

DAFTAR PUSTAKA

1. Salam A, Al-Amin Y, Salam Mt, Pawar Js. Antimicrobial Resistance : A Growing Serious Threat For Global. 2023;1–20.
2. Kraker Mea De., Stewardson Aj, Harbarth S. Will 10 Million People Die A Year Due To Antimicrobial Resistance By 2050? Plos Med. 2016;13(11):1–6.
3. Cases M. Microbiology With Nec. New England College; 2024. 301 P.
4. Syamsurizal S, Elisma E, Pratiwi Pd, Novia R, Sitanggang Sd, Rani A, Et Al. The Antioxidant Potential Of Cyrtostachys Renda Blume Fruit And Root Isolate With Dpph Method. J Pharm Sci. 2023;1(1):1–10.
5. Asrianto A, Asrori A, Sahli It, Hartati R, Kurniawan Fb, Purwati R. Bioaktivitas Ekstrak Etanol Biji Pinang (Arecha Catechu L.) Terhadap Staphylococcus Aureus Dan Escherichia Coli. J Sains Dan Kesehat. 2021;3(6):839–45.
6. Mukhriani. Ekstraksi, Pemisahan Senyawa, Dan Identifikasi Senyawa Aktif. J Kesehat. 2014;
7. Salamah N, Widyasari E. Aktivitas Antioksidan Ekstrak Metanol Daun Kelengkeng (Euphoria Longan (L) Steud .) Dengan Metode Penangkapan Radikal Antioxidant Activity Of Methanolic Extract Of Longan (Euphoria Longan (L) Steud .) Leaves Using 2 , 2 ' Diphen Yl-1-Picrylhydrazyl . (L):25–34.
8. Nurillahl As, Toar Ga, Pudjiastuti L. Pengaruh Waktu Dan Suhu Pada Ekstraksi Keratin Bulu Ayam Sebagai Bahan Baku Filler Pada Pembuatan Edible Film Berbasis Pati Singkong. J Teknol. 2023;11(1):67–77.
9. Sari Ma, Rahmawati Ni, Murtini I, Studi P, Biologi P. Lingkungan Universitas Pgri Ronggolawe Tuban. 2022;7(1):551–6.
10. Pebrina Ma, Yuliani T. Peranan Tanaman Di Sekolah Sebagai Media Pembelajaran Bagi. Pros Semnas Peningkatan Mutu Pendidik. 2021;2.
11. Heatubun Cd, Baker Wj, Tjitrosoedirdjo Ss, Mogeja Jp, Harley Mm, Dransfield J. A Monograph Of Cyrtostachys (Arecaceae). Kew Bull. 2009;64:67–94.

12. Novianti D, Nursaidah D, Supriatna A. Karakterisasi Dan Keanekaragaman Tumbuhan Famili Arecaceae Di Kampus 1 Uin Sunan Gunung Djati Bandung. 2023;2(1):65–79.
13. Silalahi M, Purba Ec, Mustaqim Wa. Tumbuhan Obat Sumatera Utara. In: Asra R, Editor. Jakarta: Uki Press; 2018. P. 110.
14. Meloan Ce. Meloan - Chemical Separations - Principles, Techniques And Experiments Hq. 1990.
15. Hastuti Yd, Mulangsri Dak. Perbedaan Kadar Flavonoid Total Ekstrak Daun Salam (Syzygium Polyanthum) Dengan Metode Refluks Dari. J Ilmu Farm Dan Farm Klin. 2021;18(2):85–93.
16. Mirwan A. Pada Ekstrasi Cair-Cair Kolom Isian. Konversi. 2019;2(1):32.
17. Suhaenah A, Nuryanti S, Abidin Z, Rahman Hf. Skrining Fitokimia Dan Uji Aktivitas Antioksidan Fraksi Etil Asetat Daun Karet Kebo (Ficus Elastica) Dengan Menggunakan Metode Peredaman Radikal Bebas Dpph (2,2-Diphenyl-1- Picrylhydrazil). As-Syifaa J Farm. 2023;15(1):20–9.
18. Fadrian. Antibiotik, Infeksi Dan Resisten [Internet]. Vol. 44. Padang: Asosiasi Penerbit Perguruan Tinggi Indonesia (Appti); 2023. 1–109
19. Wang Y, Wang E, Dong H, Liu F, Wu Z, Li H. Synthesis Of Chitosan-Based Molecularly Imprinted Polymers For Pre-Concentration And Clean-Up Of Chloramphenicol. 2014;321–30.
20. Jamilah. Evaluasi Keberadaan Gen Catp Terhadap Resistensi Kloramfenikol Pada Penderita Demam Tifoid. 2015;146–52.
21. Singh Sr, Krishnamurthy Nb, Mathew Bb. A Review On Recent Diseases Caused By Microbes Smruti. J Appl Environ Microbiol. 2014;2(4):106–15.
22. Rahayu Wp, Nurjanah S, Komalasari E. Eschericia Coli. Bogor: Penerbit Ipb Press; 2018. 155 P.
23. Darnengsih D, Mustafiah, Sabara Z, Rezki D, Zuhulaila Nu. Pembuatan Ekstrak Daun Mangga Dengan Cara Ekstraksi Soxhlet Sebagai Penghambat

