

DAFTAR PUSTAKA

1. Awang MA, Chua LS, Abdullah LC. Solid-Phase Extraction and Characterization of Quercetrin-Rich Fraction from *Melastoma malabathricum* Leaves. *Separations* 2022;9(11).
2. Marlina D. Formulasi Sediaan Gel Ekstrak Etanol Daun Senduduk (*Melastoma malabathricum* L.) Terhadap Uji Kestabilan Fisik Dan Uji Aktivitas Antibakteri Pada *Staphylococcus Aureus*. *JPP (Jurnal Kesehatan Poltekkes Palembang)* 2020;15(2):88–93.
3. Permata Dewi A. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Senduduk (*Melastoma Affine* D.Don) Terhadap *Staphylococcus Aureus*. *JOPS (Journal Of Pharmacy and Science)* 2019;3(1):10–14.
4. Ratna Sari E, Nova A, Sahitri L. Skrining Senyawa Sitotoksik Dari Ekstrak Daun, Bunga, Buah, Batang Dan Akar Pada Tumbuhan Senduduk (*Melastoma malabathricum*.L) Terhadap Larva *Artemia salina* Leach dengan Metode Brine Shrimp Lethality Bioassay. *SCIENTIA [homepage on the Internet]* 2016;6(1):66–72. Available from: www.journalscientia.org
5. Hainil S, Mayefis D, Wahyuni R. Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol dan Fraksi Etil Asetat Daun Senduduk (*Melastoma Malabathricum* L) Metode DPPH (2,2-Diphenyl-1-Picrylhydrazyl). *Sehatmas* 2023;2(1):35–42.
6. Septiani. Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Buah Senggani (*Melastoma malabathricum* L.) dan Ekstrak Buah Bit (*Beta vulgaris* L.). *KATALIS* 2020;3(2):35–41.
7. Supriatna D, Mulyani Y, Rostini I, Agung MUK. Aktivitas Antioksidan, Kadar Total Flavonoid dan Fenol Ekstrak Metanol Kulit Batang Mangrove Berdasarkan Stadia Pertumbuhannya. *Perikanan dan Kelautan* 2019;X(2):35–42.
8. Suryani L. Biologi Reproduksi dan Polinasi Buatan Tumbuhan Senduduk (*Melastoma malabathricum* L.). *Bio-site* 2017;3(2):47–53.
9. Liana I, Astirin OP, Nugraheni ER. Aktivitas antimikroba fraksi dari ekstrak metanol daun senggani (*Melastoma candidum*) terhadap *Staphylococcus aureus* dan *Sa. typhimurium* serta profil kromatografi lapis tipis fraksi teraktif. *Biofarmasi* 2015;13(2):66–77.
10. Dalimartha S. Atlas Tumbuhan Obat Indonesia, Menguak Kekayaan Tumbuhan Obat Indonesia. Jakarta: Niaga Swadaya, 2006;
11. Nunung, Luliana S, Apridamayanti P. Identifikasi Senyawa Flavonoid Ekstrak Daun Senggani (*Melastoma malabathricum* L.) Menggunakan Metode Kromatografi Lapis Tipis (KLT). *Mahasiswa Farmasi Fakultas Kedokteran UNTAN* 2019;4(1).
12. Nafsiah L, Sudrajat, Sudiastuti. Pengaruh Ekstrak Batang Karamunting (*Melastoma malabathricum* Linn.) Terhadap Proses Penyembuhan Luka Pada Kulit Mencit (*Mus musculus* L.). In: *Prosiding Seminar Sains dan Teknologi FMIPA Unmul*. 2015; p. 1–11.

