v5i2.412.
- [76] D. Juliadi, “Determination the Potential of Sunscreen From Cream Preparations of,” vol. VII, no. 1, pp. 51–57, 2020.
- [77] D. I. Kawasan, M. Pantai, T. Mangrove, and T. Beach, “Jurnal Pasir Laut Isolation and Characterization of Endophytic Bacteria from *Avicennia marina*,” vol. 7, no. 2, pp. 68–73, 2023.

- [78] H. Ranti, Habisukan U, “Identifikasi Fungi Endofit yang Diisolasi dari Tanaman Jambu Monyet,” vol. 19, no. 1, pp. 1–11, 2023.
- [79] M. S. Pakaya, “Isolasi dan Karakterisasi Jamur Endofit Lamun (*Thalassia hemprichii*) Dari Kawasan Teluk Tomini,” *J. Syifa Sci. Clin. Res.*, vol. 4, no. 3, pp. 519–524, 2022.
- [80] O. F. Moringa and L. Moringa, “UJI PENETAPAN KADAR TOTAL FENOLIK DAN NILAI SPF (SUN PROTECTION FACTOR) EKSTRAK ETANOL DAUN KELOR (MORINGA OLEIFERA L .) DETERMINATION OF TOTAL PHENOLIC CONTENT AND SPF (SUN PROTECTION FACTOR) VALUE ETHANOL EXTRACT karena menunjukkan adanya serapan ku,” vol. 6, no. 2, pp. 43–50, 2021.
- [81] P. A. Lukis, R. Rosalina, R. S. Ningrum, and U. P. Raya, “SKRINING FITOKIMIA DAN UJI KROMATOGRAFI LAPIS TIPIS EKSTRAK MEDIA DAN JAMUR ENDOFIT RANTING MANGGA PODANG (*Mangifera*,” vol. 14, no. 1, pp. 1–9, 2024.
- [82] A. Adriani, R. Andalia, R. Rinaldi, N. Ulya, and others, “Analisa Zat Warna Rhodamin B Pada

- Lipstik Gloss Dan Matte Yang Dijual Dikota Banda Aceh Dengan Metode Kromatografi Lapis Tipis,” *J. Pharm. Sci.*, vol. 6, no. 1, pp. 90–94, 2023.
- [83] M. Muflihayati and F. Maulina, “Inventarisasi Penyakit Tanaman Padi Di Sekitar Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh,” *Lambung*, vol. 20, no. 2, pp. 111–121, 2021, doi: 10.32530/lambung.v20i2.377.
- [84] R. Heitefuss, *Pictorial Atlas of Soil and Seed Fungi, Morphologies of Cultured Fungi and Key to Species*, vol. 159, no. 4. 2011. doi: 10.1111/j.1439-0434.2010.01775.x.
- [85] J. I. . Pitt and A. D. Hocking, *Fungi and Food Spoilage*, vol. 53, no. 9. 2013.
- [86] Dachlan 2014:1, “ISOLASI DAN IDENTIFIKASI SENYAWA BIOAKTIF FUNGI ENDOFIT YANG BERASOSIASI PADA TUMBUHAN SUNGKAI (*Peronema canescens*),” *Angew. Chemie Int. Ed. 6(11)*, 951–952., pp. 22–31, 2014.
- [87] R. Riga and E. H. Hakim, “Aktivitas Sitotoksik dan Antibakteri Ekstrak Etil Asetat Jamur Endofitik *Colletotrichum gloeosporioides*,” *J. Farm. Udayana*, vol. 10, no. 2, p. 193, 2021, doi: 10.24843/jfu.2021.v10.i02.p15.

