

DAFTAR PUSTAKA

1. Sunardi, R.; Dewi Handayani; Wiwit, W. Pengembangan Buku Saku Berdasarkan Studi Identifikasi Tanaman Obat pada Masyarakat Suku Serawai Bengkulu Selatan. *ALOTROP, Jurnal Pendidikan dan Ilmu Kimia* **2023**, 7 (1), 26–32.
2. Yulisma, A.; Fathiya, N. Studi Literatur Keanekaragaman Hayati Tumbuhan Asli Rawa Tripa yang Berpotensi sebagai Tumbuhan Obat. *Jurnal Serambi Engineering* **2023**, VIII (3), 6654–6663.
3. Oldfield, S. *Peronema canescens*. The IUCN Red List of Threatened Species 2020.
4. Ariefa P. Yani; Putranto, A. M. H. Examination of the Sungkai's Young Leaf Extract (*Peronema canescens*) as an Antipiretic, Immunity, Antiplasmodium and Teratogenity in Mice (*Mus musculus*). *International Journal of Science and Engineering (IJSE)* **2014**, 7 (1), 30–34.
5. Ibrahim, A.; Siswandono, S.; Wardojo, B. P. E. Potential Anticancer Activities of Chloroform Subfraction from *Peronema* Leaf on Colon Cancer HT-29 Cells in Vitro. *International Journal of Science and Engineering (IJSE)* **2021**, 11 (12), 82–89.
6. Kitagawa, I.; Simanjuntak, P.; Hori, K.; Nagami, N.; Mahmud, T.; Shibuya, H.; Kobayashi, M. Indonesian Medicinal Plants. VII. Seven New Clerodane-Type Diterpenoids, Peronemins A₂, A₃, B₁, B₂, B₃, C₁ and D₁, from the Leaves of *Peronema canescens* (Verbenaceae). *Chemical Pharmaceutical Bulletin* **1994**, 42 (5), 1050–1055.
7. Fikriansyah, M.; Nelson; 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 Journal* **2023**, 7 (1), 54–63.
8. Ibrahim, A.; Siswandono, S.; Bambang, P. E. W. Anticancer Activity of *Peronema canescens* Jack Leaves Extracts Against Human Cells: HT-29 and HeLa in Vitro. *Research Journal of Pharmacy and Technology* **2022**, 15 (10), 4739–4745.
9. Agustina, S.; Ruslan; Wiraningtyas, A. Skrining Fitokimia Tanaman Obat di Kabupaten Bima. *Cakra Kimia (Indonesian E-Journal Of Applied Chemistry)* **2016**, 4 (1), 71–76.
10. Badan Pusat Statistik Provinsi Kalimantan Timur. *Badan Pusat Statistik*.
11. *Iklim dan Cuaca Rata-Rata Sepanjang Tahun di Mukomuko*. Weather Spark.
12. Hardiansyah, S. C.; Oktriani, P. Uji Aktivitas Antipiretik Ekstrak Daun Sungkai (*Peronema canescens*) terhadap Tikus Putih Jantan yang Diinduksi dengan Vaksin DPT-Hb. *Jurnal Multisciences STIK Siti Khadijah Palembang* **2021**, 11 (2), 130–135.
13. BPOM RI. Peraturan Kepala Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia Nomor 13 Tahun 2014. *BPOM*. 2014, hal 1–16.
14. *Plant Resources of South-East Asia: A Selection*; Westphal, E., Jansen, P. C. M., den Outer, R. W., Ed.; Pudoc: Wageningen, 1989.
15. Martawijaya, A.; Kartasujana, I.; Kadir, K.; Prawira, S. A. *Atlas Kayu Indonesia Jilid 1*; Pusat Penelitian dan Pengembangan Hasil Hutan: Bogor, 2005.
