

DAFTAR PUSTAKA

1. Fitrya, Anwar, L. & Novitasari, E. Isolasi Senyawa Fenolat dari Fraksi Etil Asetat Kulit Batang Tumbuhan Gandaria. *J. Penelit. Sains* 13, 10–14 (2010).
2. Jumiarni, W. O. & Komalasari, O. Eksplorasi Jenis Dan Pemanfaatan Tumbuhan Obat Pada Masyarakat Suku Muna Di Permukiman Kota Wuna. *Tradit. Med. J.* 22, 45–56 (2017).
3. Musman, M. Kimia Organik Bahan Alam. *Kim. Organik Bahan Alam* (2017) doi:10.52574/syiahkualauniversitypress.298.
4. Harmida, H., Sarno, S. & Yuni, V. Studi Etnofitomedika di Desa Lawang Agung Kecamatan Mulak Ulu Kabupaten Lahat Sumatera Selatan. *J. Penelit. Sains* 14, 168287 (2011).
5. Benabdallah, A., Rahmoune, C., Boumendjel, M., Aissi, O. & Messaoud, C. Total phenolic content and antioxidant activity of six wild Mentha species (Lamiaceae) from northeast of Algeria. *Asian Pac. J. Trop. Biomed.* 6, 760–766 (2016).
6. Nur, S., Sami, F. J., Awaluddin, A. & Afsari, M. I. A. Korelasi Antara Kadar Total Flavonoid dan Fenolik dari Ekstrak dan Fraksi Daun Jati Putih (*Gmelina Arborea* Roxb.) Terhadap Aktivitas Antioksidan. *J. Farm. Galen. (Galenika J. Pharmacy)* 5, 33–42 (2019).
7. Ibrahim, A. & Kuncoro, H. Identifikasi Metabolit Sekunder Dan Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Sungkai (*Peronema Canescens* Jack.) Terhadap Beberapa Bakteri Patogen. *J. Trop. Pharm. Chem.* 2, 8–18 (2012).
8. Ahmad, I. & Ibrahim, A. Bioaktivitas Ekstrak Metanol dan Fraksi n-Heksana Daun Sungkai (*Peronema canescens* Jack) terhadap Larva Udang (*Artemia salina* Leach). *J. Sains dan Kesehat.* 1, 114–119 (2015).
9. Santoni, Adlis., Pratama, Ilham., Itam, A. Penentuan kandungan metabolit sekunder, uji aktivitas antibakteri dan sitotoksik ekstrak daun sungkai. *J. Kim. Unand* (2021).
10. Fitria, A. Karakterisasi dan Uji Aktivitas Antioksidan Terhadap Ekstrak Non Polar, Semi Polar, dan Polar dari Daun Sungkai. *Skripsi S1 Farm. Univ. Perintis Indones. Padang* 80 hal. (2021).
11. Badiaraja, P. H. Uji Potensi Antipiretik Daun Muda Sungkai (*Peronema canescens*) pada Mencit (*Mus musculus*) serta Implementasinya dalam Pembelajaran Sistem Imun di SMA. *Skripsi* 1–29 (2014).
12. Plantamor. 2008. Plantamor Situs Dunia Tumbuhan, Informasi Spesies-Sungkai. Diakses tanggal 02 Desember 2021 dari <http://plantamor.com/species/info/peronema/canescens>
13. Putranto, A. M. H. Examination Of The Sungkais Young Leaf Extract (*Peronema Canescens*) As An Antipiretic, Immunity, Antiplasmodium And Teratogenity In

