

DAFTAR PUSTAKA

- (1) Retnowati, A.; Rugayah; Rahajoe, J. S.; Arifiani, D. *Status Keanekaragaman Hayati Indonesia : Kekayaan Jenis Tumbuhan Dan Jamur Indonesia*; 2019.
- (2) Yassir, M.; Asnah. PEMANFAATAN JENIS TUMBUHAN OBAT TRADISIONAL DI DESA BATU HAMPARAN KABUPATEN ACEH TENGGARA. *J. Biot.* 2018, 6 (1), 17–34.
- (3) Latief, M.; Tarigan, I. L.; Sari, P. M.; Aurora, F. E. Aktivitas Antihyperurisemia Ekstrak Etanol Daun Sungkai (*Peronema Canescens* Jack) Pada Mencit Putih Jantan Antihyperuricemia Activity of Ethanol Extract of Sungkai Leaves- (*Peronema Canescens* Jack) in Male White Mice. *J. Farm. Indones.* 2021, 18 (1), 23–37.
- (4) Hermawan, D.; Oktaviana, S.; Rai Saputri, G. A. Uji Efek Analgesik Ekstrak Etanol Daun Sungkai (*Peronema Canescens* Jack) Terhadap Mencit (Mus Musculus). *J. Med. Malahayati* 2023, 7 (3), 741–747.
- (5) Okfrianti, Y.; Irnamera, D. Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Sungkai (*Peronema Canescens* Jack) Antioxidant Activity of Sungkai Leaf (*Peronema Canescens* Jack) Ethanol Extract. 2022, 13, 333–339.
- (6) Ita, E.; Setiawan, A. A.; dkk. SKRINING FITOKIMIA EKSTRAK DAUN SUNGKAI. *J. Indobiosains* 2023, 5 (2).
- (7) Yohandini, H.; Cenora, C. Uji Toksisitas Subkronik Ekstrak Etanol Daun Sungkai (*Peronema Canescens* Jack .) Terhadap Tikus Putih *Rattus Noverticus* (*Wistar Strain*). *J. Sains Farm. &Klinis* 2023, 211–217. <https://doi.org/10.25077/jsfk.10.2.211-217.2023>.
- (8) Anindia, R. *Penentuan Kandungan Metabolit Sekunder Serta Uji Aktivitas Antibakteri Dan Toksisitas Ekstrak Daun Sungkai (Peronema Canescens Jack) Dari Daerah Bengkulu*; Padang, 2022.
- (9) Anggini, N. *Isolasi, Karakterisasi Dan Uji Toksisitas Senyawa Metabolit Sekunder Ekstrak Etil Asetat Daun Sungkai (Peronema Canescens Jack) Dari Provinsi Bengkulu.*; Padang, 2023.
- (10) Gendo, S.; Aulya, D. Morfologi Batang Dan Daun Sungkai (*Peronema Canescens*) Pada Lingkungan Tumbuh Yang Berbeda. *Semin. Nas. Has. Penelit. dan Pengabd. Kpd. Masy.* 2022, 390–400.
- (11) Dillasamola, D.; Aldi, Y.; Wahyuni, F. S.; Nasif, H. Penyuluhan Dan Pelatihan Penggunaan Obat Tradisional Serta Penerapan Hasil Penelitian Tumbuhan Sungkai (*Peronemacnescens* Jack) Kepada Masyarakat. *J. Ilm. Pengemb. dan Penerapan Ipteks* 2023, 30 (1), 60–66.
- (12) Noviarni, I.; Fitria, R.; Fitria, D.; Putri, R. D.; Marni, L. G.; Mengkurat, U. L.; Islam, U.; Sulthan, N.; Saifuddin, T.; Mengkurat, U. L. Review Artikel : Potensi Ekstrak Daun Sungkai (*Peronema Canescens* Jack .) Sebagai Antioksidan. *Sains dan Sains Terap. J.* 2023, 1, 1–6.
- (13) Ariefa, Y.; Ari, P. EFEK SAMPING PENGGUNAAN DAUN SUNGKAI (*Peronema Canescens* Jack) SEBAGAI OBAT TRADISIONAL SUKU LEMBAK PADA MENCIT (Mus Musculus). *Pros. Semirata 2015 Bid. MIPA BKS-PTN Barat Univ. Tanjung pura Pontianak* 2015, 139–148.

