

DAFTAR PUSTAKA

1. Ahmad, I.; Ibrahim, A. (N.D.). Bioaktivitas Ekstrak Metanol Dan Fraksi N-Heksana Daun Sungkai (*Paronema canescens* Jack) Terhadap Larva Udang (*Artemia Salina* Leach). *Jurnal Sains Dan Kesehatan*. 2015, 1(3).
2. Kusriani,Hemi.; Nawawi.; As'ari.; Turahman, Taufik. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Dan Fraksi Kulit Batang Dan Daun Sungkai (*Paronema canescens* Jack) Terhadap *Staphylococcus Aureus* ATCC 25923 Dan *Escherichia Coli* ATCC 25922. *Jurnal Farmasi Galenika*. 2015, 2(3).
3. Ibrahim, A.; Kuncoro, H. Identifikasi Metabolit Sekunder Dan Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Sungkai (*Paronema canescens* Jack) Terhadap Beberapa Bakteri Patogen. *Jurnal Of Tropical Pharmacy And Chemistry*. 2012, 2(1), 8-18.
4. Rieska Alfiah,R.; Khotimah, S.; Turnip, M.; et.al. efektivitas Ekstrak Metanol Daun Sembung Rambut (*Mikania micrantha* Kunth) Terhadap Pertumbuhan Jamur *Candida albicans*. *Jurnal Protobiont*. 2015, 4, 52-57.
5. Hidayat, Muhammad, Nanda. Uji Aktivitas Antibakteri Pada Ekstrak Kulit Batang Sungkai Terhadap Bakteri *Propionibacterium Acne*. *Prosiding Seminar Nasional*. 2022, 1, 126-131.
6. Hardiyani,Nike. Identifikasi Senyawa Metabolit Sekunder, Uji Aktivitas Antioksidan Dan Uji Fenolik Total Ekstrak Kulit Batang Sungkai Dari Daerah Lubuk Basung. *Skripsi*. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Andalas. Padang. 2023.
7. Rahmadila,Dhea. Profil Metabolit Sekunder Dan Uji Toksisitas Dari Ekstrak Metanol, Fraksi Heksana Dan Etil Asetat Kulit Batang Sungkai (*Peronema canescens* Jack). *Skripsi*. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Andalas. Padang. 2022.
8. Fransisca, D.; Kahanjak, D. N.; Frethernety, A. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Sungkai (*Paronema canescens* Jack) Terhadap Pertumbuhan *Escherichia coli* Dengan Metode Difusi Cakram *Kirby-Bauer*. *Jurnal Pengelolaan Lingkungan Berkelanjutan*. 2020, Volume 4(1), 460-470.
9. Fitria, Anisa. Karakterisasi Dan Uji Aktivitas Antioksidan Terhadap Ekstrak Non Polar, Semi Polar, Dan Polar Dari Daun Sungkai. *Skripsi*. Fakultas Farmasi. Universitas Perintis Indonesia. Padang. 2021.

10. Plantamor. Plantamor Situs Dunia Tumbuhan, Informasi spesies-Sungkai. 2008. Diakses Tanggal 29 Desember 2022 Dari <http://Plantamor.Com/Species/Info/Peronema/Canescens>
11. Putranto, A. M. H. Examination Of The Sungkai's Young Leaf Extract (*Paronema canescens*) As An Antipiretic, Immunity, Antiplasmodium And Teratogenity In Mice (*Mus.Muculs*). *International Journal Of Science And Engineering*. 2014, 7(1), 30-34.
12. Koche, D. K. Role of Secondary Metabolites in Plants ' Defense Mechanism; Hislop College Publication Cell: Nangpur, 2014, 1–16.
13. Simanjuntak P.; Mahmud T. Studi Kimia Senyawa Glikosida Tumbuhan Sungkei, *Peronema canescens* (*Verbenaceae*). *JKTI* Vol. 6, No.1-2.
14. Kitagawa, I.; Simanjuntak, P.; Hori, K.; Nagami, N.; Mahmud, T.; Shibuya, H.; Kobayashi, M. Seven New Clerodane-Type Diterpenoids, Peronemins A2, A3, B1, B2, B3, C1, And D1, from the Leaves Of *Paronema canescens* (*Verbeneceae*). *Journal Chemical Pharmacy Bulletin*, 1994, 42 (5), 1050–1055.
15. Rosdiana, N.A. Fraksi Aktif Antioksidan dari Ekstrak Kulit Kayu Sungkai (*Paronema canescens* Jack). 2014. *Skripsi*. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
16. Yanis, I. F.; Alamsjah, F.; Agustien, A. & Maideliza, T. Antibacterial Potency of Fresh Extract Leaves of Jamaican Cherry (*Muntingja calabura* L.) in Inhibiting the Growth of *Shigella dysenteriae*. *Jurnal Biologi Unand*. 2020, 8(1), 14.
17. Fitriah, Yuspihana.; Astawan, Made. *et.al*. Aktivitas Antibakteri Ekstrak Biji Teratai (*Nymphaea pubescens* Willd) Terhadap Bakteri Patogen Penyebab Diare. *Jurnal Teknologi dan Industri Pangan*. 2008, 19 (2).
18. Kusmiyati, Agustini Sri Wayan, N. Uji Aktivitas Senyawa Antibakteri Dari Miroalga *Porphyridium cruentum*. *Biodiversitas*. 2007, 8, 48-53.
19. H, Khasanah, Raisa.; D, Nugraheni Eka.; et.al. Uji Aktivitas Antimikroba Ekstrak Etanol Biji Kebiul (*Caesalpinia Bondus* (L.) Roxb) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus Aureus*. *Jurnal Ilmiah*. 2021, 16, 8-15.
20. LiverTox: Informasi Klinis dan Penelitian Tentang Cedera Hati Akibat Obat. Institut Nasional Diabetes dan Penyakit Pencernaan dan Ginjal, 2017.
21. Schlunzen F, Zarivach R, Harms J, Bashan A, Tocilj A, Albrecht R, Yonath A, Franceschi F. Dasar Struktural Untuk Interaksi Antibioik Dengan Pusat Transferase Peptidil di Eubacteria. *Alam*. 2001, (413).

