

## DAFTAR PUSTAKA

1. Lavenia C, Adam AR, Dyasti JA, Febrianti N. Tumbuhan herbal dan kandungan senyawa pada jamu sebagai obat tradisional di desa Kayumas, Situbondo (Studi Ethnobotani). *J KSM Eka Prasetya*. 2019.1(5):1-2.
2. Ulimaz TA, Ustari D, Aziza V, Suganda T, Concibido V, Levita J, Karuniawan A. Keragaman genetik bunga telang (*Clitoria ternatea*) asal Indonesia berdasarkan karakter bunga dan komponen hasil pada dua lahan berbeda. *J AgroBiogen*. 2020.16(1):1-6.
3. Purba EC. Kembang telang (*Clitoria ternatea* L): pemanfaatan dan bioaktivitas. *J EduMatSains*. 2020. 4(2):111-24
4. Marpaung AM. Tinjauan manfaat bunga telang (*Clitoria ternatea* l.) bagi kesehatan manusia. *J of Func Food Nutrition*. 2020. 29:63-85.
5. Cahyaningsih E, Yuda PE, Santoso P. Skrining fitokimia dan uji aktivitas antioksidan ekstrak etanol bunga telang (*Clitoria ternatea* L) dengan metode spektrofotometri uv-Vis. *JINTO*. 2019.5(1):30.
6. Unawahi S, Widyasanti A, Rahimah S. Pemanfaatan ekstrak bunga telang (*Clitoria ternatea* L) sebagai pewarna alami pada minuman bersoda. *J Agrotek*. 2022;16(2):256-63.
7. Ukhradiya Magharaniq Safira Purwanto KA. Aktivitas Antioksidan Ekstrak Kembang Telang dalam Menghambat Peroksidasi Lipid. *Curr Biochem*. 2022.9(1):26-36.
8. Wulandari AM, Ngai FE, Isabel CF, Dyatmika AK, Rosari FP, Setyaningsih D, Riswanto FD. Potensi daun dan bunga telang (*Clitoria ternatea* L.) sebagai antioksidan. *Medicinus*. 2022.35(2):43-50.
9. Rizkawati M, Rizkita LD. Potensi aktivitas antibakterial ekstrak bunga telang (*Clitoria ternatea*): Potential antibacterial activity of telang flower extract (*Clitoria ternatea*). *JSIKA*. 2023.15(2):1-6.
10. Marpaung AM. Menakar potensi bunga telang sebagai minuman fungsional. *Food Review*. 2020.15(2):1-6.
11. Nuralifah N, Parawansah P, Nur H. Uji toksisitas akut ekstrak air dan ekstrak etanol daun kacapiring (*Gardenia jasminoides Ellis*) terhadap larva *Artemia salina* Leach dengan metode *Brine Shrimp Lethality Test* (BSLT). *Indo J Pharma Edu*. 2021.1(2):98-106.
12. Jelita SF, Setyowati GW, Ferdinand M. Uji toksisitas infusa *Acalypha siamensis* dengan metode *brine shrimp lethality test* (BSLT). *Farmaka*. 2020.18(1):14-22.

13. Aris M, Adriana AN. Uji LC<sub>50</sub> ekstrak daun mentimun (*Cucumis sativus L*) terhadap larva udang renik air asin (*Artemia salina Leach*) dengan menggunakan metode BSLT. *J Pharma Scien.* 2022.14(1):36-42.
14. Rafiqah R, Mastura M, Hasibuan MP. Uji toksisitas fraksi etanol tanaman obat yang digunakan masyarakat menggunakan metode *Brine Shrimp Lethality Test*. KATALIS: J Peneliti Kimia dan Pend Kimia. 2019 . 2(1):14-20.
15. Raihan GI. Uji sitotoksitas ekstrak etanol bunga telang (*Clitoria ternatea L.*) dengan Metode *Brine Shrimp Lethality Test* (BSLT). *J Health Medical Scie.* 2022:187-202.
16. Abriyani E. Skrining fitokimia ekstrak daun bunga telang (*Clitoria Ternatea L*) dan uji toksisitas terhadap larva udang artemia salina dengan metode BSLT. *Journal of Pharmacopolium.* 2022.5(2):220-1.
17. Durhania CE, Novianto A. Uji kandungan fenolik total dan pengaruhnya terhadap aktivitas antioksidan dari berbagai bentuk sediaan sarang semut (*Myrmecodia pendes*). *J Farma Ilmu Kefarmasian Indonesia.* 2018.5(2):62-8.
18. Naovi NF. Kandungan fenolik , flavanoid dan aktivitas antioksidan ekstrak daun paku laut fertile dan steril. *J.Trop Biodiv Biotech .*2017.2(2):51-2.
19. Rawar E, Kristiyani A, Waruwu IS. Penetapan kadar flavonoid total dan fenolik total serta uji penghambatan denaturasi protein dalam seduhan teh bunga telang (*Clitoria ternatea L.*). *Majalah Farmasi dan Farmakologi.* 2023.27(2):47-51.
20. Hanin NN, Pratiwi R. Kandungan fenolik, flavanoid dan aktivitas antioksidan ekstrak daun paku laut (*Acrostichum aureum L.*) fertile dan steril di Kawasan Mangrove, Yogyakarta. *J Tropic Biodi Biotech.* 2017.2(2):51.
21. Wardani YK, Kristiani EB, Sucahyo S. Korelasi antara aktivitas antioksidan dengan kandungan senyawa fenolik dan lokasi tumbuh tanaman *Celosia argentea Linn.* *Bioma: Berkala Ilmi Bio.* 2020;22(2):136-42.
22. Supriningrum R, Sundu R, Sentat T, Niah R, Kumalasari E. Karakterisasi simplisia dan ekstrak kulit batang sekilang (*Embelia borneensis Scheff*). *J Ilmi Ibnu sina.* 2021.6(2):196-205.
23. Khoirunnisa I, Sumiwi SA. Peran flavonoid pada berbagai aktivitas farmakologi. *Farmaka.* 2019.17(2):131-42.
24. Hawari H, Pujiasmanto B, Triharyanto E. Morfologi dan kandungan flavonoid total bunga telang di berbagai ketinggian tempat tumbuh berbeda. *Kultivasi.* 2022.21(1):88-96.
25. Styawan AA, Rohmanti G. *Determination of flavonoid Levels of AlCl3 Methode in The Extract of Metanol Flowers (Clitoria ternatea L.). J Farma Sains Prak.* 2020.6(2):134-41.
26. Utomo DS, Kristiani EB, Mahardika A. Pengaruh lokasi tumbuh terhadap kadar flavonoid, fenolik, klorofil, karotenoid dan aktivitas antioksidan pada