- Pertumbuhan Bakteri Patogen Khususnya *Escherichia Coli*. 2018;03(01):1–5.
24. Soekiman S. Medical Microbiology, Mikrobiologi Kedokteran. 1st Ed. Soedarto, Editor. Sagung Seto; 2015. 1–675 P.
 25. Rollando. Senyawa Antibakteri Dari Fungi Endofit [Internet]. Wicaksono Sr, Editor. Vol. 11, Sustainability (Switzerland). Malang: Cv. Seribu Bintang; 2019. 1–14 P.
 26. Primadhamanti A, Purnama Rc, Aulia R. Uji Daya Hambat Daun, Kulit Batang Dan Buah Sawo Manila Muda (*Manilkara zapota* L) Terhadap Bakteri *Escherichia Coli* dan *Staphylococcus Aureus* Menggunakan Metode Difusi Sumuran. *J Anal Farm*. 2021;5(2):135–41.
 27. Maslahah N. Standar Simplisia Tanaman Obat Sebagai Bahan Sediaan Herbal. 2024;2(2):1–4.
 28. Syamsul Es, Amanda Na, Lestari D. Perbandingan Ekstrak Lamur *Aquilaria Malaccensis* Dengan Metode Maserasi Dan Refluks. *J Ris Kefarmasian Indones*. 2020;2(2):97–104.
 29. Dewi Nla. Pemisahan, Isolasi, Dan Identifikasi Senyawa Saponin Dari Herba Pegagan (*Centella Asiatica* L. Urban). *J Farm Udayana*. 2018;7(2):68–76.
 30. Sulistiani Rp, Isworo Jt. Efektivitas Jenis Pelarut Dan Metode Ekstraksi Dari Daun Talas (*Colocasia Esculenta* L . Schott). 2022;11(2):68–76.
 31. Hasanah M, Pertiwi R, Rendowaty A. Perbandingan Persentase Rendemen Dan Golongan Senyawa Metabolit Sekunder Pada Ekstrak Etanol Daun Apu-Apu (*Pistia Stratiotes* L .) Maserasi Dan Refluks. 2019;(2):13–8.
 32. Listiani Fi, Hafshah M, Latifah Rn. Antibacterial Activity Test Of Secang Wood (*Caesalpinia Sappan* L.) Ethanol Extract Against *Streptococcus Mutans*. *Al-Kimia*. 2023;11(1):47–56.
 33. Lestari Si, Santoso B. Analisis Kromatografi Lapis Tipis (Klt) Dan Aktivitas Penangkapan Radikal Bebas (Prb) Ekstrak Etanol Lempuyang Emprit (*Zingiber Americans*) Hasil Maserasi Analysis Of Thin Layer

Chromatography And Radical Scavenging. Biomedika. 2021;13(1):76–82.

