

DAFTAR PUSTAKA

1. Kurniawati AFS, Satyabakti P, Arbiyanti N. Risk Difference Of Multidrug Resistance Organisms (MDROs) According To Risk Factor And Hand Hygiene Compliance. *J Berk Epidemiol*. 2015;3(3):277–289.
2. Desrini S. Resistensi Antibiotik, Akankah Dapat Dikendalikan?. *J Kedokteran Dan Kesehatan Indonesia*. 2015;4(6):1–3.
3. Pahlevi MR. Uji Aktivitas Dan Karakteristik Fitokimia Ekstrak Bawang Dayak (Eleutherine Palmifolia) Dalam Menghambat Bakteri Escherichia Coli Secara In Vitro. *Skripsi*. Yogyakarta: Universitas Muhammadiyah Yogyakarta; 2019.
4. Febrinda AE, Astawan M, Wresdiyati T, Yuliana ND. Kapasitas Antioksidan Dan Inhibitor Alfa Glukosidase Ekstrak Umbi Bawang Dayak. *J Teknol dan Industri Pangan*. 2013;2(24):161–167.
5. Putri RA, Simbala HEI, Mpila DA. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Bawang Dayak (Eleutherine Americana Merr) Terhadap Bakteri Staphylococcus Aureus, Escherichia Coli Dan Salmonella Typhi. *Pharmacon*. 2020;9(4):525–532.
6. Firdaus T. Efektivitas Ekstrak Bawang Dayak (Eleutherine Palmifolia) Dalam Menghambat Pertumbuhan Bakteri Staphylococcus Aureus. *Skripsi*. Jakarta: UIN Syarif Hidayatullah Jakarta; 2014.
7. Hikmah FD. Pengaruh Partisi Bertingkat Cair–Cair Ekstrak Etanol Rimpang Jahe (Zingiber Officinale Rosc.) Terhadap Profil Kandungan Senyawa Kimia Dan Aktivitas Antiradikalnya. *Skripsi*. Surakarta: Universitas Muhammadiyah Surakarta; 2012.
8. Lingga SM, Rosa Y, Suryasin. Pengaruh Tempat Tumbuh Terhadap Kandungan Metabolit Sekunder Tanaman Daun Sungkai (Parenema Canescens Jack). *Jurnal Kesehatan: Jurnal Ilmiah Multi Sciences*. 2025;1(15):72–80.
9. Prasetya IWSW. Potensi Kandungan Fitokimia Bawang Dayak (Eleutherine Palmifolia) Sebagai Sumber Antioksidan. *Prosiding Workshop dan Seminar Nasional Farmasi*. 2023;2:345–355.
10. Muti'ah R, Listiyana A, Nafisa BB, Suryadinata A. Kajian Efek Ekstrak Umbi Bawang Dayak (Eleutherine Palmifolia (L.) Merr) Sebagai Antikanker. *J Islam Pharm*. 2020;2(5):14–25.
11. Rahmat S, Hairani SP. Identifikasi Senyawa Metabolit Sekunder Sebagai Senyawa Kompleks Pada Tanaman Tradisional Tubuhnya. *J Ilmu Komputer Dan Ilmu Pengetahuan Alam*. 2025;3(5):17–26.
12. Warnida H, Juliannor A, Sukawaty Y. Formulasi Pasta Gigi Gel Ekstrak Etanol Bawang Dayak (Eleutherine Bulbosa (Mill.) Urb.). *J Sains Farmasi Dan Klinis*. 2016;3(1):42.
13. Aprianti I. Potensi Bawang Dayak (Eleutherine Bulbosa) Sebagai Sumber Antioksidan. *Jpop*. 2025;2(2):77–85.
14. Badaring DR, Sari SPM, Nurhabiba S, Wulan W, Lembang SAR. Uji Ekstrak Daun Maja (Aegle Marmelos L.) Terhadap Pertumbuhan Bakteri Escherichia Coli Dan Staphylococcus Aureus. *Indonesian J Fundamental Sciences*. 2020;6(1):16–26.
15. Handoyo DLY. The Influence Of Maseration Time (Immeration) On The Vocity Of Birthleaf Extract (Piper Betle). *J Farmasi Tinctura*. 2020;2(1):34–41.
