

## DAFTAR PUSTAKA

- (1) Fadlilaturrahmah, F.; Khairunnisa, A.; MP Putra, A.; Sinta, I. Uji Aktivitas Tabir Surya Dan Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Sungkai (*Peronema Canescens* Jack). *J. Ilm. Ibnu Sina Ilmu Farm. dan Kesehatan*. **2021**, 6 (2), 322–330.
- (2) Agustina, I.; Hiras Habisukan, U.; Nurokhman, A. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Sungkai (*Peronema Canescens* Jack) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Salmonella Typhi*. *Pros. Semin. Nas. Pendidik. Biol. 2019* **2019**, 56–61.
- (3) Ibrahim, A.; Kuncoro, H. Identification Of Secondary Metabolites And Antibacterial Activities Of Leaf Leaf Extract (*Peronema Canescens* Jack.) Against Some Bacterial Pathogens. *J. Trop. Pharm. Chem.* **2012**, 2 (1), 8–18.
- (4) Kusriani, R. H.; Nawawi, A.; Turahman, T. 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.* **2015**, 2 (1), 8–14.
- (5) Okfrianti, Y.; Irnamera, D.; Bertalina, B. Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Sungkai (*Peronema Canescens* Jack). *J. Kesehatan*. **2022**, 13 (2), 333.
- (6) Ramadhani, N.; Samudra, A. G.; Pertiwi, R.; Utami, C. D.; Muslimah, A.; Syahidah, W.; Khodijah, P. S. Analisis Total Fenol Dan Flavonoid Ekstrak Etanol Kulit Batang Sungkai (*Peronema Canescens* Jack). *Pharm. J. Farm. Indones. (Pharmaceutical J. Indones.* **2022**, 19 (1), 66.
- (7) Latief, M.; Tarigan, I. L.; Sari, P. M.; Aurora, F. E. Aktivitas Antihiperurisemia Ekstrak Etanol Daun Sungkai (*Peronema Canescens* Jack) Pada Mencit Putih Jantan. *Pharmac J. Farm. Indones.* **2021**, 18 (1), 23–37.
- (8) Fadlilaturrahmah, F.; Putra, A. M. P.; Rizki, M. I.; Nor, T. Uji Aktivitas Antioksidan Dan Antitirosinase Fraksi N-Butanol Daun Sungkai (*Peronema Canescens* Jack.) Secara Kualitatif Menggunakan Kromatografi Lapis Tipis. *J. Pharmascience* **2021**, 8 (2), 90.
- (9) Anindia, R. Penentuan Kandungan Metabolit Sekunder Serta Uji Aktivitas Antibakteri Dan Toksisitas Ekstrak Daun Sungkai (*Peronema canescens* Jack) Dari Daerah Bengkulu. *Univ. Andalas* 2022.
- (10) Anggini, N. Isolasi, Karakterisasi Dan Uji Toksisitas Senyawa Metabolit Sekunder Ekstrak Etil Asetat Daun Sungkai (*Peronema canescens* Jack) Dari Provinsi Bengkulu. *Univ. Andalas* **2023**
- (11) 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 (Journal Environ. Sustain. Manag.* **2020**, 4 (1), 460–470.
- (12) Gendro Sari, S.; Aulya, D. Morfologi Batang Dan Daun Sungkai (*Peronema Canescens*) Pada Lingkungan Tumbuh Yang Berbeda. *Semin. Nas. Has. Penelit. dan Pengabd. Kpd. Masy. 2022 LP2M UST Jogja* **2022**, 390–400.
- (13) Pepadu, J.; Muharni, M.; Efiti, E.; Ferlinahayati, F.; Julinar, J.; Yudono, B. Diversifikasi Sediaan Daun Sungkai (*Paromena canescens* Jack.) Sebagai Minuman Kesehatan Untuk Meningkatkan Imun Tubuh. *J. Pepadu* **2023**, 4 (1), 133–141.
