

DAFTAR PUSTAKA

- [1] M. Latief, I. L. Tarigan, P. M. Sari, and F. E. Aurora, “Aktivitas Antihiperurisemia Ekstrak Etanol Daun Sungkai (*Peronema canescens* Jack) Pada Mencit Putih Jantan,” *Pharmacon J. Farm. Indones.*, vol. 18, no. 1, pp. 23–37, 2021, doi: 10.23917/pharmacon.v18i01.12880.
- [2] R. H. Kusriani, A. Nawawi, and T. Turahman, “Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Dan Fraksi Kulit Batang Dan Daun Sungkai (*Peronema Canescens* Jack) Terhadap *Staphylococcus Aureus* Atcc 25923 Dan *Escherichia Coli* ATCC 25922,” *J. Farm. Galen.*, vol. 2, no. 1, pp. 8–14, 2015.
- [3] P. H. Badiaraja, “Uji Potensi Antipiretik Daun Muda Sungkai (*Peronema canescens*) pada Mencit (*Mus musculus*) serta Implementasinya dalam Pembelajaran Sistem Imun di SMA,” *Skripsi*, pp. 1–29, 2014.
- [4] A. Fitria, “Karakterisasi dan Uji Aktivitas Antioksidan Terhadap Ekstrak Non Polar, Semi Polar, dan Polar dari Daun Sungkai,” *Skripsi SI Farm. Univ. Perintis Indones. Padang*, p. 80 hal., 2021.

- [5] I. Ahmad, “BIOAKTIVITAS EKSTRAK METANOL DAN FRAKSI N-HEKSANA DAUN SUNGKAI (PERONEMA CANESCENS JACK) TERHADAP LARVA UDANG (ARTEMIA SALINA LEACH),” *J. Sains dan Kesehat.*, vol. 1, no. 3, pp. 114–119, 2015.
- [6] A. Ibrahim and H. Kuncoro, “IDENTIFIKASI METABOLIT SEKUNDER DAN AKTIVITAS ANTIBAKTERI EKSTRAK DAUN SUNGKAI (Peronema canescens JACK.) TERHADAP BEBERAPA BAKTERI PATOGEN,” *J. Trop. Pharm. Chem.*, vol. 2, no. 1, pp. 8–18, 2012, doi: 10.25026/jtpc.v2i1.43.
- [7] S. A. Pradito, N. Muthmainah, A. Biworo, D. Mikrobiologi, F. Kedokteran, and U. L. Mangkurat, “PERBANDINGAN AKTIVITAS ANTIBAKTERI SEDIAAN INFUS DAN SEDIAAN EKSTRAK DAUN SUNGKAI (Peronema canescens Jack) TERHADAP BAKTERI Staphylococcus aureus,” vol. 5, no. 1, pp. 135–144, 2022.
- [8] D. Fransisca, D. N. Kahanjak, and A. Frethernety, “Uji aktivitas antibakteri ekstrak etanol daun sungkai (Peronema canescens Jack) terhadap pertumbuhan Escherichia coli dengan metode difusi cakram Kirby-

- Bauer,” *J. Pengelolaan Lingkung. Berkelanjutan (Journal Environ. Sustain. Manag.*, vol. 4, no. 1, pp. 460–470, 2020, doi: 10.36813/jplb.4.1.460-470.
- [9] A. C. Yolanda Simamora, N. L. A. Yusasrini, and I. N. Kencana Putra, “Pengaruh Jenis Pelarut Terhadap Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Tenggulun (*Protium javanicum* Burm. F) Menggunakan Metode Maserasi,” *J. Ilmu dan Teknol. Pangan*, vol. 10, no. 4, p. 681, 2021, doi: 10.24843/itepa.2021.v10.i04.p13.
- [10] K. Khotimah, “Skrining Fitokimia dan Identifikasi Metabolit Sekunder Senyawa Karpain Pada Ekstrak Metanol Daun *Carica pubescens* Lenne dan *K. Koch* Dengan LC/MS (Liquid Chromatograph-tandem Mass Spectrometry),” *Skripsi*, pp. 1–97, 2016.
- [11] LATIFAH, “IDENTIFIKASI GOLONGAN SENYAWA FLAVONOID DAN UJI AKTIVITAS ANTIOKSIDAN PADA EKSTRAK RIMPANG KENCUR *Kaempferia galanga* L. DENGAN METODE DPPH (1,1-DIFENIL-2-PIKRILHIDRAZIL),” *Skripsi*, pp. 1–128, 2015.
- [12] R. Gusnedi, “Analisis Nilai Absorbansi dalam Penentuan Kadar Flavonoid untuk Berbagai Jenis Daun

Tanaman Obat,” *Pillar of Physics*, vol. 2, pp. 76–83, 2013.