16. Gita RWP, Hidayatullah M, Susiani EF. Perbandingan Metode Ekstraksi Maserasi Dan Sokhletasi Terhadap Kadar Flavonoid Total Ekstrak Etanol 96% Daun Kluwih (Artocarpus Camansi). *Jurnal Ilmiah Manuntung Sains Farmasi Dan Kesehatan*. 2024;2(10):126–133.
17. Triyanti SB, Lestari FP, Fitriana P. Pengaruh Metode Ekstraksi Maserasi, Sonikasi, Dan Sokletasi Terhadap Nilai Rendemen Sampel Kulit Buah Naga (Hylocereus Polyrhizus). *J Sains Dan Edukasi Sains*. 2025;1(8):71–78.
18. Arel A, Basri M, Syafah L. *Buku Ajar Teknologi Bahan Alam*. Pangkal Pinang: CV. Science Techno Direct; 2023. 327.
19. Saepudin S, Dewi L, Nurmalasari L, Kartikawati E. Skrining Fitokimia Dari Tiga Tanaman Famili Asteraceae Dengan Berbagai Pereaksi Kimia. *J Ilmiah Farmasi*. 2024;3(13):333–347.
20. Novianto A, Dhurhanian CE. Uji Kandungan Fenolik Total Dan Pengaruhnya Terhadap Aktivitas Antioksidan Dari Berbagai Bentuk Sediaan Sarang Semut (Myrmecodia Pendsens). *J Farmasi Dan Ilmu Kefarmasian Indonesia*. 2018;2(5):62–68.
21. Sugihartini A, Maryati M. Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Pucuk Merah (Syzygium Myrtifolium) Dan Penetapan Kadar Fenol Total. *J Pharm*. 2022;3(1):267–277.
22. Bagheri N, Lawati HAI, Hassanzadeh J. Simultaneous Determination Of Total Phenolic Acids And Total Flavonoids In Tea And Honey Samples Using An Integrated Lab On A Chip Device. *Food Chem*. 2021;342.
23. Nayeem N, Imran M, Asdaq SMB, Rabbani SIR, Alanazi FA, Alamri AS, Alsanie WF, Alhomrani M. Total Phenolic , Flavonoid Contents , And Biological Activities Of Stem Extracts Of Astragalus Spinosus (Forssk .) Muschl . Grown In Northern Border Province , Saudi Arabia. *Saudi Journal Of Biological Sciences*. 2022;3(29):1277–1282.

24. Sari YES, Azizah F, Tumbol MVL, Prayekti E, Nurbidayah, Wijayanti DR, Rohayati, Astuti RAW, Sartika F, Situmeang SMF, Inayah MN, Rini CS, Juniawan MF, Darmo K, Dewi YR, Sahroni M, Sanatang, Patricia V Arimurti ARR, Dewi NPSP. *Bakteriologi 1 Teknologi Laboratorium Medis*. Jawa Tengah: PT Media Pustaka Indo; 2025. 18-20.
25. Rianti EDD, Tania POA, Listyawati AF. Kuat Medan Listrik Ac Dalam Menghambat Pertumbuhan Koloni Staphylococcus Aureus Dan Escherichia Coli. *Jurnal Ilmiah Biologi*. 2022;11:79–88.
26. Rahayu WP, Nurjanah S, Komalasari E. *Staphylococcus Epidermidis: Patogenitas, Analisis, Dan Kajian Risiko*. Bogor: IPB Press; 2018.5.
27. Nurhamidin SJ, Wewengkang DS, Suoth EJ. Uji Aktivitas Ekstrak Dan Fraksi Organisme Laut Spons Aaptos Terhadap Bakteri Escherichia Coli Dan Staphylococcus Aureus. *Pharmacon*. 2022;11:1285–1291.
28. Septiani S, Dewi N, Wijayanti I. Aktivitas Antibakteri Ekstrak Lamun (Cymodocea Rotundata) Terhadap Bakteri Staphylococcus Aureus Dan Escherichia Coli Antibacterial Activities Of Seagrass Extracts (Cymodocea Rotundata) Against Staphylococcus Aureus And Escherichia Coli. *Indonesian Journal of Fisheries Science and Technology*. 2017;1(13):1–6.
