

DAFTAR PUSTAKA

1. Taufiq, Yuniarni, Hazar S. Uji Aktivitas Ekstrak Pepaya Terhadap *Escherichia coli* dan *Salmonella typhi*. *Jurnal Kimia dan Informatika Model*. 2015;11(9): 1689–1699.
2. Bukit, DS, Keloko, AB, Ashar, T. Dukungan tenaga kesehatan dalam pencegahan stunting di Desa Tuntungan 2 Kabupaten Deli Serdang. *Jurnal Kesehatan Masyarakat Tropis*. 2017;19–23
3. Astuti, DS. Pengaruh Pemberian Ekstrak Maserasi Daun Biji Terhadap *Escherichia coli*. *Jurnal Ilmiah Farmasi*. 2014;3(1)
4. Winarno. *Kimia Pangan dan Gizi*. Jakarta :Gramedia Pustaka Utama. 2002.
5. Cahyono. *Mengenal Jambu Biji*. Pertama Yogyakarta. 2010.
6. Salimah DM, Lindriati T, Purnomo BH. Sifat Fisik dan Kimia Puree Jambu Biji Merah dengan Penambahan Gum Arab dan Gum Xanthan. *Agroteknologi*. 2015;09(02):145–55.
7. Fadhillah, Annisa, Susanti, Sri, Gultom, Tumiur. Karakterisasi Tanaman Jambu Biji di Desa Namoriam Pancur Batu Kabupaten Deli Serdang Sumatera Utara. *Kelebihan semina Nas Biol dan pembelajarannya*. 2018;1670.
8. Siregar SD. Gambaran berkumur rebusan daun jambu biji terhadap indeks plak pada siswa-siswi kelas VIII SMP Negeri 3 Perbaungan, Kabupaten Serdang Bedagai. *Prog Retin Res Mata*. 2019;561(3)
9. Yulaeka, Ari Suwondo, Titi Suherni, Suharyo Hadisaputro MCA. Effect Of Consuming Guava Leaves Extract On The Level Of Blood Profile In Teenage Girls At Vocational High School Of Palebon Semarang, Indonesia Belitung Nurs J. 2017;3(5):548–54.
10. Gusti Agung Ayu Anggreni Permatasari, Nebgah Kerta Besung HM. Daya Hambat Perasan Daun Sirsak Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Escherichia coli*. *Indonesia Med Veterinus*. 2013;2(2):162–9.
11. Kurnia KA, Widyatamaka SQ, Diba Masyrofah. Khasiat daun jambu biji sebagai antidiare. *Heal Sci Growth J*. 2020;5(2):43–57.
12. Handayani F, Sundu R, Sari RM. Formulasi dan Uji Aktivasi Antibakteri *Streptococcus mutans* dari Sediaan Mouths Ash Ekstrak Daun Jambu Biji (*Psidium Guajava* L.). *J Sains dan Kesehatan*. 2017;1(8):2407-6028
13. Geidam YA, Ambali AG, Onyeyili PA. Preliminary phytochemical and antibacterial evaluation of crude aqueous extract of *Psidium guajava* leaf. *J Appl Sci*. 2007;7:511–4.
14. Dalimartha S. *Atlas Tumbuhan Obat di Indonesia*. Jakarta: Trubus Agriwidya. 2000.
15. Sutiknowati IL. Bioindikator pencemar, bakteri *Escherichia coli*. *J Oseana*. 2016;41(4):63–71.
16. Qonita N, Susilowati SS. Uji Aktivasi Antibakteri Ekstrak Daun Jambu Biji Terhadap Bakteri *Escherichia coli*. *Acta Pharm Indo*. 2019;7(2):51–7.
17. Hasni D, Rohaya S, Supriana N, Hasan JT, Kalee K, Darussalam K, dkk. *Kajian Pengolahan Sorbet Campuran Terong Belanda Dan Buah Bit Sebagai Produk*