- [13] F. Dari, E. Kering, H. Meniran, N. Susilawati, and H. Rivai, “PEMBUATAN DAN KARAKTERISASI SERTA PENENTUAN KADAR FLAVONOID DARI EKSTRAK KERING HERBA MENIRAN (*Phyllanthus niruri* L.),” *J. Farm. Higea*, vol. 5, no. 1, 2013.
- [14] W. F. Dewatisari, L. Rumiyantri, and I. Rakhmawati, “Rendemen dan Skrining Fitokimia pada Ekstrak Daun *Sansevieria* sp.,” *J. Penelit. Pertan. Terap.*, vol. 17, no. 3, p. 197, 2018, doi: 10.25181/jppt.v17i3.336.
- [15] E. S. Syamsul, O. Anugerah, and R. Supriningrum, “PENETAPAN RENDEMEN EKSTRAK DAUN JAMBU MAWAR (*Syzygium jambos* L. Alston) BERDASARKAN VARIASI KONSENTRASI ETANOL DENGAN METODE MASERASI,” *J. Ris. Kefarmasian Indones.*, vol. 2, no. 3, pp. 147–157, 2020, doi: 10.33759/jrki.v2i3.98.
- [16] W. F. Dewatisari, “Perbandingan Pelarut Kloroform dan Etanol terhadap Rendemen Ekstrak Daun Lidah Mertua (*Sansevieria trifasciata* Prain .) Menggunakan Metode

- Maserasi,” *Journal.Uin-Alauddin*, no. September, pp. 127–132, 2020, [Online]. Available: <http://journal.uin-alauddin.ac.id/index.php/psb/>
- [17] C. CHOTIMAH, “UJI TOTAL FLAVONOID DAN AKTIVITAS ANTIOKSIDAN EKSTRAK DAUN DAN KULIT BATANG DADAP SEREP (*Erythrina subumbrans* (Hassk.) Merr.) MENGGUNAKAN PELARUT YANG BERBEDA,” *Skripsi*, pp. 1–84, 2019.
- [18] M. P. Sari, “PENETAPAN KADAR TOTAL FENOL DAN TOTAL FLAVONOID DARI EKSTRAK DAUN KUCAI (*Allium schoenoprasum* L.) DENGAN METODE SPEKTROFOTOMETRI UV-VIS,” *Skripsi*, pp. 1–77, 2018.
- [19] A. R. Ahmad, S. Afrianty, D. Ratulangi, A. Malik, and J. R. M. Sm, “Penetapan Kadar Fenolik dan Flavonoid Total Ekstrak Metanol Buah dan Daun Patikala (*Etilingera elatior* (Jack) R.M.SM),” vol. 2, no. 1, 2015.
- [20] D. Ahmad, P. N. Sari, P. G. R, P. Studi, T. Agroindustri, and F. Pendidikan, “EKSTRAKSI MINYAK ATSIRI MAHKOTA BUNGA MAWAR (*ROSA HYBRID* L.) DENGAN METODE MASERASI,” no. 229, pp. 1–11,

2014.

- [21] H. Parbuntari, Y. Prestica, R. Gunawan, M. N. Nurman, and F. Adella, “Preliminary Phytochemical Screening (Qualitative Analysis) of Cacao Leaves (*Theobroma cacao* L.),” *EKSAKTA Berk. Ilm. Bid. MIPA*, vol. 19, no. 2, pp. 40–45, 2018, doi: 10.24036/eksakta/vol19-iss2/142.
- [22] D. F. Yani and R. Dirmansyah, “UJI AKTIVITAS FRAKSI METANOL DAN N-HEKSAN KULIT DAN KERNEL BIJI KEBIUL (*Caesalpinia bonduc* L .) SEBAGAI TABIR SURYA,” vol. 10, no. 1, pp. 1–5, 2021.
- [23] M. A. Gafur, I. Isa, and N. Bialangi, “ISOLASI DAN IDENTIFIKASI SENYAWA FLAVONOID DARI DAUN JAMBLANG (*Syzygium cumini*),” pp. 1–11.
- [24] D. Septyaningsih, “Isolasi dan Identifikasi Komponen Utama Ekstrak Biji Buah Merah (*Pandanus conoideus* Lamk.),” *Skripsi*, p. Universitas Sebelas Maret, 2010.
- [25] K. Siadi, “EKSTRAK BUNGKIL BIJI JARAK PAGAR (*Jatropha curcas*) SEBAGAI BIOPESTISIDA YANG EFEKTIF DENGAN PENAMBAHAN LARUTAN NaCl,” *J. MIPA*, vol. 35, no. 1, 2012.

