

DAFTAR PUSTAKA

1. Ahmad I.; Ibrahim A. Bioaktivitas Ekstrak Metanol dan Fraksi n-Heksana Daun Sungkai (*Peronema canescens* Jack) terhadap Larva Udang (*Artemia salina* Leach). *Jurnal Sains dan Kesehatan*. 2015, 1(3), 114-119.
2. Salim Z.; Munadi E. Info Komoditi Tanaman Obat. *Badan Pengkajian dan Pengembangan Perdagangan*. 2017
3. Ningsih A.; Ibrahim A. Aktifitas Antimikroba Ekstrak Fraksi N-Heksan Daun Sungkai (*Peronema canescens* Jack) terhadap beberapa Bakteri dengan Metode KLT-Bioautografi. *Journal of Tropical Pharmacy and Chemistry*. 2013, 2(2), 77-78.
4. Zulfiah. Uji Toksisitas Ekstrak Daun Pletekan (*Ruellia tuberosa* L) dengan Pelarut Etanol dan N-Heksan Menggunakan Metode *Brine Shrimp Lethality Test* (BSLT). *Jurnal Farmasi Sandi Karsa*. 2020, 4(1), 5-6.
5. Hidayat D.; Hardiansyah G. Studi Keanekaragaman Jenis Tumbuhan Obat di Kawasan IUPHHK PT. Sari Bumi Kusuma Camp Tontang Kabupaten Sintang. *Vokasi*, Fakultas Kehutanan, Universitas Tanjungpura, Pontianak, 2012.
6. Frengki.; Roslizawaty.; Pertiwi D. Uji Toksisitas Ekstrak Etanol Sarang Semut Lokal Aceh (*Mymercodia* sp.) dengan Metode BSLT terhadap Larva Udang *Artemia salina* Leach. *Jurnal Medika Veterinaria*. 2014, 8(1), 60-61.
7. Ibrahim A.; Utami I. W.; Agustina R. Aktivitas Sediaan Gel Antiseptik Tangan Berbahan Aktif Ekstrak Fraksi Etanol Daun Sungkai (*Peronema canescens* Jack.) terhadap beberapa Bakteri Patogen. *Journal Tropical of Pharmacy and Chemistry*. 2015, 3(2), 94-95.
8. Simanjuntak P. Studi Kimia Senyawa Glikosida Tumbuhan Sungkai, *Peronema canescens* (*Verbenaceae*). *LKTI Puslitbang Bioteknologi-LIPI*. 1996;6(1-2):8-12.
9. Yani A. P. Kearifan Lokal Penggunaan Tumbuhan Obat Suku Lembak Delapan Di Kabupaten Bengkulu Tengah, Bengkulu. *Prosiding Semirata FMIPA Universitas Lampung*, Lampung, 2013.
10. Alkausart A.; Asra R.; Fauziah F. Overview of Phytochemicals and Pharmacological Activities of Sungkai (*Peronema canescens* Jack): Popular Plants in Indonesia during the Covid-19 Pandemic. *IOSR Journal of Pharmacy and Biological Sciences (IOSR-JPBS)*. 2022, 17(2), 17-29.
11. Yani A.; Putranto A.; Examination of The Sungkai's Young Leaf Extract (*Peronema canescens*) As An Antipiretic, Immunity, Antiplasmodium and Teratogenity in Mice (*Mus mucus*). *International Journal of Science and Engineering*. 2014, 7(1), 30-31.
12. Yohandini H. Edukasi Penggunaan Tumbuhan Sungkai (*Paronema canescens*) Untuk Menurunkan Kolesterol. *Jurnal Pepadu*. 2022, 3(1), 21-24.
13. Harmida.; Sarno.; Yuni F. V. Studi Etnofitomedika di Desa Lawang Agung Kecamatan Mulak Ulu Kabupaten Lahat Sumatera Selatan. *Jurnal Penelitian Sains*. 2011, 4(1), 42-44.

14. Santoni A.; Pratama I. Penentuan Kandungan Metabolit Sekunder, Uji Aktivitas Antibakteri dan Sitotoksik Ekstrak Daun Sungkai (*Peronema canescens* Jack). *Jurnal Kimia Unand*. 2020, 9(4), 21-25.