29. Utomo SB, Fujiyanti M, Lestari WP, Mulyani S. Uji Aktivitas Antibakteri Senyawa C-4-Metoksifenilkaliks[4]Resorsinarena Termodifikasi Hexadecyltrimethylammonium-Bromide Terhadap Bakteri Staphylococcus Aureus Dan Escherichia Coli. *Jkpk*. 2018;3(3):201–209.
30. Lobiuc A, Pavai NE, Mangalagiu II, Gheorghita R, Teliban GC, Mantu DA, Stoleru V. Future Antimicrobials: Natural And Functionalized Phenolics. *Molecules*. 2023;3(38).
31. Rossi LD, Rocchetti G, Lucini L, Rebecchi A. Antimicrobial Potential Of Polyphenols: Mechanisms Of Action And Microbial Responses. *mdpi*. 2025;2(14).
32. Thawabteh AM, Ghanem AW, Abumadi S, Thaher D, Jaghama W, Karaman R, Scrano L, Bufo SA. Antibacterial Activity And Antifungal Activity Of Monomeric Alkaloids. *Toxins*. 2024;11(16).
33. Oulahal N, Degraeve P. Phenolic-Rich Plant Extracts With Antimicrobial Activity: An Alternative To Food Preservatives And Biocides?. *Frontiers In Microbiology*. 2022;12.
34. Novita W. Uji Aktivitas Antibakteri Fraksi Daun Sirih (Piper Betle L) Terhadap Pertumbuhan Bakteri Streptococcus Mutans Secara In Vitro. *Jmj*. 2016;2(4):140–155.
35. Katili YI, Wewengkang DS, Rotinsulu H. Uji Aktivitas Antimikroba Dari Jamur Laut Yang Berasosiasi Dengan Organisme Laut Karang Lunak Lobophytum Sp. *Pharmacon*. 2020;1(9):108–115.
36. Pareda NK, Edy HJ, Lebang JS. Formulation And Antibacterial Activity Test Of Combination Liquid Soap Ethanol Ekstrak Of Teak Leaves (Tectona Grandis Linn . F .) And Ekor Kucing Leaves (Acalypha Hispida Brum . F .) Against Staphylococcus Aureus Bacteria Formulasi Dan Uji Aktivitas A. *Pharmacon*. 2020;9(4):558-571.
37. Putri N, Paramita N. Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Sirih Hijau (Piper Betle L.) Metode Difusi Dan Mikrodilusi. *J Sci Mandalika*. 2023;2(4):6–18.
38. Pertiwi D, Roslizawaty R, Frengki F. Uji Toksisitas Ekstrak Etanol Sarang Semut Lokal Aceh (Mymercodia Sp .) Dengan Metode Bslt Terhadap Larva Udang Artemia Salina Leach Toxicity Test Of Ethanol Extract Ant Plant Local Aceh (Mymercodia Sp) Method Of BSLT Larvae Shrimp Artemia Salina Leach. *Jurnal Medika Veterinaria*. 2014;1(8):60-62.
39. Itam A, Wulandari A, Rahman MM, Ferdinal N. Preliminary Phytochemical Screening , Total Phenolic Content , Antioxidant And Cytotoxic Activities Of Alstonia Scholaris R . Br Leaves And Stem Bark Extracts. *Journal of Pharmaceutical Sciences and Research*. 2018;3(10):518–522.
40. Sari DRAP, Ugrasena PY, Ekayani NWR. The Cytotoxicity Activity Of Ethanolic Extract Of Acanthus Illicifolius L Leaves Using Brine Shrimp Lethality Test (BSLT) Method. *Universal Journal of Pharmaceutical Research*. 2022;1(7):56–59.
41. Noer S, Pratiwi RD, Gresinta E, Biologi P, Teknik F. Penetapan Kadar Senyawa Fitokimia (Tanin , Saponin Dan Flavonoid Sebagai Kuersetin) Pada Ekstrak Daun Inggu (Ruta Angustifolia L .). *Jurnal Eksakta*. 2018.18:19–29.