22. CLSI. Performance standards for antimicrobial susceptibility testing; Twenty Fourth Informational Supplement. CLSI document M100-S24. Wayne, PA: Clinical and Laboratory Standards Institute, USA. 2020
23. G., Simonetti .; E, Brasili.; G, Pasqua. Antifungal Activity of Phenolic and Polyphenolic Compounds from Different Matrices of *Vitis vinifera* L. Against Human Pathogens. *Jurnal Molecules*. 2020, 25(16).
24. Alioes, Y, et al. Uji Potensi Antijamur *Candida Albicans* Ekstrak Daun Gelinggang (*Cassia Alata* L.) Dibandingkan Dengan Sediaan Daun Sirih Yang Beredar di Pasaran Secara *In Vitro*. *Jurnal Kimia Riset*. 2018, 3(2), 108-115).
25. Gizaw, Askale, et.al. Phytochemical Screening and In Vitro Antifungal Activity of Selected Medicinal Plants against *Candida albicans* and *Aspergillus niger* in West Shewa Zone, Ethiopia. *Jurnal Pharmacological and Pharmaceutical Sciences*. 2022.
26. Shino Beena et.al. Comparison of Antimicrobial Activity of Chlorhexidine, Coconut Oil, Probiotics, and Ketoconazole on *Candida albicans* Isolated in Children with Early Childhood Caries : As In Vitro Study. *Scientifica Journals*. 2016.
27. Clinical and Laboratory Standards Institute (CLSI). Method for antifungal disk diffusion susceptibility testing of yeasts: approved standard, M44-A. Wayne (PA): CLSI; 2012.
28. Santoni, A.; Ferdinal, N.; Ova, A. Identifikasi Senyawa Metabolit Sekunder Tanaman Jarak Pagar (*Jatropha Curcas* L.) Dan Uji Toksisitas Menggunakan Metode *Brine Shrimp Lethality Test*. *Jurnal Kimia Unand*. 2016, 5(4).
29. Ningdyah, W.A.; Alimuddin, H.A.; Jayuska, Afghani. Uji Toksisitas Dengan Metode BSLT (*Brine Shrimp Lethality Test*) Terhadap Hasil Fraksinasi Ekstrak Kulit Buah Tampoi (*Baccaurea macrocarpa*). *Jurnal Kedokteran Klinik*. 2015, 4 (1), 75-83.
30. Gospel Ajuru, M.; Williams, L. F. Qualitative and Quantitative Phytochemical Screening of Some Plants Used in Ethnomedicine in the Niger Delta Region of Nigeria. *Jurnal Food Nutrition Sciences*. 2017, 5 (5), 198.
31. 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. 2017, 6 (1), 195–206.