- [88] M. Amir, S. Dewi, and I. M. Abna, “Isolasi dan Analisis Antimikroba dari Kapang Endofit Tanaman Kayu Putih (*Melaleuca leucadendron* Linn) Isolation and Antimicrobial Analysis from Endophyt Mold of Eucalyptus (*Melaleuca*,” *Arch. Pharm.*, vol. 4, no. 2, pp. 46–62, 2022.
- [89] N. Hidayah, A. K. Hisan, A. Solikin, I. Irawati, and D. Mustikaningtyas, “Uji Efektivitas Ekstrak *Sargassum muticum* Sebagai Alternatif Obat Bisul Akibat Aktivitas *Staphylococcus aureus*,” *J. Creat. Student*, vol. 1, no. 2, 2016, doi: 10.15294/jcs.v1i2.7794.
- [90] D. Himalaya, “Pengaruh Pemberian Ekstrak Biji Manjakani (*Quercus Infectoria* Gall) Terhadap Bakteri Vaginosis Dan *Candida* Penyebab Keputihan (Leukorrhea),” *J. Midwifery*, vol. 5, no. 1, pp. 38–44, 2018, doi: 10.37676/jm.v5i1.570.
- [91] M. Azim, Y. Shiono, and N. R. Arieftha, “Eksplorasi Jamur Endofit Dari Tanaman Kerinyu (*Cromolaena odorata* L.) Dampak Stres Lingkungan Serta Aktifitas Anti Bakteri Dan Anti Jamurnya,” *Kim. Pendidik. Kim.*, vol. 3, no. 1, pp. 1–11, 2021, doi: 10.20414/spin.v3i1.3108.
- [92] D. Forestryana and Arnida, “Jurnal Ilmiah Farmako

Bahari PHYTOCHEMICAL SCREENINGS AND THIN LAYER CHROMATOGRAPHY ANALYSIS OF ETHANOL EXTRACT JERUJU LEAF (HYDROLEA SPINOSA L.) ARTICLE HISTORY,” *J. Ilm. Farm. Bahari*, vol. 11, no. 2, pp. 113–124, 2020, [Online]. Available: www.journal.uniga.ac.id

- [93] A. Dyera Forestryana, “Phytochemical screenings and thin layer chromatography analysis of ethanol extract jeruju leaf (*Hydrolea spinosa* L.),” *J. Ilm. Farm. Bahari*, vol. 11, no. 2, 2020.
- [94] Y. Dwi P, “Profil Botani Dan Fitokimia Ekstrak Etanolik Daun Sirsak (*Annona muricata* L .) Dan Daun Sirsak Gunung (*Annona montana* Macfad .),” *Skripsi*, pp. 1–128, 2023.
- [95] Marlina SD, Suryanti V, and Suyono, “Skrining Fitokimia dan Analisis Kromatografi Lapis Tipis Komponen Kimia Buah Labu Siam (*Sechium edule* Jacq. Swartz.) dalam Ekstrak Etanol,” *Biofarmasi*, vol. 3, no. 1, pp. 27–31, 2015.
- [96] E. Purwanitingsih, Y. Mayasari, and F. Ningrum, “Identifikasi Deksametason Pada Jamu Pegal Linu Yang Beredar Di Pasar Cisalak Kota Depok Dengan Metode Kromatografi Lapis Tipis,” *Anakes J. Ilm.*

- Anal. Kesehat.*, vol. 9, no. 1, pp. 96–101, 2023, doi: 10.37012/anakes.v9i1.1561.
- [97] P. J. P. Tjitda, “Potensi Ekstrak Daun Flamboyan (*Delonix regia*) Asal Kupang sebagai Sunscreen,” *Pros. Semin. Ilm. Sains dan Teknol.*, no. November, pp. 42–44, 2018.
- [98] D. S. WIBOWO, “Isolasi dan karakterisasi senyawa antioksidan kulit buah naga,” 2013.
- [99] M. Tahir, S. Maryam, P. Nurfauziah, N. Nazhifah, M. Tahir Laboratorium Kimia Farmasi, and F. Farmasi, “AKTIVITAS SENYAWA FLAVANOID EKSTRAK ETANOL BUNGA KERSEN (*Muntingia calabura* L) SEBAGAI TABIR SURYA (Potential of Flavonoid Compounds from Ethanol Extract of Cherry Flower (*Muntingia calabura* L) as Sunscreen),” *J. Farm. Desember*, vol. 14, no. 2, pp. 2085–4714, 2022.