42. Efdi M, Arifin B, Alfariysi Mi. Isolasi Senyawa Metabolit Sekunder Dari Fraksi Aktif Antibakteri Pada Tumbuhan Sirih Merah (Piper Porphyrophyllum). *Jku*. 2023;2(12):1–7.
43. Misna M, Diana K. Aktivitas Antibakteri Ekstrak Kulit Bawang Merah (Allium Cepa L.) Terhadap Bakteri Staphylococcus Aureus. *J Farm*. 2016;2(2):138–144.
44. Retnaningsih A, Primadhamanti A, Febrianti A. Uji Daya Hambat Ekstrak Etanol Daun Ungu (Graptophyllum Pictum (L.) Griff) Terhadap Bakteri Staphylococcus Epidermidis Dan Bakteri Propionibacterium Acnes Penyebab Jerawat Dengan Metode Cakram. *Jurnal Analis Farmasi*. 2019;1(4):1–9.
45. Early A, Laila F, Mariyani N, Resmeiliana I, Dahliani L. South African Journal Of Botany Phytochemical Pro Fi Les And The Effect Of Three Drying Methods On Antioxidant And Antibacterial Activity Of Eleutherine Bulbosa (Mill .) Urb . *South African J Bot*. 2023;157:258–265.
46. Nurhayati LS, Yahdiyani N, Hidayatulloh A. Perbandingan Pengujian Aktivitas Antibakteri Starter

- Yogurt Dengan Metode Difusi Sumuran Dan Metode Difusi Cakram. *Jthp*. 2020;2(1):41–46.
47. Sagala Z. Uji Aktivitas Antibakteri Sediaan Gel Ekstrak Etanol 70% Daun Bangun-Bangun (*Plectranthus Amboinicus* (Lour.) Spreng.) Terhadap Bakteri *Staphylococcus Aureus* Dan *Pseudomonas Aeruginosa*. *Indonesia Natural Research Pharmaceutical Journal*. 2017.
48. Mukhriani M. Ekstraksi, Pemisahan Senyawa, Dan Identifikasi Senyawa Aktif. *J Kesehatan*. 2014;2(7):361–367.
49. Yulianti L, Supriadin A, Rosahdi TD. Efek Larvasida Hasil Fraksinasi Ekstrak N-Heksana Daun Kirinyuh (*Chromolaena Odorata* L.) Terhadap Larva *Aedes Aegypti*. *Al-Kimiya* 2017;1(4):38–44.
50. Pramiasuti O, Solikhati DIK, Suryani A. Aktivitas Antioksidan Fraksi Umbi Bawang Dayak (*Eleutherine Bulbosa* (Mill.) Urb) Dengan Metode Dpph (1,1-Difenil-2-Pikrilhidrazil) Antioxidant Activity Of Fractions Dayak Onion Bulbs (*Eleutherine Bulbosa* (Mill.) Urb) By DPPH(1,1-Diphenyl-2-Picrylhidrazil). *J Wiyata*. 2021;1(8):55–66.
51. Fitrianiingsih MA. Pengaruh Metode Maserasi – Sokletasi Dan Pelarut Etil Asetat – Etanol 70% Terhadap Skrining Fitokimia Dan Profil KLT Ekstrak Umbi Bawang Dayak (*Eleutherine Bulbosa* (Mill.) Urb.). *Skripsi*. Banjarbaru: Universitas Borneo Lestari; 2024.
52. Waruwu NS, Sandhika IMGS, Lestari NKD. Perbandingan Uji Fitokimia Ekstrak Etanol Daun Pepaya (*Carica Papaya* L.) Di Daratan Rendah Dan Daratan Tinggi Comparison Of Phytochemical Pepaya Leaf (*Carica Papaya* L.). *J Media Sains*. 2021;2(5):29–36.
53. Dowlath MJH, Karuppannan SK, Gi DR, Sb MK, Subramanian S, Arunachalam KD. Effect Of Solvents On Phytochemical Composition And Antioxidant Activity Of *Cardiospermum Halicacabum* (L.) Extracts. *Pharmacogn J*. 2020;6(12):1241–1251.