16. Agustina, R. *Kekayaan Alam Bumi Borneo dan Khasiatnya Sebagai Obat*; CV. Penerbit Qiara Media: Pasuruan, 2019.
17. Subandrate, S.; Sinulingga, S.; Fatmawati, F.; Irfannuddin, I.; Susilawati, S.; Yana, R.; Athiah, M.; Safyudin, S. Produksi Teh Daun Sungkai sebagai Minuman Immunostimulator. *LOGISTA - Jurnal Ilmu Pengabdian Kepada Masyarakat*. **2022**, 6 (1), 10–14.
18. Sari, S. G.; Aulya, D. Morfologi Batang dan Daun Sungkai (*Peronema*

- canescens*) pada Lingkungan Tumbuh yang Berbeda. *Seminar Nasional Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat*; 2022; hal 390–400.
19. Yani, A. P. Kearifan Lokal Penggunaan Tumbuhan Obat oleh Suku Lembak Delapan di Kabupaten Bengkulu Tengah Bengkulu. *Prosiding Semirata FMIPA Universitas Lampung*; 2013; hal 71–74.
 20. Muharni; Yohandini, H.; Ferlinahayati; Julinar. Edukasi Penggunaan Tumbuhan Sungkai (*Peronema canescens*) untuk Menurunkan Kolesterol. *Jurnal PEPADU* **2022**, 3 (1), 21–29.
 21. Hidayat, M. N. Uji Aktivitas Antibakteri pada Ekstrak Kulit Batang Sungkai terhadap Bakteri *Propionibacterium acne*. *Prosiding Seminar Nasional Pusat Informasi dan Kajian Obat*; 2022; hal 126–131.
 22. Julianto, T. S. *Fitokimia: Tinjauan Metabolit Sekunder dan Skrining Fitokimia*; Universitas Islam Indonesia: Yogyakarta, 2019.
 23. Saifudin, A. *Senyawa Alam Metabolit Sekunder: Teori, Konsep, dan Teknik Pemurnian*; Deepublish: Yogyakarta, 2014.
 24. Mukhriani. Ekstraksi, Pemisahan Senyawa, dan Identifikasi Senyawa Aktif. *Jurnal Kesehatan* **2014**, 7 (2), 361–367.
 25. Muldianah, D.; Nurdimayanthi, D. A.; Rahmawati¹, D. S.; Fadhilah, H. Teknik Isolasi dan Identifikasi Senyawa Glikosida dari Berbagai Tanaman. *PharmaCine: Journal of Pharmacy, Medical and Health Science* **2021**, 2 (1), 11–21.
 26. Atun, S. Metode Isolasi dan Identifikasi Struktur Senyawa Organik Bahan Alam. *Jurnal Konservasi Cagar Budaya Borobudur* **2014**, 8 (2), 53–61.
 27. Rosamah, E. *Kromatografi Lapis Tipis: Metode Sederhana dalam Analisis Kimia Tumbuhan Berkayu*; Mulawarman University Press: Samarinda, 2019.
 28. Dachriyanus. *Analisis Struktur Senyawa Organik Secara Spektroskopi*; Lembaga Pengembangan Teknologi Informasi dan Komunikasi (LPTIK) Universitas Andalas: Padang, 2004.
 29. Coates, J. Interpretation of Infrared Spectra, A Practical Approach. *Encyclopedia of Analytical Chemistry*; 2000; Vol. 112, hal 10815–10837.
 30. Makiyah, A.; Tresnayanti, S. Uji Toksisitas Akut yang diukur dengan Penentuan LD₅₀ Ekstrak Etanol Umbi Iles-iles (*Amorphophallus variabilis* Bl) pada Tikus Putih Strain Wistar. *Majalah Kedokteran Bandung*. 2017, hal 145–155.
 31. Jelita, S. F.; Setyowati, G. W.; Ferdinand, M.; Zuhrotun, A.; Megantara, S. Uji Toksisitas Infusa *Acalypha simensis* dengan Metode *Brine Shrimp Lethality Test* (BSLT). *Jurnal Farmaka* **2020**, 18 (1), 14–22.
