

DAFTAR PUSTAKA

1. Dewoto HR. Pengembangan Obat Tradisional Indonesia menjadi Fitofarmaka. *Maj Kedokt Indones*. 2007;57(7):205–11.
2. Sarmirana PO, Swastini DA, Subratha IDGPY, Ariadi KA. Uji Aktivitas Penyembuhan Luka Ekstrak Etanol Daun Binahong (*Anredera scandens* (L) Moq.) pada Tikus Jantan Galur Wistar. *J Farm*. 2016;5(2):19-23.
3. Savitri A. *Tanaman Ajaib! Basmi Penyakit dengan TOGA (Tanaman Obat Keluarga)*. Jakarta: Bibit Publisher; 2016.
4. Tjahjani NP, Yusniawati. Gambaran Senyawa Bioaktif dalam Sediaan Celup Binahong (*Anredera Cordifolia* (Ten) Steenis). *Cendekia J Pharm*. 2017;1(1):60.
5. Wahyuni DK, Ekasari W, Witono JR, Purnobasuki H. *Toga Indonesia*. Jakarta: Erlangga; 2016.
6. Rachman A, Wardatun S, Weandarlina IY. Isolasi dan Identifikasi Senyawa Saponin Ekstrak Metanol Daun Binahong (*Anredera cordifolia* (Ten.) Steenis). *J Online Mhs Bid Farm*. 2018;1(1):3–8.
7. Selawa W, Runtuwene MRJ, Citraningtyas G. Kandungan Flavanoid dan Kapasitas Antioksidan Total Ekstrak Etanol Daun Binahong [*Anredera cordifolia* (Ten.) Steenis.]. *Pharmacon*. 2013;2(1):18–23.
8. Darsana IGO, Besung INK, Mahatmi H. Potensi Daun Binahong (*Anredera Cordifolia* (Tenore) Steenis) dalam Menghambat Pertumbuhan Bakteri *Escherichia Coli* Secara In Vitro. *Indones Med Veterinus*. 2012;1(3):337–51.
9. Arome D, Chinedu E. The Importance of Toxicity Testing. *J Pharm and Biosci*. 2013;4:146-48.

10. Manoi F. Binahong (*Anredera cordifolia* (Ten) Steenis) Sebagai Obat. War Penelit dan Pengemb. 2009;15(1):3–4.
11. ITIS. *Anredera cordifolia* (Ten.) Steenis [Internet]. [cited 2022 Aug 28]. Available from: https://www.itis.gov/servlet/SingleRpt/SingleRpt?search_topic=TSN&search_value=181920#null
12. Astuti SM. Skrining Fitokimia Dan Uji Aktifitas Antibiotika Ekstrak Etanol Daun, Batang, Bunga Dan Umbi Tanaman Binahong (*Anredera cordifolia* (Ten) Steenis). *Pharmed*. 2013;53(9):1689–99.
13. Rachmawati S. Studi Makroskopik Dan Skrining Fitokimia Daun *Anredera Cordifolia* (Ten.) Steenis [skripsi]. Surabaya: Universitas Airlangga; 2009.
14. Rochani N. Uji Aktivitas Antijamur Ekstrak Daun Binahong (*Anredera cordifolia* (Tenore) Steen) Terhadap *Candida albicans* Serta Skrining Fitokimianya [skripsi]. Surakarta: Universitas Muhammadiyah Surakarta; 2009.
15. Nasyanka AL, Na'imah J, Aulia R. Pengantar Fitokimia. Jawa Timur: Qiara Media; 2020.
16. Julianto TS. Fitokimia Tinjauan Metabolit Sekunder dan Skrining Fitokimia. Yogyakarta: Universitas Islam Indonesia; 2019.
17. Anwar TM, Soleha TU. Benefit of Binahong's Leaf (*Anredera cordifolia*) as a treatment of *Acne vulgaris*. *J Majority*. 2016;5(4):179–83.
18. Nuraini, Ilyas A, Novianty I. Identifikasi dan Karakterisasi Senyawa Bioaktif Antikanker dari Ekstrak Etanol Kulit Batang Kayu Bitti (*Vitex cofassus*). *J Al kim*. 2015;3(2):15-27.
19. Cushnie TPT, Lamb AJ. Antimicrobial activity of flavonoids. *Int J Antimicrob Agents*. 2005;26(5):343-56.
20. Puri AD, Winata IP. Pengaruh Pemberian Ekstrak Spirulina Terhadap

Antikanker. J Penelit Perawat Prof. 2019;1(1):103-8.