- (14) Mohammad Kanedi; Kusuma Handayani; Wawan Abdullah Setiawan. Therapeutic Potentials of Sungkai (*Peronema Canescens* Jack.) an Indonesian Luxurious Woody Plant. *World J. Biol. Pharm. Heal. Sci.* **2022**, 11 (1), 069–073.
- (15) Imelda, M.; Estiati, A.; Sari, L.; Febryana, E. Keseragaman Genetik Bibit Sungkai (*Peronema Canescens* Jack) Hasil Kultur Jaringan. *Biodiversitas* **2007**, 8 (1), 54–57.
- (16) Julianto, T. S. *Fitokimia Tinjauan Metabolit Sekunder Dan Skrining Fitokimia*; 2019; Vol. 53.
- (17) apt. Hurria, S. F. M. S.; apt. Novena Adi Yuhara, M.Pharm.Sci. apt. Nurshalati Tahar, S.Farm., M.Si. Okto Riristina Gultom, S.Si., M. S.; apt. Muhammad Taufiq Duppa, S.Si., M.Si. Nur Insani Amir, S.Si., M. S.; Femmy Andrifianie, S.Farm., M.Farm. Athaillah, S.Si, M. S.; apt. Yuri Pratiwi Utami, S.Farm., M.Si. apt. Fitriani Fajri Ahmad, S.Farm., M.Si. apt. Khairuddin, S.Si., M. S.; Andi Nafisah Tendri Adjeng, S.Farm., M.Sc. Prof. Subehan, M. Pharm.Sc., Ph.D Atep Dian Supardan, S.Si., M. S. *Fitokimia*; 2023.
- (18) Sekardjati, P.; Indriyanti, N.; Bafadal, M. Profil Metabolit Sekunder, Kelarutan, Dan Aktivitas Tabir Surya Ekstrak Etanol Daun Sungkai (*Paronema Canescens* Jack). *Proceeding Mulawarman Pharm. Conf.* **2023**, 17, 44–49.
- (19) Boncan, D. A. T.; Tsang, S. S. K.; Li, C.; Lee, I. H. T.; Lam, H. M.; Chan, T. F.; Hui, J. H. L. Terpenes and Terpenoids in Plants: Interactions with Environment and Insects. *Int. J. Mol. Sci.* **2020**, 21 (19), 1–19.
- (20) Terpenoida, S.; Steroida, D. A. N. Senyawa Terpenoida Dan Steroida. **2006**.
- (21) Fadhli, H.; Susanti, E. *Segala Sesuatu Tentang Sungkai*; 2024.
- (22) Patel, S. S.; Savjani, J. K. Systematic Review of Plant Steroids as Potential

- Antiinflammatory Agents: Current Status and Future Perspectives. *J. Phytopharm.* **2015**, 4 (2), 121–125.
- (23) Wijaya, H.; Novitasari; Jubaidah, S. Perbandingan Metode Ekstraksi Terhadap Rendemen Ekstrak Daun Rambui Laut (*Sonneratia Caseolaris* L. Engl). *J. Ilm. Manuntung* **2018**, 4 (1), 79–83.
- (24) Fenolik, K.; Ekstrak, T.; Daun, E.; Muntingia, K. Jurnal Ilmiah Cendekia Eksakta 1. **2013**, 1–8.
- (25) Coskun, O. Separation Techniques: Chromatography. *North. Clin. Istanbul* **2016**, 3 (2), 156–160.
- (26) Ardianingsih, R. Penggunaan High Performance Liquid Chromatography (Hplc) Dalam Proses Analisa Deteksi Ion. *J. LAPAN* **2009**, 10(4), 101–104.
- (27) Panagan, A. T.; Yohandini, H.; Gultom, J. U. Analisis Kualitatif Dan Kuantitatif Asam Lemak Tak Jenuh Omega-3 Dari Minyak Ikan Patin (*Pangasius Pangasius*) Dengan Metoda Kromatogra Gas. *J. Penelit. Sains* **2011**, 14 (C), 14409.
- (28) Setyaningrum, M.; Cahyono, E. Pemisahan Sitronelal Menggunakan Kromatografi Kolom Dengan Fasa Diam Siklodekstrin Terasetilasi. *Indones. J. Chem. Sci.* **2016**, 5 (2), 81–85.