- tumbuhan pecut kuda (*Stachytarpheta Jamaicensis*). *Bioma: Berkala Ilmiah Biologi*. 2020.22(2):143-9.
27. Hasanuddin AP. Analisis kadar antioksidan pada ekstrak daun binahong hijau (*Anredera cordifolia (Ten.) Steenis*). *BIOMA*. 2023.8(2):66-74.
  28. Wulansari AN. Alternatif cantigi ungu (*Vaccinium varigiaefolium*) sebagai Antioksidan. *Farmaka*. 2018.16(2): 419-427.
  29. Wulan W, Yudistira A, Rotinsulu H. Uji aktivitas antioksidan dari ekstrak etanol daun *Mimosa pudica Linn.* menggunakan metode DPPH. *Pharmacon*. 2019.8(1):106-13.
  30. Maryam S. Kadar antioksidan dan IC<sub>50</sub> tempe kacang merah (*Phaseolus vulgaris L*) yang difermentasi dengan lama fermentasi berbeda. InProsiding Seminar Nasional MIPA.2015.
  31. Sari FN, Sari Y. Uji aktivitas anntioksidan pada limbah kulit buah-buahan khas Indonesia. *J Analisis Farmasi*. 2023.8(1):1-3.
  32. Apriani S. Uji aktivitas antioksidan ekstrak bunga telang (*Clitoria ternatea L.*) dengan Metode DPPH (*2, 2-diphenyl 1-1 pickrylhydrazyl*). Skripsi Sarjana, Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara Medan. 2020.
  33. Jannah S. Uji aktivitas antioksidan variasi perlakuan bunga telang (*Clitoria ternatea L*) dengan metode DPPH. *J Ilmiah Pharmacy*. 2022. 9(1):154-62
  34. Yuliawati KM. Pengujian aktivitas antioksidan menggunakan metode FRAP dan penentuan kadar fenol total pada ekstrak air kulit buah naga merah (*Hylocereus polyrhizus*). *J of Pharmacopolium*. 2022.5(2): 206-9.
  35. Syarif S, Kosman R, Inayah N. Uji aktivitas antioksidan terong belanda (*Solanum betaceum Cav.*) dengan metode FRAP. *As-Syifaa Jurnal Farmasi*. 2015.7(1):26-33.
  36. Rahayu S, Vifta R, Susilo J. Uji aktivitas antioksidan ekstrak etanol bunga telang (*Clitoria Ternatea L.*) dari kabupaten Lombok Utara dan Wonosobo menggunakan metode FRAP. *Generics: J of Research in Pharmacy*. 2021.1(2):1-9.
  37. Vifta RL, Winarti N, Rahayu S. Flavanoid total dan potensi antioksidan bunga telang (*Clitoria ternatea L*) sebagai tanaman fungsional kabupaten Semarang. *Media Informasi Penelitian Kabupaten Semarang*. 2020.2(1):38-49.
  38. Putri IM. Studi Literatur Uji aktivitas antioksidan pada ekstrak bunga telang (*Clitoria ternatea L.*) dengan berbagai metode pengujian. *In Bandung Conference Series: Pharmacy 2024*.4(1):41-5.
  39. Ranggaini MD, Halim J, Kumaladevi IP. Aktivitas antioksidan ekstrak etanol bunga *clitoria ternatea l.* dengan senyawa antioksidan (antosianin dan mirisetin). *J Kedok Gigi Terpad*. 2023.5(1):2-4.

40. Azzahra AJ, Fikayuniar L, Amallia S, Anisa MA, Sagala BC, Irawan L. Skrinning fitokimia serta uji karakteristik simplisia dan ekstrak bunga telang (*Clitoria ternatea* L.) dengan berbagai Metode. *J Ilmiah Wahana Pend.* 2023.9(15):308-20.
41. Nur S, Sami FJ, Awaluddin A, Afsari MI. Korelasi antara kadar total flavonoid dan fenolik dari ekstrak dan fraksi daun jati putih (*Gmelina arborea* Roxb.) terhadap aktivitas antioksidan. *J Farmasi Galenika.* 2019.5(1):33-42.