21. Balafif RAR, Andayani Y, Gunawan R. Analisis Senyawa Triterpenoid dari Hasil Fraksinasi Ekstrak Air Buah Buncis (*Phaseolus vulgaris* Linn). Chem Prog. 2013;6(2):56–61.
22. Fahrunnida, Pratiwi R. Kandungan Saponin Buah , Daun dan Tangkai Daun Belimbing Wuluh (*Averrhoa bilimbi* L.). J Pros Konservsi Pemanfaat Sumberd Alam. 2015;1(1):220-23.
23. Nurzaman F, Djajadisastra J, Elya B. Identifikasi Kandungan Saponin dalam Ekstrak Kamboja Merah (*Plumeria rubra* L.) dan Daya Surfaktan dalam Sediaan Kosmetik. J Kefarmasian Indones. 2018;8(2):85–93.
24. Heliawati L. Kimia Organik Bahan Alam. Bogor: Unpak; 2018.
25. Hidayah WW, Kusri D, Fachriyah E. Isolasi, Identifikasi Senyawa Steroid dari Daun Getih-Getihan (*Rivina humilis* L.) dan Uji Aktivitas sebagai Antibakteri. J Kim Sains dan Apl. 2016;19(1):32-7.
26. Fathurrahman NR, Musfiroh I. Teknik Analisis Instrumentasi Senyawa Tanin. J Farmaka. 2018;16(2):1–15.
27. Malangngi LP, Sangi MS, Paendong JJE. Penentuan Kandungan Tanin dan Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Biji Buah Alpukat (*Persea americana* Mill.). J Mipa. 2012;1(1):5-10.
28. Kurnia KA, Widyatamaka SQ, Paujiah S, Prayuda EM. Isolasi Senyawa Turunan Kuinon Dari Tanaman. Syntax Idea. 2021;3(6):1362-9.
29. Fatan FA, Qothrunnada GR, Elsiana I, Ulum K. Isolasi Metabolit Sekunder Golongan Kuinon Dari 5 Jenis Tanaman. J Pharm Med Health Sci. 2021;2(1):60–71.
30. Dewata I, Danhas YH. Toksikologi Lingkungan. Depok: Rajawali Pers; 2021.

31. Tamat SR, Wikanta T, Maulina LS. Aktivitas Antioksidan dan Toksisitas Senyawa Bioaktif dari Ekstrak Rumput Laut Hijau *Ulva reticulata* Forsskal. *J Ilmu Kefarmasian Indones*. 2007;5(1):31–6.
32. Sarah QS, Anny FC, Misbahuddin M. Brine shrimp lethality assay. *Bangladesh J Pharmacol*. 2017;12(2):186–9.
33. Irma. Uji Toksisitas Fraksi Daun Majapahit (*Crecentia cujete* L.) Dengan Menggunakan Metode *Brine Shrimp Lethality Test* (BSLT) [skripsi]. Makassar: Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar; 2017.
34. Animaldiversity. *Artemia salina* [Internet]. [cited 2022 Aug 28]. Available from: https://animaldiversity.org/accounts/Artemia_salina/
35. Panggabean MGL. Teknik Penetasan Dan Pemanenan *Artemia Salina*. Oseana. 1984;9(2):57–65.
36. Maisoni AF. Petunjuk Teknis Prosedur Produksi Biomas *Artemia* di Bak. Jakarta: Balai Besar Perikanan Budidaya Air Payau Direktorat Jendral Perikanan Budidaya Kementrian Kelautan dan Perikanan. 2017.
37. Sartinah A, Yamin, Nurhasanah, Arba M, Akib NI, Adjeng ANT . Uji Toksisitas Akut Ekstrak dan Fraksi Kulit Batang Ketapang Laut (*Terminalia Catappa* L.) menggunakan Metode BSLT. *J Farm Sains dan kesehat*. 2020;6(1):42–7.
38. Braguini WL, Pires NV, Alves BB. Phytochemical Analysis, Antioxidant Properties and Brine Shrimp Lethality of Unripe Fruits of *Solanum viarum*. *JYoung Pharm*. 2018;10(2):159–63.
39. Erlidawati, Safrida, Mukhlis. Potensi Antioksidan Sebagai Antidiabetes : Buku untuk mahasiswa. Banda Aceh: Syiah Kuala University Press; 2018.
40. Saati EA, Moch. Wachid M. Nurhakim M, Winarsih S, Rohman MLA. Pigmen Sebagai Zat Pewarna dan Antioksidan Alami Identifikasi Pigmen

Bunga, Pembuatan Produknya serta Penggunaannya. Malang: UMMPress; 2019.