- (29) Endang Susiantini; Moch. Setyadji. Elusi Isokratik Dan Bertahap Pada Pemisahan Zr-Hf Dengan Continuous Annular Chromatography (CAC). *J. Teknol. Bahan Nukl.* **2015**, Vol.11 (1), 47–58.
- (30) Forestryana, D.; Arnida, A. Skrining Fitokimia Dan Analisis Kromatografi Lapis Tipis Ekstrak Etanol Daun Jeruju (*Hydrolea Spinosa* L.). *J. Ilm. Farm. Bahari* **2020**, 11 (2), 113
- (31) Mosy, F. F.; Kuswandani, K. Identifikasi Senyawa Jamu Pegal Linu Yang Beredar Di Kabupaten Bantul Dengan Metode Kromatografi Lapis Tipis. *Surya Med. J. Ilm. Ilmu Keperawatan dan Ilmu Kesehat. Masy.* **2019**, 14 (2), 80.
- (32) Schmid, F. Biological Macromolecules: UV-visible Spectrophotometry. *Encycl. Life Sci.* **2001**, 1–4.
- (33) L.C. Passos, M.; M.F.S. Saraiva, M. L. Detection in UV-Visible Spectrophotometry: Detectors, Detection Systems, and Detection Strategies. *Meas. J. Int. Meas. Confed.* **2019**, 135, 896–904.
- (34) Rasyida, K.; Kuswandi, B.; Kristiningrum, N. Deteksi Kemurnian Air Zamzam Menggunakan Metode Spektrofotometri Fourier Transform Infrared ( FTIR ) Dan Kemometrik. *e-Jurnal Pustaka Kesehat.* **2014**, 2 (2), 320–326.

- (35) Dachriyanus. Analisis Struktur Senyawa Secara Spektroskopi; 2004.
- (36) Purwanto, N.; Rismawati, E.; Sadiyah, esti R. Uji Sitotoksik Ekstrak Biji Salak (Salacca Zalacca (Gaert) Voss Dengan Menggunakan Metode Brine Shrimp Lethality Test (Bslt). *Pros. Penelit. Spes. Unisiba* **2015**, 616–622.
- (37) Muaja, A. D.; Koleangan, H. S. J.; Runtuwene, M. R. J. Uji Toksisitas Dengan Metode BSLT Dan Analisis Kandungan Fitokimia Ekstrak Daun Soyogik (Saurauia Bracteosa DC) Dengan Metode Soxhletasi. *J. MIPA* **2013**, 2 (2), 115.
- (38) Fadli; Suhaimi; Idris, M. Uji Toksisitas Akut Ekstrak Etanol Daun Salam ( Syzygium Polyanthum ( Wight ) Walp .) Dengan Metode Bslt ( Brine Shrimp Lethality Test ) Acute Toxicity Test Of Ethanol Extract Of Salam Leaf ( Syzygium Polyanthum ( Wight ) Walp .) With Bslt Method ( Brine. *Med. Sains* **2019**, 4 (1), 35–42.
- (39) Efdi, M.; Syafrizayanti, S.; Sari, D. K. Isolasi Dan Karakterisasi Terpenoid Serta Uji Antioksidan Dari Ekstrak Kulit Batang Shorea Singkawang. *Chempublish Journa* **2016**, 1 (2), 61–72.
- (40) Edwards, A. A.; Alexander, B. D. *UV-Visible Absorption Spectroscopy, Organic Applications*, 3rd ed.; Elsevier Ltd., 2016.
- (41) Liu, X. *Organic Chemistry I*.
- (42) Lubis Lamek Nasution, M Pandapotan, Simanjuntak Partomuan, M. Y. M. Uji Fenolik Dan Uji Toksisitas Ekstrak Metanol Kulit Jengkol (Archidendron Jiringa). *Chempublish J.* **2016**, 1 (Vol 1 No 2 (2016): Chempublish Journal), 42–51.
- (43) M. Hendri, E. P. R. 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.* **2018**, 18 (1), 91–103.