- [26] S. F. Salacczalacca, R. Setyawaty, and R. A. B., “Preliminary Studies on the Content of Phytochemical Compounds On Skin of Salak Fruit (Salacczalacca),” *Pharm. J. Indones.*, vol. 6, no. 1, pp. 1–6, 2020.
- [27] R. Zhang, L. Li, and J. Liu, “Synthesis and characterization of ferric tannate as a novel porous adsorptive-catalyst for nitrogen removal from wastewater,” *RSC Adv.*, vol. 5, no. 2, pp. 40785–40791, 2015, doi: 10.1039/C5RA02035B.
- [28] S. D. Andasari, A. A. Hermanto, and A. Wahyuningsih, “Perbandingan Hasil Skrining Fitokimia Daun Melinjo (*Gnetum gnemon* L.) Dengan Metode Maserasi Dan Sokhletasi,” *CERATA J. Ilmu Farm.*, vol. 11, no. 2, pp. 27–31, 2020.
- [29] R. N. Sani, F. C. Nisa, R. D. Andriani, and J. M. Maligan, “ANALISIS RENDEMEN DAN SKRINING FITOKIMIA EKSTRAK ETANOL MIKROALGA LAUT *Tetraselmis chunii* Yield Analysis and Phytochemical Screening Ethanol Extract of Marine Microalgae *Tetraselmis chunii*,” *J. Pangan dan Agroindustri*, vol. 2, no. 2, pp. 121–126, 2014.
- [30] R. Fatahillah, D. Fitriyani, and F. Wijayanti, “In Vitro

Anti-inflammatory Activity of Extract and Fraction Seed Coat Kebiul (*Caesalpinia bonduc* L .),” pp. 42–50, 2022, doi: 10.24252/al-kimiav10i1.23769.

- [31] H. Tehubijuluw, T. Watuguly, and P. M. . Tuapattinaya, “ANALISIS KADAR FLAVONOID PADA TEH DAUN LAMUN (Enhalus acoroides) BERDASARKAN TINGKAT KETUAAN DAUN,” *Biopendix J. Biol. Pendidik. dan Terap.*, vol. 5, no. 1, pp. 1–7, 2019, doi: 10.30598/biopendixvol5issue1page1-7.
- [32] S. FATMAWATI, “PENGARUH PERBEDAAN METODE EKSTRAKSI MASERASI DAN PERKOLASI TERHADAP UJI AKTIVITAS ANTIOKSIDAN EKSTRAK KULIT BUAH NAGA MERAH (*Hylocereus polyrhizus*),” 2019.
- [33] I. Rahmiyani, “Penetapan Kadar Flavonoid Total Ekstrak Buah Kupa (*Shyzigium Polycephalum* Miq.) Menggunakan Spektrofotometri Uv-Vis,” *J. Kesehatan Bakti Tunas Husada J. Ilmu-ilmu Keperawatan, Anal. Kesehatan. dan Farm.*, vol. 17, no. 2, p. 487, 2018, doi: 10.36465/jkbth.v17i2.276.
- [34] Prayoga, dkk., “Antioksidan Ekstrak Kasar Daun Pepe (*Gymnema Reticulatum* Br .) Pada Berbagai Jenis

- Pelarut,” *J. Ilmu dan Teknol. Pangan*, vol. 8, no. 2, pp. 111–121, 2019.
- [35] D. Fitriyani, *Kimia Organik Bahan Alam*. 2020.
- [36] J. Mottaghipisheh and M. Iriti, “Sephadex® LH-20, Isolation, and Purification of Flavonoids from Plant Species: A Comprehensive Review,” *Molecules*, vol. 25, no. 18, pp. 1–19, 2020, doi: 10.3390/molecules25184146.
- [37] J. M. D. 1) M. Agung Pratama Suharto1), Hosea Jaya Edy1), “ISOLASI DAN IDENTIFIKASI SENYAWA SAPONIN DARI EKSTRAK METANOL BATANG PISANG AMBON(*Musa paradisiaca* var. *sapientum* L.),” vol. 1, no. 2, pp. 86–92, 2012, doi: 10.11164/jjsps.4.1_156_2.
- [38] R. B. Halimu, R. S.Sulistijowati, and L. Mile, “Identifikasi kandungan tanin pada *Sonneratia alba*,” *J. Ilm. Perikan. dan Kelaut.*, vol. 5, no. 4, pp. 93–97, 2017.
- [39] N. Hidayah, P. S. Peternakan, F. Pertanian, and U. M. Bengkulu, “Pemanfaatan Senyawa Metabolit Sekunder Tanaman (Tanin dan Saponin) dalam Mengurangi Emisi Metan Ternak Ruminansia,” *J. Sain Peternak. Indones.*, vol. 11, no. 2, pp. 89–98, 2016.