32. Yadav, R. N. S.; Agarwala, M. Phytochemical Analysis of Some Medicinal Plants. *Jurnal Phytol.* 2011, 3 (12), 10–14.
33. Parbuntari, H.; Prestica, Y.; Gunawan, R.; Nurman, M. N.; Adella, F. Preliminary Phytochemical Screening (Qualitative Analysis) of Cacao Leaves (*Theobroma Cacao L .*).
34. Chandra, P. P. B.; Laksmiawati, D. R.; Rahmat, D. Phytochemical Screening and Determination of Total Flavonoid Levels of Okra (*Abelmoschus Esculentus L.*) Fruit Extract. *Jurnal afirmasi Univ. Pancasila.* 2022, 7 (2), 29–36.
35. Fardi, Ayu,R,A.; Raharjo, Joko,S. Pengaruh Metode Pengeringan Kering Angin Dan Oven Terhadap Karakteristik Simplisia Bunga Kecombrang (*Etilingera elatior*). *Jurnal Biological Sciences.*2022, 9(2), 379-389.
36. Yulianti Wina.et.al. Pengaruh Metode Ekstraksi Dan Polaritas Pelarut Terhadap Kadar Fenolik Yotal Daun Kersen (*Muntingja Calabura L*). *Jurnal Sains Terapan.* 2020, 10(2), 41-49.
37. Widyasanti, Asri.;Maulfia,N,D.;Rohdiana, Dadan. Karakteristik Mutu Ekstrak Teh Putih (*Camellia Sinensis*) Yang Dihasilkan Dari Metode Maserasi Bertingkat Dengan Pelarut N-Heksana, Aseton 70%, Dan Etanol 96%. *Jurnal Teknik Pertanian Lampung.* 2019, 8(4), 293-299.
38. Priyanto, R. A., 2012, Aktivitas Antioksidan Dan Komponen Bioaktif Pada Buah Bakau (*Rhizophora mucronata* Lamk.), *Skripsi*, Institut Pertanian Bogor. 2012.
39. Gazali et al. Eksplorasi Senyawa Bioaktif Ekstrak Daun Nipah (*Nypa Fruticans Wurmb*) Asal Pesisir Aceh Barat Sebagai Antioksidan. *Jurnal Pengolahan Hasil Perikanan Indonesia.* 2019, 22(1), 155-163.
40. Rohana.; Zainuddin. Identifikasi Senyawa Metabolit Sekunder Pada Ekstrak Daun Gayam (*Inocarpus Fagifer Fosb*) Dengan Menggunakan KLT. *Jurnal Surya Medika.* 2021, 6(2), 125-129.
41. Gyawali, R., & Ibrahim, S. A. Natural products as antimicrobial agents. *Jurnal Food Control.* 2014, 46, 412– 429.
42. Rijayanti, Pratiwi,Rika. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Mangga Bacang (*Mangifera foetida L.*) Terhadap *Staphylococcus aureus* Secara In Vitro. *Naskah Publikasi.* Universitas Tanjungpura. 2014.

43. Niswah, L. Uji Aktivitas Antibakteri Dari Ekstrak Buah Parijoto (*Medinilla speciosa* Blume) Menggunakan Metode Difusi Cakram. *Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah*. Jakarta, 2014.
44. Mujim, S. Pengaruh Ekstrak Rimpang Jahe (*Zingiber officinale* Rosc.) Terhadap Pertumbuhan *Pythium* sp. Penyebab Penyakit Rebah Kecambah Mentimun Secara in vitro, *Jurnal HPT Tropika*, 2010. 10(1), 59-63.
45. Dewi, F. H. 2010. Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Buah Mengkudu Terhadap Bakteri Pembusuk Daging, *Skripsi*, Universitas Sebelas Maret. Solo. 2010
46. Septiadi, T.; Pringgienes, D.; Radjasa, O. K. Uji Fitokimia Dan Aktivitas Antijamur Ekstrak Teripang Keling (*Holoturja atra*) Dari Pantai Bandengan Jepara Terhadap Jamur *Candida albicans*. *Journal of Marine Research*. 2013, 2 (2), 76–84.
47. Lutfiyanti, R.; Ma'ruf, W. F.; Dewi, E. N. Aktivitas Antijamur Senyawa Bioaktif Ekstrak *Gelidium latifolium* Terhadap *Candida albicans*. *Jurnal Pengolahan Dan Bioteknologi Hasil Perikanan*. 2012, 1, 26–33.
48. Hartline, Rosanna. 1.40: Bacterial Susceptibility to Antibiotics (Kirby-Bauer Test). *Buku Online*, diakses pada tanggal 26 Mei 2023 Dari [https://bio.libretexts.org/Bookshelves/Microbiology/Microbiology_Laboratory_Manual_\(Hartline\)/01%3A_Labs/1.40%3A_Bacterial_Susceptibility_to_Antibiotics_\(Kirby-Bauer_Test\)](https://bio.libretexts.org/Bookshelves/Microbiology/Microbiology_Laboratory_Manual_(Hartline)/01%3A_Labs/1.40%3A_Bacterial_Susceptibility_to_Antibiotics_(Kirby-Bauer_Test))
49. Dinata, A. Ekstrak Kulit Jengkol Atas Jentik DBD. *Inside*. 2008, III (2), 59–66.