15. Kitagawa I.; Simanjuntak P.; Hori K, et al. Indonesian Medicinal Plants. VII. Seven New Clerodane-Type Diterpenoids, Peronemins A2, A3, B1, B2, B3, C1, and D1, from the Leaves of *Peronema canescens* (*Verbenaceae*). *Chemical and Pharmaceutical Bulletin*. 1994, 42(5), 1050-1055.
16. Ibrahim A.; Siswandono.; Bambang Prajogo E. W. Cytotoxic Activity of *Peronema canescens* Jack Leaves On Human Cells: HT-29 and Primary Adenocarcinoma Colon Cancer. *Pharmacognosy Journal*. 2021, 13(6), 1389-1396.
17. Pindan N. P.; Saleh C.; Magdaleni A. R. Uji Fitokimia dan Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Fraksi N-Heksana, Etil Asetat dan Etanol Sisa dari Daun Sungkai (*Peronema canescens* Jack.) dengan Metode DPPH. *Jurnal Atomik*. 2021, 06(1), 22-27.
18. Dewi B. S.; Safe'i R.; Harianto S, et al. *Biodiversitas Flora dan Fauna Universitas Lampung*. Plantaxia. Bandar Lampung, 2017.
19. Budi S. Silvikultur Jenis Sungkai (*Peronema canescens* Jack). Institut Pertanian Bogor.
20. Martawijaya A.; Kartasujana I.; Kadir K.; Prawira S. A. *Atlas Kayu Indonesia*, Edisi 2, Kepala Pusat Penelitian dan Pengembangan Kehutanan, Bogor, 2005
21. Panjaitan S.; Nuraeni Y. Prospek dan Teknik Budidaya Sungkai (*Peronema canescens* Jack.) Di Kalimantan Selatan. Balai Penelitian Kehutanan Banjarbaru. 2014, VII(1), 25-27.
22. Badiaraja P. H. Uji Potensi Antipiretik Daun Muda Sungkai (*Peronema canescens*) pada Mencit (*Mus musculus*) serta Implementasinya dalam Pembelajaran Sistem Imun di SMA. *Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Bengkulu*. Bengkulu, 2014.
23. Hafidloh D. Sitotoksik ekstrak Daun Bunga Matahari (*Helianthus annus L*) dengan Metode BSLT (*Brine Shrimp Lethality Test*) dan Identifikasi Golongan Senyawa aktifnya, *Skripsi*, Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Islam Negeri (UIN) Maulana Malik Ibrahim: Malang, 2014.
24. Tianandari F.; Rasidah. Uji Sitotoksik Ekstrak Etanol Buah Ketumbar (*Coriandrum sativum* Linn) terhadap *Artemia salina* Leach dengan Metode *Brine Shrimp Lethality Test* (BSLT). *Aceh Nutrition Journal*. 2017, 2(2), 86-90
25. Fariyah S.; Yulianto B.; Yudiati E. Penentuan Kandungan Pigmen Fikobiliprotein Ekstrak *Spirulina platensis* dengan Teknik Ekstraksi Berbeda dan Uji Toksisitas Metode BSLT. *Journal of Marine Research*. 2014, 140-146.
26. Anggraini D. A.; Effendi H.; Krisanti M. Uji Toksisitas Akut (LC₅₀) Limbah Pengeboran Minyak Bumi terhadap *Daphnia magna*. *Jurnal Pengelolaan Lingkungan Berkelanjutan*. 2019, 3(1), 272-284.

27. Fitriana W. D.; Fatmawati S.; Taslim D. Uji Aktivitas Antioksidan terhadap DPPH dan ABTS dari Fraksi-Fraksi Daun Kelor (*Moringa oleifera*). *Prosiding Simposium Nasional Inovasi dan Pembelajaran Sains*. Bandung, 2015.
28. Faisal H. Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Buah Okra (*Abelmoschus esculentus* L. Moench) dengan Metode DPPH (1,1-difenil-2-pikrilhidrazil) dan Metode ABTS (2,2-azinobis-(3-Ethylbenzothiazoline-6-Sulfonic Acid). *Regional Development Industry & Health Science, Technology and Art of Life*. 2019, 1-4.