- [40] A. Iffah, C. Rani, and M. Samawi, "Skrining Metabolit Sekunder pada Sirip Ekor Hiu *Carcharhinus melanopterus*," *Univ. Hasanudin Makasar*, no. 2012, pp. 335–342, 2018.
- [41] J. Warni, A. Marliah, and G. Erida, "Uji aktivitas bioherbisida ekstrak etil asetat teki (*Cyperus rotundus* L.) terhadap pertumbuhan gulma bayam duri (*Amaranthus spinosus* L.)," *J. Ilm. Mhs. Pertan.*, vol. 6, no. November, pp. 108–116, 2021.
- [42] K. Khair, Y. Andayani, and A. Hakim, "IDENTIFIKASI SENYAWA METABOLIT SEKUNDER PADA HASIL FRAKSINASI EKSTRAK *Phaseolus vulgaris* L. DENGAN METODE GAS CHROMATOGRAPHY-MASS SPECTROSCOPY (GC-MS)," *J. Penelit. Pendidik. IPA*, vol. 3, no. 1, 2017, doi: 10.29303/jppipa.v3i1.51.
- [43] Siswarni MZ, Yusrina Ika Putri, and Rizka Rinda P, "EKSTRAKSI KUERSETIN DARI KULIT TERONG BELANDA (*Solanum betaceum* Cav.) MENGGUNAKAN PELARUT ETANOL DENGAN METODE MASERASI DAN SOKLETASI," *J. Tek. Kim. USU*, vol. 6, no. 1, pp. 36–42, 2017, doi: 10.32734/jtk.v6i1.1563.

- [44] E. Yunita and Z. Khodijah, “Pengaruh Konsentrasi Pelarut Etanol saat Maserasi terhadap Kadar Kuersetin Ekstrak Daun Asam Jawa (*Tamarindus indica* L .) secara Spektrofotometri UV-Vis,” *J. Farm. Indones.*, vol. 17, no. 02, pp. 273–280, 2020.
- [45] A. A. C.H., “Sintesis, Karakterisasi, dan Prediksi In Silico Aktivitas Senyawa Metoksi Tiokuarsetin sebagai Kandidat Antidiabetes,” *Univ. Hasanuddin*, p. 56, 2018.
- [46] E. S. Simaremare, “Analisis Merkuri Dan Hidrokuinon Pada Krim Pemutih Yang Beredar Di Jayapura,” *JST (Jurnal Sains dan Teknol.*, vol. 8, no. 1, pp. 1–11, 2019, doi: 10.23887/jstundiksha.v8i1.11813.
- [47] A. T. Kusuma, A. Adelah, Z. Abidin, and A. Najib, “Penentuan Kadar Flavonoid Ekstrak Etil Asetat Daun Sukun (*Artocarpus altilis*),” vol. 1, no. 1, pp. 25–31, 2000.
- [48] R. T. Yuni and D. F. Yani, “Uji Fitokimia dan Penentuan Nilai Sun Protection Factor (SPF) Fraksi Metanol dan n-heksan Daun Kebiul (*Caesalpinia Bonduc*) Secra In Vitro,” *J. Chem.*, vol. 6, no. 2, pp. 71–75, 2021, doi: 10.37033/fjc.v6i2.251.
- [49] N. K. Wardiatini, L. P. F. Larasanty, I. N. . Widjaja, N.

- P. M. Juniari, a. E. Nugroho, and S. Pramono, "Identifikasi Kandungan Kimia Ekstrak Terpurifikasi Herba Sambiloto," *J. Farm. Udayana*, pp. 1–4, 2014, [Online]. Available: <https://ojs.unud.ac.id/index.php/jfu/article/view/10797>
- [50] R. A. Hanifa, Y. Lukman, and L. Syafnir, "Uji Aktivitas Antioksidan serta Penetapan Kadar Flavonoid Total dari Ekstrak dan Fraksi Daun Paitan (*Tithonia diversifolia* (Hamsley) A. Gray)," *Pros. Penelit. Spes. Unisba*, pp. 164–170, 2015, [Online]. Available: <http://karyailmiah.unisba.ac.id/index.php/farmasi/article/viewFile/1663/pdf> [unduh 25 Juli 2016]
- [51] J. Buckingham, *Dictionary Of Natural Products*. 2007.
- [52] Sahri, A. Jayuska, and W. Rahmalia, "EFEK PELARUT TERHADAP SPEKTRA ABSORPSI UV-VIS KURKUMINOID," *J. Kim. khatulistiwa*, vol. 8, no. 1, pp. 1–9, 2019.