34. Trisharyanti D K I, Febriani R. Skrining Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Terhadap Salmonella Typhi Resisten Kloramfenikol. J Pharm Sci Clin Res. 2017;66–77.
35. Fiana Fm, Zukhruf N, Kiromah W, Purwanti E. Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Sukun (Artocarpus Altilis) Terhadap Bakteri Staphylococcus Aureus Dan Escherichia Coli. 2020;10–20.
36. Mangalu Ma, Simbala Hei, Suoth Ej. Standarisasi Parameter Spesifik Ekstrak Buah Pinang Yaki (Areca Vestitaria). J Farm Medica/Pharmacy Med J. 2022;5(1):20.
37. Ekawati Ar, Supriningrum R, Handayani F. Karakterisasi Ekstrak Etanol Daun Selutui Puka. 2023;20(1):43–52.
38. Yusmaniar, Wardiyah, Nida K. Mikrobiologi Dan Parasitologi. Pertama. Jakarta: Kementrian Kesehatan Republik Indonesia; 2017. 78 P.
39. Utomo Sb, Fujiyanti M, Lestari Wp, Mulyani S. Uji Aktivitas Antibakteri Senyawa Hexadecyltrimethylammonium-Bromide Terhadap Bakteri Staphylococcus Aureus Dan Escherichia Coli. 2018;3(3):201–9.
40. Nur'aini Purnamaningsih, Sri Supadmi Fr. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Kemangi (Ocimum Sanctum L.) Terhadap Bakteri Staphylococcus Epidermidis Atcc 12228. Media Ilmu Kesehat. 2021;9(3):225–30.
41. Misna, Diana K. Aktivitas Antibakteri Ekstrak Kulit Bawang Merah (Allium Cepa L .) Terhadap Bakteri Staphylococcus Aureus Antibacterial Activity Extract Of Garlic (Allium Cepa L .) Skin Against Staphylococcus Aureus. 2016;2(2).
42. Rosmania, Yanti F. Perhitungan Jumlah Bakteri Di Laboratorium Mikrobiologi Menggunakan Pengembangan Metode Spektrofotometri. 2020;22(2):76–86.
43. Kinaya Vs, Dewa Gk, Harry S. K. Aktivitas Antibakteri Ekstrak Dan Fraksi Kulit Batang Chisocheton Sp . (C.Dc) Harms Terhadap Staphylococcus Aureus

Dan Escherichia Coli. J Unsrat. 2024;17(1):87–96.

44. Faruzi La, Khotimah S, Rahmawati. Aktivitas Antibakteri Ekstrak Metanol Oncom Merah Terhadap Pertumbuhan Staphylococcus Aureus (Atcc 25922) Dan Escherichia Coli (Atcc 25923) Secara In Vitro. Pros Semin Nas Biol. 2023;(Atcc 25922):35–43.
45. Laurie Flemming, Sm M, Barbara L. Zimmer P, Michael D. Huband B, Darcie E. Carpenter, Phd, Cic C, Antonieta Jiménez-Pearson, Mha P, German Esparza Ms, Et Al. Methods For Dilution Antimicrobial Susceptibility Tests For Bacteria That Grow Aerobically. Clin Lab Stand Inst.
46. Kalalo Wm, Purwanjani W, An U, Purwodadi N, Tengah J. Antibacterial Activity Test On Face Toner Preparations 70 % Ethanol Extract Of Avocado Leaves (Persea Americana Mill) Against Staphylococcus Aureus Bacteria. Pratama Med J Kesehat Ed Agustus. 2024;3(1):61–77.
47. Alouw G, Fatimawali F, Lebang Js. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Kersen (Muntingia Calabura L.) Terhadap Bakteri Staphylococcus Aureus Dan Pseudomonas Aeruginosa Dengan Metode Difusi Sumuran. J Farm Medica/Pharmacy Med J. 2022;5(1):36.
48. Biology B, John M. Brock Biology Of. 2014;(May).
49. Cowan Mm. Plant Products As Antimicrobial Agents. 1999;12(4):564–82.
50. Microorganisms F Contaminating, Be E, Zambrano C, Kotog A. Plant Phenolics And Phenolic-Enriched Extracts As Antimicrobial Agents Against. 2020;
51. Hayon Mfk, Supriningrum R, Fatimah N. Antibakteri Ekstrak Metanol Kulit Batang Sekilang (Embelia Borneensis Scheff .) Terhadap Bakteri Pseudomonas Aeruginosa Atcc 9027 Dan Streptococcus Mutans. 2023;5(2).
52. Cushnie Tpt, Lamb Aj. Antimicrobial Activity Of Flavonoids. Int J Antimicrob Agents. 2020;(January).