29. Handayani V.; Ahmad A. R.; Sudir M. Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Metanol Bunga dan Daun Patikala (*Etlingera elatior* (Jack) R.M.Sm) Menggunakan Metode DPPH. *Pharmaceutical Science and Research*. 2014, 1(2), 86-88.
30. Shukla S.; Mehta A.; John J.; Singh S.; Mehta P.; Vyas S. P. Antioxidant Activity and Total Phenolic Content of Ethanolic Extract of *Caesalpinia bonducella* Seeds. *Food and Chemical Toxicology*. 2009, 47(8), 1848-1851.
31. Besti A. N. Fraksi dari Ekstrak Metanol Kulit Batang Jambu Air (*Syzygium aqueum* (Burm.F) Alston) Kultivar Putih : Aktivitas Antioksidan dan Sitotoksik, Kandungan Fenolik dan Flavonoid Total. *Skripsi*, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Andalas, Padang, 2022.
32. Antarti A.N.; Lisnasari R. Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Ethanol Daun Family Solanum Menggunakan Metode Reduksi Radikal Bebas DPPH. *Journal of Pharmaceutical Science and Clinical Research*. 2018, 3(2), 62.
33. Hakim M.; Rathod D.; Trivedi D. A.; Panigrahi J.; Gantait S.; Patel IC. An Effective Validated Method For HPTLC-Fingerprinting of Alkaloids and Glycosides From Multiple Plant Parts of Three Terminalia Spp. *Israel Journal of Plant Sciences*. 2018, 65(1-2), 109-117.
34. Njoku O. V.; Obi C. Phytochemical Constituents of Some Selected Medicinal Plants. *Journal of Pure and Applied Chemistry*. 2009, 3(11), 228-233.
35. María R.; Shirley M.; Xavier C, et al. Preliminary Phytochemical Screening, Total Phenolic Content and Antibacterial Activity of Thirteen Native Species From Guayas Province Ecuador. *Journal of King Saud University - Science*. 2018, 30(4), 500-505.
36. Ajuru M. G.; Williams L F.; Ajuru G. Qualitative and Quantitative Phytochemical Screening of Some Plants Used in Ethnomedicine in the Niger Delta Region of Nigeria. *Journal of Food and Nutrition Sciences*. 2017, 5(5), 198.
37. Tyagi T.; Agarwal M. Phytochemical Screening and GC-MS Analysis of Bioactive Constituents In The Ethanolic Extract of *Pistia stratiotes* L. And *Eichhornia crassipes* (Mart.) Solms. *Journal of Pharmacognosy and Phytochemistry*. 2017, 6(1), 195-206.
38. Indrayani L.; Soetjipto H.; Sihasale L. Skrining Fitokimia dan Uji Toksisitas Ekstrak Daun Pecut Kuda (*Stachytarpheta jamaicensis* L. Vahl) terhadap Larva Udang *Artemia salina* Leach. *Berkala Penelitian Hayati*. 2006, 12(1), 57-61.
39. Meyer B. N.; Ferrigni N. A.; Putnam J. E.; Jacobsen L. B.; Nichols D. E.; Mclaughlin J. L. A Convenient General Bioassay for Active Plant Constituents. *Journal of Medicinal Plants Research*. 1982, 45, 31-34.

40. Ningdyah A. W.; Alimuddin A. H.; Jayuska A. Uji Toksisitas dengan Metode BSLT (*Brine Shrimp Lethality Test*) terhadap Hasil Fraksinasi Ekstrak Kulit Buah Tampoi (*Baccaurea macrocarpa*). 2015;4(1):75-83.
41. Efdi M.; Santoni A.; Niwes D. P. Isolasi, Karakterisasi Senyawa Metabolit Sekunder dari Ekstrak Etil Asetat Kulit Batang *Elaeocarpus mastersii* King dan Potensinya Sebagai Antioksidan. *Jurnal Kimia Unand*. 2017, 6(2),26-28.
42. Obenu N. M. Ekstraksi dan Identifikasi Komposisi Metabolit Fraksi Diklorometana dan Aquades Ekstrak Metanol Daun Sirsak (*Annona muricata* Linn). *Jurnal Saintek Lahan Kering*. 2019;2(1):17-19.