54. Boeing JS, Barizao EO, Silva EBC, Montanher PF. Evaluation Of Solvent Effect On The Extraction Of Phenolic Compounds And Antioxidant Capacities From The Berries: Application Of Principal Component Analysis. *Chem Cent J*. 2014;1(8):1–9.
55. Chua LS, Lau CH, Chew CY, Dawood DAS. Solvent Fractionation And Acetone Precipitation For Crude Saponins From *Eurycoma Longifolia* Extract. *Molecules*. 2019;7(24):1–10.
56. Santoni A, Efdi M, Fadhillah N. Profil Fitokimia Dan Penentuan Fenolik Total, Flavonoid Total, Dan Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Sungkai (*Peronema Canescens* Jack) Dari Daerah Kota Padang. *J Kim Unand*. 2023;1(12):1–6.
57. Wungkana I, Suryanto E, Momuat L. Aktivitas Antioksidan Dan Tabir Surya Fraksi Fenolik. *Pharmacon J Ilm Farm*. 2013;4(2):149–155.
58. Rizki MI, Sari AK, Kartika D, Khairunnisa A, Normaidah N. Penetapan Kadar Fenolik Total Dan Uji Aktivitas Antioksidan Fraksi Dari Ekstrak Etanol Daun Cempedak (*Artocarpus Integer*) Dengan Metode DPPH. *Mpi*. 2022;2(4):168–178.
59. Kumalasari E, Nararia NM, Musiam S. Penetapan Kadar Fenolik Total Ekstrak Etanol 70% Dan Fraksi Etil Asetat Daun Bawang Dayak (*Eleutherine Palmifolia* (L.) Merr) Dengan Metode Spektrofometri Uv-Vis. *J Insan Farmasi Indonesia*. 2021;1(4):74–84.
60. Putri CN, Rahardhian MRR, Ramonah D. Pengaruh Metode Ekstraksi Terhadap Kadar Total Fenol Dan Total Flavonoid Ekstrak Etanol Daun Insulin (*Smallanthus Sonchifolius*) Serta Aktivitas Antibakteri Terhadap *Staphylococcus Aureus*. *J Pharm Sci*. 2022;1(7):15–27.
61. Fransisca D, Kahanjak DN, Frethernety A. Antibacterial Activity Test Of Ethanol Extract Of Sungkai Leaves (*Peronema Canescens* Jack) Against *Escherichia coli* Growth Using The Kirby-Bauer Disk Diffusion Method. *Jplb*. 2020;1(4):460–470.
62. Budianto NEW, Budiono NDP. Analisis Pengaruh Pemberian Ekstrak Etanol Buah Rambusa (*Passiflora Foetida* L.) Terhadap Zona Hambat Pertumbuhan Bakteri *Escherichia coli*. *J Herbal, Clin Pharm Sci*. 2023;1(5):48.
63. Rohimah IU, Susetyorini RE, Husamah H. Pengaruh Berbagai Konsentrasi Ekstrak Daun Jasminum Sambac L. Terhadap Diameter Zona Hambat *Propionibacterium Acnes*. *Bioma J*. 2021;6(2):202–213.
64. Haq L, Nahzi MYI, Erlita I. Efektivitas Senyawa Fenol Ekstrak Umbi Bawang Dayak (*Eleutherine Palmifolia* (L.) Merr) Terhadap Bakteri Mix Saluran Akar. *J Kedokteran Gigi*. 2018;1(2):7–12.
65. Marselyna EAD, Setiadhi R, Sugiaman VK. Pengaruh Obat Kumur Herbal Dengan Kandungan Zat Aktif Flavonoid, Saponin, Dan Tanin Terhadap Halitosis. *Ocean Biomed J* 2022;5(2):178–195.
66. Septiani S, Dewi EN, Wijayanti I. Aktivitas Antibakteri Ekstrak Lamun (*Cymodocea Rotundata*) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* Dan *Escherichia coli* (Antibacterial Activities Of Seagrass Extracts (*Cymodocea Rotundata*) Against *Staphylococcus aureus* And *Escherichia coli*). *Saintek Perikan Indones J Fish Sci Technol*. 2017;1(13):1.
67. Shari A. Pemanfaatan Daun Saga Rambut Sebagai Antibakteri. *Indones J Heal Sci*. 2024;3(4).