

DAFTAR PUSTAKA

1. Menteri Kesehatan RI. (2015). *100 Top Tanaman Obat Indonesia*. Rawamangu: Kementerian Kesehatan RI-Balai Litbang Tanaman Obat dan Obat Tradisional.
2. Latief, M., Tarigan, I. L., Sari, P. M., & Aurora, F. E. (2021). Antihyperuricemia Activity of Ethanol Extract of Sungkai Leaves- (*Peronema Canescens* Jack) in Male White Mice. *Pharmacon: Jurnal Farmasi Indonesia*, 23-37.
3. Santoni, A., Pratama, I., & Afrizal. (2020). Penentuan Kandungan Metabolit Sekunder, Uji Aktivitas Antibakteri dan Sitotoksik Ekstrak Daun Sungkai (*Peronema canescens* Jack). *Kimia Unand*, 21-25.
4. Fadhly, H., & Susanti, E. (2024). *Segala Sesuatu Tentang Sungkai*. Pekanbaru: Sekolah Tinggi Ilmu Farmasi.
5. Fadilah, R. (2022). *Penentuan Kandungan Metabolik Sekunder dan Antioksidan Dari Ekstrak Sungkai (*Peronema cannasane* Jack) Daerah Kabupaten Agam*. Padang: Universitas Andalas.
6. Fifiana, D. (2022). *Isolasi Senyawa Metabolit Sekunder Fraksi Etil Asetat Daun Sungkai (*Peronema cannasane* Jack) Daerah Kabupaten Agam Dan Uji Sitotoksiknya*. Padang: Universitas Andalas.
7. Dillasamola, D. (2023). *Khasiat daun Sungkai Bagi Sistim Imun*. Indramayu: Adab.
8. Shalihin, M. I., Khatib, A., Yusnaidar, Tarigan, I. L., & Latief, M. (2024). An in-vogue plant, *Peronema Canescens* Jack: tradisional uses and scientific evidence of its bioactivities. *Discover Plants*, 2-24.
9. D, F., D.N, K., & A, F. (2020). Uji aktivitas antibakteri ekstrak etanol daun sungkai (*Peronema canescens* Jack) terhadap pertumbuhan *Escherichia coli* dengan metode difusi cakram Kirby-Bauer. *Journal of Environmental Sustainability Management*, 460-470.
10. Dillasamoda, D. (2020). *Eksplorasi potensi apigenin dalam daun Sungkai untuk meningkatkan fertilitas*. Jawa Barat: Adab.
11. Dillasamola, D., Aldi, Y., Nasif, H., Yohanes, A., Sofyan, & Sayyida, A. (2024). *Cermat Menggunakan Obat Tradisional Dan Tingkatkan Kesehatan Dengan Mengolah Tumbuhan Sungkai Menjadi Sediaan Sirup Sehat Kaya Manfaat*. Jawa Barat: PT.Adab Indonesia.

12. Anggraito, Y. U., Susanti, R., Isriwati, R. S., Yuniastuti, A., Lisdiana, WH, N., et al. (2018). *Metabolit Sekunder Dari Tanaman : Aplikasi dan Produksi*. Semarang: Universitas Negeri Semarang.
13. Hersila, Hersila, N., M.P, M. C., Vauzia, & Irdawati. (2023). Secondary Metabolite Compounds (Tannins) In PLants As Antifungi. *Embrio*, 16-22.
14. Ferdinal, N., Ningsih, Y. F., & Afrizal. (2024). Penentuan Kandungan Metabolite Sekunder, Fenolik Total serta Uji Aktivitas Antibakteri dan Anti Jamur Ekstrak Daun Sungkai (*Paronema canascans* Jack) di Kabupaten Agam dan Kota Padang. *Jurnal Kimia Unand*, 37-38.
15. Kitagawa, I., Simanjuntak, P., Hori, K., Shibuya, H., Kobayasi, M., Mahmud, t., et al. (1994). Indonesian Medical Plants. VII. Seven New Clerodane-Type Diterpenoid, Paronemins A2,A3,B1, B2, B3, C1, and D1, From The Leaves Of Peronema canescens (Verbenaceae). *pharmaceutical*, 1050-1054.
16. Rubiyanto, D. (2017). *Metode Kromatografi*. Yogyakarta: Deepublish.
17. Ardiyaningsih, R. (2009). Penggunaan Hight Performance Liquid Cromatography (HPLC) Dalam Proses analisa Deteksi Ion. 101-104.
18. Leba, M. A. (2017). *Ekstraksi dan Real Kromatografi*. Yogyakarta: Deepublish.
19. Fasya, A. G., Tyas, A. P., Mubarakah, F. A., Nigsih, R., & Madjid, A. D. (2018). Variasi Diameter Kolom dan rasio Sampel-Silika Pada Steroid dan Triterpenoid Alga Merah *Euheuma cottonii* Dengan Kromatografi kolom basah. *Chemistry*, 58-63.
20. Susiantini, E., & Sedtiadji, M. (2015). Elusi Isokratik dan Bertahap pada Pemisahan Zr–Hf dengan Continuous Annular Chromatography (CAC). *Teknologi Bahan Nuklir (J. Teknol. Bahan Nukl.)*, 47-58.
21. Rafi , M., Heryanto, R., & Septianingsih, D. A. (2017). *Atlas Kromatografi Lapis Tipis Tumbuhan Obat Indonesia*. Bogor: IPB Press.
22. Mosy, F. F., & Kuswandani. (2019). Identifikasi Senyawa Jamu Pegal Linu yang Beredar di Kabupaten Bantul dengan Metode Kromatografi Lapis Tipis. *Ilmiah Ilmu Keperawatan dan Ilmu Kesehatan Masyarakat*, 80-85.
23. Suhartati, T. (2013). *Dasar-dasar spektrofotometri UV-VIS dan Spektrofotometri Masa Untuk Penentuan Struktur Senyawa Organik*. Bandar Lampung: Aura Publisher.
24. Dachriyanus. (2004). *Analisis Struktur Senyawa organik Secara Spektroskopi*. Padang: LPTIK Universitas Andalas.