 32. Zuraida. Analisis Toksisitas Beberapa Tumbuhan Hutan dengan Metode *Brine Shrimp Lethality Test* (BSLT). *Jurnal Penelitian Hasil Hutan* **2018**, 36 (3), 239–246.
 33. 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. *Jurnal MIPA UNSRAT* **2013**, 2 (2), 115–118.
 34. Zheng, X.; Bossier, P. Toxicity Assessment and Anti-Vibrio Activity of Essential Oils: Potential for Application in Shrimp Aquaculture. *Review Aquaculture* **2023**, 1–20.
 35. Octaviani, M. Antibacterial Activity of Fraction of *Allium cepa* L. Tubers. *Indonesian Journal of Pharmaceutical Science and Technology* **2022**, 9 (1), 57–65.
 36. Oktavia, F. D.; Sutoyo, S. Skrining Fitokimia, Kandungan Flavonoid Total dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Tumbuhan *Selaginella doederleinii*. *Jurnal Kimia Riset* **2021**, 6 (2), 141–153.
 37. Andalia, N.; Salim, M. N.; Saidi, N.; Ridhwan, M.; Balqis, U. Qualitative

- Secondary Metabolite and FT-IR Profiles of the Methanolic Extract from *Muntingia calabura* L. Leaves. *Rasayan Journal Chemistry* **2023**, 16 (1), 9–13.
38. Sangi, M.; Runtuwene, M. R. J.; Simbala, H. E. I.; Makang, Veronica M. A. Analisa Fitokimia Obat di Kabupaten Minahasa Utara. *Chemistry Progres* **2008**, 1 (1), 47–53.
39. Suhaenah, A.; Nuryanti, S. Skrining Fitokimia Ekstrak Jamur Kancing (*Agaricus bisporus*). *Jurnal Fitofarmaka Indonesia* **2017**, 4 (1), 199–204.
40. Damayanti, A.; Ilyas, A.; Firnanelty. Senyawa Golongan Alkaloid dari Ekstrak Etanol *Spons stylotella* sp. Asal Kepulauan Selayar. *Journal Chemistry* **2020**, 8 (2), 12–15.
41. Arifin, B.; Suryati; Tetra, O. N.; Maghfirah, S. Aktivitas Antibakteri Senyawa Metabolit Sekunder dari Fraksi Etil Asetat Daun Lengkek (*Dimocarpus longan* Lour.) dan Uji Aktivitas. *Jurnal Zarah* **2020**, 8 (2), 69–75.
42. Rani, A.; Uzair, M.; Ali, S.; Qamar, M.; Ahmad, N.; Abbas, M. W.; Esatbeyoglu, T. *Dryopteris juxtapostia* Root and Shoot: Determination of Phytochemicals; Antioxidant, Anti-Inflammatory, and Hepatoprotective Effects; and Toxicity Assessment. *Antioxidants* **2022**, 11 (9), 1–17.
43. Rahman, M. F.; Pratama, A. A. Synthesis of Organonitrogen Compounds from Eugenol through the Ritter Reaction and the Toxicity Test on *Artemia salina* Leach. *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering* **2019**, 546, 1–6.
44. Maulana, E. A.; Astiti Asih, I. A. R.; Arsa, M. Isolasi dan Uji Aktivitas Antioksidan Senyawa Flavonoid dari Ekstrak Daun Jambu Biji Putih (*Psidium guajava* Linn). *Jurnal Kimia* **2016**, 10 (1), 161–168.
45. Suharti, T. *Dasar-Dasar Spektrofotometri UV-Vis dan Spektrometri Massa untuk Penentuan Struktur Senyawa Organik*; Anugrah Utama Raharja: Lampung, 2017.
46. Yadav, N.; Yadav, R.; Goyal, A. Chemistry of Terpenoids. *International Journal of Pharmaceutical Sciences Review and Research* **2014**, 27 (2), 272–278.
47. Rosyidah, K. Dua Senyawa Terpenoid Alkohol dari Rimpang Lengkuas Merah. *Jurnal Sains dan Terapan Kimia* **2009**, 2 (1), 42–47.