- (14) Firmayanti. *Isolasi Dan Uji Aktivitas Toksisitas Senyawa Metabolit Sekunder Ekstrak Etil Asetat Daun Sungkai (Peronema Canescens Jack) Kota Padang*; Padang, 2023.
- (15) Ulung, Y.; dkk. *METABOLIT SEKUNDER DARI TANAMAN*; Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Semarang 2018.
- (16) Saragih, D. E.; Arsita, E. V. Kandungan Fitokimia Zanthoxylum Acanthopodium Dan Potensinya Sebagai Tanaman Obat Di Wilayah Toba Samosir Dan Tapanuli Utara , Sumatera Utara The Phytochemical Content of Zanthoxylum Acanthopodium and Its Potential as a Medicinal Plant in the Regions of T. *PROS SEM NAS MASY BIODIV INDON* 2019, 5, 71–76. <https://doi.org/10.13057/psnmbi/m050114>.
- (17) Rahma, C.; dkk. PROFIL METABOLIT SEKUNDER DAUN SUNGKAI (Peronema Canescens J) DAN AKTIVITAS ANTIOKSIDAN EKSTRAK ETANOL DAUN SUNGKAI (Peronema Canescens J) DENGAN METODE DPPH. *J. Anal. Farm.* 2022, 7 (2).
- (18) Juswardi, J.; Sriwijaya, U. Metabolite Profile of False Elder Leaves (Peronema Canescens Jack.) Based on Development Levels. *Int. J. Life Sci.* 2023, No. August.
- (19) Fikriansyah, M.; Latief, M.; Tarigan, I. L. Anticancer Activities of Seven Peronemins (A2, A3, B1, B2, B3, C1, and D1) from Peronema Canescens Jack: A Prediction Studies. *Chempublish J.* 2023, 54–63. <https://doi.org/10.22437/chp.v7i1.23726>.
- (20) Fransisca, D.; Kahanjak, D. N.; Frethernety, A. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Sungkai (Peronema Canescens Jack) Terhadap Pertumbuhan Escherichia Coli Dengan Metode Difusi Cakram Kirby-Bauer. *J. Pengelolaan Lingkungan. Berkelanjutan* 2020, 4 (1), 460–470. <https://doi.org/10.36813/jplb.4.1.460-470>.
- (21) Santoni, A.; Efdi, M.; Fadhillah, N. Profil Fitokimia Dan Penentuan Fenolik Total , Flavonoid Total , Dan Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Sungkai (Peronema Canescens Jack) Dari Daerah Kota Padang. *J. Kim. Unand* 2020, 12, 1–6. <https://doi.org/10.25077/jku.12.1.1-6.2023>.
- (22) Ningsih, A. W.; Hanifa, I.; Hisbiyah, A. Pengaruh Perbedaan Metode Ekstraksi Rimpang Kunyit (Curcuma Domestica) Terhadap Rendemen Dan Skrining Fitokimia. *J. Pharm. Care Anwar Med.* 2020, 2 (2), 96–104.
- (23) Fasya, A. G.; Dinasti, A. R.; Syofiyah, M.; dkk. Ekstraksi, Hidrolisis Dan Partisi Metabolit Sekunder Dari Mikroalga Chlorella Sp . *J. Chem.* 2016, 1, 5–9.
- (24) Chairunnisa, S.; Wartini, N. M.; Suhendra, L. Pengaruh Suhu Dan Waktu Maserasi Terhadap Karakteristik Ekstrak Daun Bidara (Ziziphus Mauritiana L .) Sebagai Sumber Saponin. *J. Rekayasa dan Manaj. Agroindustri* 2019, 7 (4), 551–560.
- (25) Agustina, E.; Andiarna, F.; Lusiana, N.; Purnamasari, R.; Hadi, M. I. Identifikasi Senyawa Aktif Dari Ekstrak Daun Jambu Air (Syzygium Aqueum) Dengan Perbandingan Beberapa Pelarut Pada Metode Maserasi. *BIOTROPIC J. Trop. Biol.* 2018, 2 (2).
- (26) Hujjatusnaini, N.; Indah, B.; Afitri, E. *Buku Referensi Ekstraksi*; Insitut Agama Islam Negeri Palangkaraya Fakuktas Matermatika dan Ilmu Pengetahuan Alam:

- Palangkaraya, 2021.
- (27) Salimi, Y. K. *Daun Miana Sebagai Antioksidan & Antikanker*; Yayasan Pendidikan dan Sosial Indonesia Maju (YPSIM): Banten, 2021.
 - (28) Heliawati, L. *Kimia Organik Bahan Alam*; Pascasarjana – UNPAK: Bogor, 2018. <https://doi.org/10.52574/syiahkualauniversitypress.298>.
 - (29) Atun, S. Metode Isolasi Dan Identifikasi Struktur Senyawa Organik Bahan Alam. *J. Konserv. Cagar Budaya Borobudur* 2014, 8 (2), 53–61.
 - (30) Amaliah, N. PENENTUAN KADAR CAPSAICIN MENGGUNAKAN METODE KROMATOGRAFI LAPIS TIPIS (KLT) PADA CABE KATOKKON. *J. SAINS Terap.* 2018, 4 (1).
 - (31) Wulandari, L. *Kromatografi Lapis Tipis*; Taman Kampus Presindo: Jember, 2011.
 - (32) Pardede, A.; Yuliar; Rizaldi. *Kimia Bahan Alam Garcinia Cymosa: Taksonomi, Fitokimia, Ekstraksi, Fraksinasi Dan Isolasi*; Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al-Banjari Banjarmasin: Banjarmasin, 2019.
 - (33) Suhartati, T. *Dasar-Dasar Spektrofotometri UV-Vis Dan Spektrometri Massa Untuk Penentuan Struktur Senyawa Organik*; Anugrah Utama Raharja: Bandar Lampung, 2017.
 - (34) Ng, L. M.; Simmons, R. Infrared Spectroscopy. *Anal. Chem.* 1999, 71 (12), 343–350.
 - (35) Jelita, S. F.; Setyowati, G. W.; Ferdinand, M.; Zuhrotun, A. Uji Toksisitas Infusa *Acalypha Siamensis* Dengan Metode Brine Shrimp Lethality Test (BSLT). *Farmaka* 2020, 18, 14–22.
 - (36) Vitalia, N.; Najib, A.; Ahmad, A. Uji Toksisitas Ekstrak Daun Pletekan (*Ruellia Tuberosa* L.) Dengan Menggunakan Metode Brine Shrimp Lethality Test (BSLT). *J. Fitofarmaka Indones.* 2007, 3 (1), 124–129.
 - (37) Baud, G. S.; Sangi, M. S.; Koleangan, H. S. J. Analisis Senyawa Metabolit Sekunder Dan Uji Toksisitas Ekstrak Etanol Batang Tanaman Patah Tulang (*Euphorbia Tirucalli* L.) Dengan Metode Brine Shrimp Lethality Test (BSLT). *J. Ilm. Sains* 2014, 14 (2), 106–112.
 - (38) Marlinda, M.; Sangi, M. S.; Wuntu, A. D. Analisis Senyawa Metabolit Sekunder Dan Uji Toksisitas Ekstrak Etanol Biji Buah Alpukat (*Persea Americana* Mill.). *J. MIPA UNSRAT ONLINE* 2012, 1 (1), 24–28.
 - (39) Fadli; Suhaimi; Idris, M. Uji Toksisitas Akut Ekstrak Etanol Daun Salam (*Syzygium Polyanthum* (Wight) Walp.) Dengan Metode BSLT (Brine Shrimp Lethality Test). *Med. Sains* 2019, 4 (1), 35–42.
 - (40) Agustina, W.; Setyowati, E. Kandungan Kimia Dan Uji Aktivitas Toksik Menggunakan Metode BSLT (Brine Shrimp Lethality Test) Dari Ekstrak Daun Kersen (*Muntingia Calabura*). *J. Kim. DAN Pendidik. Kim.* 2016, 1 (2), 41–47.
 - (41) Yadnya Putra, A. A. G. R.; Samirana, P. O.; Andhini, D. A. A. Isolasi Dan Karakterisasi Senyawa Flavonoid Potensial Antioksidan Dari Daun Binahong (*Anredera Scandens* (L.) Moq.). *J. Farm. Udayana* 2020, 8 (January), 90. <https://doi.org/10.24843/jfu.2019.v08.i02.p05>.
 - (42) Sharo, N. M.; Ningsih, R.; Hanapi, A.; Nasichuddin, A. Uji Toksisitas Dan Identifikasi Senyawa Ekstrak Alga Merah (*Euचेuma Cottonii*) Terhadap Larva Udang *Artemia Salina* LEACH. *Alchemy* 2013, 2 (3). <https://doi.org/10.18860/al.v0i0.2892>.

- (43) Thomas, S.; Thomas, R. *Spectroscopic Methods for Nanomaterials Characterization*; Elsevier Inc.: Amsterdam, Netherland, 2017; Vol. 2. <https://doi.org/10.1016/B978-0-323-46140-5.00004-2>.
- (44) Stuart, B. *INFRARED SPECTROSCOPY: FUNDAMENTALS AND APPLICATIONS*; John Wiley & Sons Ltd: Chichester, England, 2004; Vol. 8.
- (45) Arifin, B.; Suryati; Tetra, O. N.; Maghfirah, S. Aktivitas Antibakteri Senyawa Metabolit Sekunder Dari Fraksi Etil Asetat Daun Lengkung (*Dimocarpus Longan* Lour.) Dan Uji Aktivitas. *J. Zarah* 2020, 8 (2), 69–75.
- (46) Zheng, X.; Bossier, P. Toxicity Assessment and Anti-Vibrio Activity of Essential Oils: Potential for Application in Shrimp Aquaculture. *Rev. Aquac.* 2023, 15 (4), 1554–1573. <https://doi.org/10.1111/raq.12795>.