41. Parwata MOA. Antioksidan. Bali: Universitas Udayana. 2016.
42. Prawirodihardjo E. Uji Aktivitas Antioksidan dan Uji Toksisitas Ekstrak Etanol 70% dan Ekstrak Air Laut Batang Kayu Jawa (*Lannea coromandelica*) [skripsi]. Jakarta: Universitas Negeri Islam Syarif Hidayatullah Jakarta; 2014.
43. Lung JKS, Destiani DP. Uji Aktivitas Antioksidan Vitamin A, C, E dengan Metode DPPH. *Farmaka*. 2017;15(1):53–62.
44. López C, Lissi E. A novel and simple ORAC Methodology Based on The Interaction of Pyrogallol Red With Peroxyl Radicals. *Free Radic Res*. 2006;40(9):979–85.
45. Benzie IFF, and Strain JJ. The Ferric Reducing Ability of Plasma as a Measure of “Antioxidant Power”:The FRAP assay. *Anal Biochem*. 1996;239(1):70-76.
44. Santoso U. Antioksidan Pangan. Yogyakarta: UGM press; 2021.
45. Harborne JB. Metode Fitokimia: Penuntun Cara Modern Menganalisis Tumbuhan. Bandung: ITB; 1987.
48. Kumari P, Kumari C, Singh PS. Phytochemical Screening of Selected Medicinal Plants for Secondary Metabolites. *Int J Life Sci Scienti Res*. 2017;3(4):1151–7.
49. Taek YM. Uji Aktivitas Antioksidan Infusa Daun Binahong (*Anredera cordifolia* (Ten.) Steenis) Dengan Metode DPPH (1,1-diphenyl-2-picrylhydrazyl) [karya tulis ilmiah]. Kupang: Poltekkes Kemenkes Kupang; 2018.
50. Wardhani LK, Sulistyani N. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etil Asetat Daun Binahong (*Anredera scandens* (L .) Moq.) Terhadap *Shigella flexneri*

- Beserta Profil Kromatografi Lapis Tipis. *J Ilm Kefarmasian*. 2012;2(1):1–16.
51. Kumalasari E, Sulistyani N. Aktivitas Antifungi Ekstrak Etanol (*Anredera cordifolia* (Tenore) Steen.) Terhadap *Candida albicans* Serta Skrining Fitokimia. *J Ilm Kefarmasian*. 2011;1(2):51–62.
52. Simanjuntak K. Peran Antioksidan Flavonoid Dalam Meningkatkan Kesehatan. *Bina Widya*. 2012;23(3):135–40.
53. Robinson T. *The Organic Constituents of Higher Plants*. Minneapolis: Burgess publishing;1963.
54. Ajrina A. Uji Toksikitas Akut Ekstrak Metanol Daun *Garcinia benthami* Pierre Terhadap Larva *Artemia salina* Leach Dengan Metode Brine Shrimp Lethality Test (BSLT) [skripsi]. Jakarta: Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah Jakarta; 2013.
55. Meyer BN, Ferrigni NR, Putnam JE, Jacobsen LB, Nichols DE, McLaughlin JL. Brine shrimp: A Convenient General Bioassay For Active Plant Constituents. *J Med Plant Res*. 1982;45(1):31–4.
56. Lisdawati V, Wiryowidagdo, Kardono LB. Brine Shrimp Lethality Test dari Berbagai Fraksi Ekstrak Daging Buah dan Kulit Biji Mahkota Dewa. *Bul Penelit Kesehat*. 2006;34(3):111-8.
57. Surbakti PAA, Queljoe ED, Boddhi W. Skrining Fitokimia dan Uji Toksisitas Ekstrak Etanol Daun Binahong (*Anredera cordifolia* (Ten.) Steenis) Dengan Metode Brine Shrimp Lethality Test (BSLT). *Pharmacon*. 2018;7(3):22–31.
58. Salimi YK, Bialangi N, Tomayahu R. Identifikasi Senyawa Aktif dan Uji Toksisitas Ekstrak Daun Binahong (*Anredera cordifolia* (Ten.) Steenis) Dengan Metode Brine Shrimp Lethality Test. *J Sainstek*. 2014;7(6):536–44.

59. Molyneux P. The Use of The Stable Free Radical Diphenylpicryl-Hydrazyl (DPPH) for Estimating Anti-Oxidant Activity. *Songklanakarin J Sci Technol*. 2004;26:211–9.
60. Devitria R. Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Metanol Daun Ciplukan menggunakan Metode 2,2-Diphenyl-1-Picrylhydrazyl (DPPH). *J Penelitian Farm Indones*. 2020;9(1):31–6.
61. Fadhli H, Nurdin AN, Octaviani M. Pontensi Antioksidan Dari Ekstrak Kulit Batang Bauhinia semibifida Roxb. *J Ilm Ibnu Sina*. 2019;4(1):77–87.
62. Selvia. Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol 95% Daun Binahong (*Andredera cordifolia* (Ten.) Steenis) Dengan Metode DPPH (1,1-difenil-2-pikrilhidrazil) [karya tulis ilmiah]. Samarinda: Akademi Farmasi Samarinda;2017
63. Rahmawati L, Fachriyah E, Kusriani D. Isolasi Identifikasi dan Uji Aktivitas Antioksidan Senyawa Flavanoid Daun Binahong (*Anredera cordifolia* (Ten.) Steenis). *ChemInfo*. 2013;1(1):84–84.