43. Rivai H. Penentuan Pengaruh Jenis Pelarut Pengekstrak terhadap Perolehan Kadar Senyawa Fenolat dan Aktifitas Antioksidan dari Daun Jambu Biji (*Psidium guajava* L.). *Jurnal Farmasi Higea*. 2012, 4(2), 16-18.
44. Peraturan Bupati Agam Nomor 11 Tahun 2015 Tentang: Rencana Kerja Pembangunan Daerah (R K P D) Kabupaten Agam Tahun 2016.
45. Santoni A.; Permana H.; Efdi M. Identifikasi Senyawa Metabolit Sekunder dan Uji Antioksidan serta Uji Toksisitas Ekstrak Daun Kayu Ara (*Ficus aurata* (Miq.) Miq.). *Jurnal Kimia Unand*. 2016, 5(4), 1-3.
46. Sundaryono A.; Handayani D.; Prasiwi D. Aktivitas Fraksi Etanol dari Ekstrak Daun *Peronema canescens* terhadap Tingkat Pertumbuhan *Plasmodium berghei*. 2018;(2):25-32.
47. Santoni A.; Mai Efdi.; Sabariah. Isolasi dan Elusidasi Struktur Senyawa Triterpenoid dari Kulit Batang Ambacang (*Mangifera foetida* L.) Serta Uji *Brine Shrimp Letality Test* (BSLT). 2015, 9(1). 1-5.
48. Ropiqa M. Uji Ketoksikan (LC_{50}) Ekstrak Etanol Daun Ekor Kucing (*Acalypha hispida* Burm.F.) terhadap Larva *Artemia salina* Leach dengan Metode *Brine Shrimp Lethality Test* (BSLT). Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan. Universitas Tanjungpura: Pontianak.
49. Junaidi J. Regresi dengan Microsoft Office Excel. Fakultas Ekonomi dan Bisnis. Universitas Jambi. 2015.1-3.
50. Clarkson C.; Maharaj V. J.; Crouch N. R, et al. In Vitro Antiplasmodial Activity of Medicinal Plants Native to Or Naturalised In South Africa. *Journal of Ethnopharmacology*. 2004, 92(2-3), 177-191.
51. Rohmah J.; Rini C. S.; Wulandari F. E. Uji Aktivitas Sitotoksik Ekstrak Selada Merah (*Lactuca sativa* Var. Crispa) pada Berbagai Pelarut Ekstraksi dengan Metode BSLT (*Brine Shrimp Lethality Test*). *Jurnal Kimia Riset*. 2019, 4(1), 18-32.
52. Fadhli H.; Hasanah S. U. Uji Sitotoksik Ekstrak Kulit Batang Tumbuhan Kangkang Katup (*Bauhinia semibifida* Roxb) dengan Metode *Brine Shrimp Lethality Test* (BSLT). *Journal Farmasi dan Kesehatan*. 2019, 9(2). 141-145.
53. Setiawan F.; Yunita O.; Kurniawan A. Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Kayu Secang (*Caesalpinia sappan*) Menggunakan Metode DPPH, ABTS, dan FRAP. *Media Pharmaceutica Indonesiana*. 2018, 2(2), 83-85.

54. Widyasanti A.; Rohdiana D.; Ekatama N.; Pertanian D. T.; Biosistem D. Aktivitas Antioksidan Ekstrak Teh Putih (*Camellia sinensis*) dengan Metode DPPH (2,2 Difenil-1-Pikrilhidrazil). *Fortech*. 2016,1(1), 2-5.
55. Rukmana S. Uji Aktivitas Antioksidan dan Sitotoksik, serta Kandungan Fenolik Total dari Ekstrak Kulit Batang Kedondong (*Spondias dulcis*). *Skripsi*, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Andalas, Padang, 2020.
56. Rollando R. Penetapan Kandungan Fenolik Total dan Uji Aktivitas Antioksidan Fraksi Air Ekstrak Metanol Kulit Batang Faloak (*Sterculia quadrifida* R.Br). *Jurnal Farmasi dan Kesehatan*. 2018, 8(1), 30.