- Mice (*Mus.muculus*). *Int. J. Sci. Eng.* 7, 30–34 (2014).
14. Irwanta, D. Penetapan kandungan fenolik total dan uji aktivitas antioksidan dengan metode dpph, skripsi. *J. Ilm.* 4, 23–28 (2014).
 15. Sari, A. K., Alfian, R., Musiam, S., Prasdianto & Renny. Penetapan Kadar Fenolik dan Flavonoid Total Ekstrak Metanol Kayu Kuning (*Arcangelisia flava* Merr) dengan Metode Spektrofotometri UV-Visibel. *J. Insa. Farm. Indones.* 1, 210–217 (2018).
 16. Rohman, A., Riyanto, S. & Hidayati, N. K. Aktivitas Antioksidan, Kandungan Fenolik Total , (*Morinda citrifolia* L). *Agritech* 27, 147–151 (2007).
 17. Indra, I., Nurmalasari, N. & Kusmiati, M. Fenolik Total, Kandungan Flavonoid, dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Mareme (*Glochidion arborescense* Blume.). *J. Sains Farm. Klin.* 6, 206 (2019).
 18. Irianti, T. *et al.* Antioksidan. (2017).
 19. Anggraito, Y. U. *et al.* *Metabolit Sekunder Dari Tanaman. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Semarang* (2018).
 20. Cerci, E. & Erdost, H. Stem cell. *Ataturk Univ. Vet. Bilim. Derg.* 14, 221–228 (2019).
 21. Dehpour, A. A., Ebrahimzadeh, M. A., Fazel, N. S. & Mohammad, N. S. Antioxidant activity of the methanol extract of *Ferula assafoetida* and its essential oil composition. *Grasas y Aceites* 60, 405–412 (2009).
 22. Zulfina, T., Safriani, N. & Husna, N. El. Ekstraksi Antosianin dari Buah Senggani (*Melastoma polyanthum* Bl .) dengan Variasi Rasio Bahan dengan Pelarut dan Konsentrasi Asam Sitrat (Antosianin Extraction of Senggani Fruit (*Melastoma polyanthum* Bl .) with Variations of Ratio between Material and. *J. Ilm. Mhs. Pertan. Unsyiah* 3, 835–839 (2018).
 23. Molyneux, P. The Use of the Stable Free Radical Diphenylpicryl-hydrazyl (DPPH) for Estimating Antioxidant Activity. *Songklanakarin J. Sci. Technol.* 26, 211–219 (2004).
 24. Itam, A., Wulandari, A., Rahman, M. M. & Ferdinal, N. Preliminary phytochemical screening, total phenolic content, antioxidant and cytotoxic activities of *Alstonia scholaris* R. Br leaves and stem bark extracts. *J. Pharm. Sci. Res.* 10, 518–522 (2018).
 25. Styawan, A. A. & Rohmanti, G. Penetapan Kadar Flavonoid Metode $AlCl_3$ Pada Ekstrak Metanol Bunga Telang (*Clitoria ternatea* L.). *J. Farm. Sains dan Prakt.* 6, 134–141 (2020).
 26. Salim, E. *et al.* Penentuan Kandungan Fenolik Total, Sifat Antioksidan dan Toksisitas dari Ekstrak Kulit Batang Rengas (*Gluta renghas* L.). *J. Kim. Unand* 8, 82–88 (2020).
 27. Obenu, N. M. Ekstraksi dan Identifikasi Komposisi Metabolit Fraksi Diklorometana dan Aquades Ekstrak Metanol Daun Sirsak (*Annona muricata* Linn). *J. Saintek*

- Lahan Kering 2*, 17–19 (2019).
28. Prasiwi, D., Sundaryono, A. & Handayani, D. Aktivitas Fraksi Etanol Dari Ekstrak Daun *Peronema Canescens* Terhadap Tingkat Pertumbuhan Plasmodium berghei. *Alotrop 2*, 25–32 (2018).
 29. Hardiningtyas, S. D., Purwaningsih, S.- & Handharyani, E.-. Aktivitas Antioksidan Dan Efek Hepatoprotektif Daun Bakau Api-Api Putih. *J. Pengolah. Has. Perikan. Indones.* 17, 80–91 (2014).
 30. Fernandes, F. H. A. & Salgado, H. R. N. Gallic Acid: Review of the Methods of Determination and Quantification. *Crit. Rev. Anal. Chem.* 46, 257–265 (2016).
 31. Santoni, A.; Permana, H.; Efdi, M. Identifikasi Senyawa Metabolit Sekunder Dan Uji Antioksidan Serta Uji Toksisitas Ekstrak Daun Kayu Ara (*Ficus Aurata* (Miq.) Miq.). *J. Kim. Unand* 2016, 5 (2303), 1–13
 32. Muthia, R., Saputri, R. & Verawati, S. A. Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Kulit Buah Mundar (*Garcinia forbesii* King.) Menggunakan Metode DPPH (2,2-Diphenyl-1-Picrylhydrazil). *J. Pharmascience* 6, 74 (2019).
 33. Sandrasari, D. A. (2009). Kapasitas Antioksidan dan Hubungannya dengan Nilai Total Fenol Ekstrak Sayuran Indigenous. Thesis, Institute Pertanian Bogor.
 34. Apak, R., Guclu, K., Demirata, B., Ozyurek, M., Celik, S., Bektasoglu, B., Berker, K. & Ozyurt, D. (2007). Comparative Evaluation of Various Total Antioxidant Capacity Assays Applied to Phenolic Compounds with the CUPRAC Assay. *Molecules*, 12, 1496