13. Halim S, Angela T, Florenly, Rusip G. A Review Pharmacological Activities of *Melastoma malabathricum*. *Teikyo Medical* 2022;45(08):7257–7262.
14. Wiritania M, Muyassaroh IS, Septiarifianti BD, Syaiba FR Al, Kiano SA, Agustina E. Analisis Kadar Senyawa Bioaktif 'Fenolik' Pada Daun Bayam Hijau dengan Metode Ekstraksi Maserasi dan Uji Kuantitatif Menggunakan Spektrofotometer Uv-Vis. *Jurnal Studi Multidisipliner* 2024;8(12):761–769.
15. Kartina, Agang MW, Adiwena M. Karakterisasi Kandungan Fitokimia Estrak Daun Karamunting (*Melastoma malabathricum* L.) Menggunakan Metode Gas Chromatography Mass Spectrometry (GC-MS). *Biota* 2019;4(1):16–23.
16. Ariani N, Prihandiwati E, Rahim A, Milasari N, Fatimah N. Analisis Kadar Fenolik Total dan Flavonoid Total Ekstrak Etanol Kulit Pisang Kepok (*Musa paradisiaca* L). *Insan Farmasi Indonesia* [homepage on the Internet] 2023;6(2):263–269. Available from: <https://e-jurnal.stikes-isfi.ac.id/index.php/JIFI/article/view/1614>
17. Zahra NN, Mulasari H, Andayani Y, Sudarma IM. Analisis Kadar Fenolik Total dan Aktivitas Antiradikal Bebas Madu dan Propolis Trigona sp. Asal Lombok Utara. *Analit : Analytical and Environment Chemistry* 2021;6(01):74–82.
18. Mukhriani, Sugiarna R, Farhan N, Rusdi M, Arsul MI. Kadar Fenolik dan Flavonoid Total Ekstrak Etanol Daun Anggur (*Vitis vinifera* L). *ad-Dawaa' JPharmSci* 2019;2(2):95–102.
19. Qonitah F, Ariastuti R, Kusumasari JA. Penentuan Kandungan Fenolik Total Kombinasi Ekstrak Etanol Daun Jeruk Purut (*Citrus hystrix*) Dan Daun Kelor (*Moringa oleifera* L.). *Jurnal Sains dan Kesehatan* 2023;5(5):823–828.
20. Hidayah H, Zulfa AN, Nurjanah A, Septanti R, Nadeak ZT. Literature Review Article: Perbandingan Kadar Antioksidan Pada Tumbuhan Jamblang Dengan Metode DPPH, FRAP, dan ABTS. *INNOVATIVE: Journal Of Social Science Research* 2024;4(1):3359–3373.
21. Kurniawati IF, Sutoyo S. Review Artikel: Potensi Bunga Tanaman Sukun (*Artocarpus Altilis* [Park. I] Fosberg) Sebagai Bahan Antioksidan Alami. *UNESA Journal of Chemistry* 2021;10(1):1–11.
22. Qomaliyah EN, Indriani N, Rohma A, Islamiyati R. Skrining Fitokimia, Kadar Total Flavonoid dan Antioksidan Daun Cocor Bebek. *Curr Biochem* 2023;10(1):1–10.
23. Sagala Z, Ripaldo F. Uji Aktivitas Inhibitor Enzim Tirosinase dan Uji Antioksidan Ekstrak Etanol Buah Harendong (*Melastoma malabathricum* L.) Secara In Vitro. *Indonesia Natural Research Pharmaceutical* 2020;5(1):1–16.
24. Molyneux P. The Use of the Stable Free Radical Diphenylpicryl-Hydrazyl (DPPH) for Estimating Antioxidant Activity. *Songklanakarin J Sci Technol* 2004;26(2):211–219.
25. Efdi M, Sahary Adha R, Santoni A. Profil Fitokimia dan Uji Toksisitas Daun Tumbuhan *Aglaia Odorata* dengan Metode Brine Shrimp Lethality Test.

26. Itam A, Wati MS, Agustin V, Sabri N, Jumanah RA, Efdi M. Comparative Study of Phytochemical, Antioxidant, and Cytotoxic Activities and Phenolic Content of *Syzygium aqueum* (Burm. f. Alston f.) Extracts Growing in West Sumatera Indonesia. *Scientific World Journal* 2021;2021.
27. Efdi M, Pratama D, Itam A, Okselni T. Antioxidant Flavonoid Glycoside from Leaves of Cacao Mistletoe (*Scurrula ferruginea* (Jack) Danser). *Indonesian Journal of Chemistry* 2022;22(4):944–952.
28. Danladi S, Wan-Azemin A, Sani YN, et al. Phytochemical Screening, Total Phenolic and Total Flavonoid Content, and Antioxidant Activity of Different Parts of *Melastoma malabathricum*. *Jurnal Teknologi (Science & Engineering)* [homepage on the Internet] 2015;77(2):63–68. Available from: www.jurnalteknologi.utm.my
29. Noviyanty Y, Linda AM. Profil Fitokimia Senyawa Metabolit Sekunder Ekstrak Etanol Bunga Senduduk (*Melastoma malabathricum* L.). *Journal of Pharmaceutical and Sciences (JPS)* 2020;3(1):1–6.
30. Walid M, Novela Putri D. Skrining Senyawa Metabolit Sekunder Dan Total Fenol Kopi Robusta (*Coffea Canephora* Pierre ex A. Froehner) Di Daerah Petungkriyono Pekalongan. *Maret* [homepage on the Internet] 2023;37(1):1–10. Available from: <https://jurnal.unikal.ac.id/index.php/pena>
31. Molole GJ, Gure A, Abdissa N. Determination of total phenolic content and antioxidant activity of *Commiphora mollis* (Oliv.) Engl. resin. *BMC Chem* 2022;16(1).
32. Sembiring EN, Elya B, Sauriasari R. Inhibitory effect on arginase and total phenolic content determination of extracts from different parts of *Melastoma malabathricum* L. *Journal of Young Pharmacists* 2018;10(2):s114–s117.
33. Rizki MI, Nurlily, Fadlilaturrahmah, Ma'shumah. Skrining Fitokimia dan Penetapan Kadar Fenol Total Pada Ekstrak Daun Nangka (*Artocarpus heterophyllus*), Cempedak (*Artocarpus integer*), dan Tarap (*Artocarpus odoratissimus*) Asal Desa Pengaron Kabupaten Banjar. *Jurnal Insan Farmasi Indonesia* 2021;4(1):95.
34. Sayuti K, Azima F, Marisa M. The Addition of “senduduk” Fruit (*Melastoma malabathricum*, L.) Extract as Colorants and Antioxidant on Jackfruit Straw (*Artocarpusheterophyllus*, L.) *Jam. Int J Adv Sci Eng Inf Technol* 2015;(6):396–401.
35. Haryoto H, Frista A. Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol, Fraksi Polar, Semipolar dan Non Polar dari Daun Mangrove Kacangan (*Rhizophora apiculata*) dengan Metode DPPH dan FRAP. *J Sains Kes* 2019;2(2):131–138