- Pangan Fungsional Study of Sorbet Potentiality As Functional Food By Combining Terong Belanda and Beet Root. Sagu. 2017;16(1)
18. Jawetz. Mikrobiologi Kedokteran Jawetz, Melnick. Terjemahan Mikrobiologi Medis Jawetz, Melnick, and Adelberg. Jakarta. 2007.
 19. Candra Mkes (Epid) DA. Pencegahan dan Penanggulangan Stunting. Epidemiologi Stunting. 2020:1–53
 20. Karsinah., Lucky HM, Suharto, Mardiasuti H. Buku Ajar Mikrobiologi Kedokteran. Tangerang: Binarupa Aksara Publisher;2011.
 21. Prescott Harley, Klein, Microbiology 7th Edition. Graw-Hill Book Company;2008.
 22. Sari A. Hubungan higiene sanitasi dengan keberadaan bakteri Escherichia coli pada depot air minum isi ulang di wilayah kerja puskesmas air gemuruh tahun 2023. Diss. Universitas jambi. 2023
 23. Substitusi D, Mocaf T. Daya Hambat E coli terhadap tepung mocaf. 2013;2:294– 301.
 24. Monica Yolanda Sembiring. Uji Daya Hambat Ekstrak Daun Jambu Biji Terhadap Bakteri Escherichia coli Systematic Review. Frontiersin Neuroscience.2021:14
 25. Yustina Nunggut. Uji Efektivitas Ekstrak Daun Jambu Biji (Psidium guajava linn)terhadap Bakteri Escherichia Coli. 2020;
 26. Lee See A BR Ginting. Pengaruh Ekstrak Daun Jambu Biji (Psidium GuajavaLinn) Terhadap Zona Hambat Pertumbuhan Bakteri Escheichia Coli. Front Neurosci. 2021;14(1):1–13.
 27. Salemba Medika. Metodologi Penelitian Ilmu Keperawatan.2020.
 28. Dani RA. Efektivitas metode mind map dalam meningkatkan daya ingat peserta didik pada mata pelajaran akidah akhlak di MTs Darul Karomah Singosari Malang.Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim; 2013.
 29. Nor TA, Indriarini D, Koamesah SMJ. Aktivitas antibakteri ekstrak etanol daun pepaya terhadap pertumbuhan bakteri Escherichia coli secara in vitro. Cendana Med J. 2018;6(3):327-37.
 30. Reiza, Inul Ahmanda, Laode Rijai, and Febrina Mahmudah. Skrining Fitokimia Ekstrak Etanol Kulit Nanas (Ananas comosus Merr). Proceeding of Mulawarman Pharmaceuticals Conferences. 2019;(10)
 31. Syafriana V. Resistensi Escherichia coli dari Air Danau ISTN Jakarta Terhadap Antibiotik Amoksisilin, Tetrasiklin, Kloramfenikol, dan Siprofloksasin. Sains tech Farma. 2020: 92-98.
 32. Harsa IM, Subhawa. The Relationship Between Clean Water Sources And The Incidence Of Diarrhea In Kampung Baru Resident At Ngagelrejo Wonokromo Surabaya. Journal of Agromedicine and Medical Sciences. 2019:124-9.
 33. Darsono, Vidiyari, Fahrianti F. Gambaran karakteristik ibu hamil yang mengalami infeksi saluran kemih (ISK) di wilayah kerja Puskesmas Pekauman Banjarmasin. jurnal kebidanan dan keperawatan. 2016;7(1):150-9.
 34. Ramadani EA. Kajian personal hygiene dalam penerapan hygienesantasi dan keberadaan escherichia coli pada es dawet dipasar tradisional secang dan pasar desa pucang kabupaten magelang tahun 2021. Diss. Poltekkes

kemenkes yogyakarta. 2021

35. Wiharto M, Hilmy R. Hubungan perilaku hidup bersih dan sehat dengan kejadian diare pada tatanan rumah tangga di daerah kedaung wetan tangerang. *Jurnal Bunga Rampai*. 2015;12:59.
36. Setianegara B, Karneli K, Yusneli. Pengaruh Ekstrak Daun Jambu Biji (*psidium guajava* linn) dan Ekstrak Daun Teh Hijau Terhadap Pertumbuhan *Escherichia coli* In Vitro dan Perbandingannya Dengan kotrimoksazol. *JPP (Jurnal Kesehatan Poltekkes Palembang)*. 2013: 15-20.
37. Nadifah F, Fatimah S, Susanti L. Pengaruh Infusa Daun Jambu Biji (*Psidium guajava* Linn.) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Escherichia coli* Secara In Vitro. *Journal of Health (JoH)*. 2015:65-8.
38. Yulia H. uji aktivitas antimikroba ekstrak metanol daun jambu biji merah dan daun jambu biji putih (*psidium guajava* L.) terhadap *Escherichia coli*. Etd Unsyiah. 2014.
39. Sine Y, Gergonius F. Uji aktivitas antibakteri ekstrak daun ketapang (*Terminalia catappa* L.) dan daun jambu biji terhadap pertumbuhan bakteri *Aeromonas hydrophila*. *Jurnal Pendidikan Biologi*. 2016: 9-11.
40. Sumampouw, OJ. Uji sensitivitas antibiotik terhadap bakteri *Escherichia coli* penyebab diare balita di kota manado. *Journal of Current Pharmaceutical Sciences* 2018:104-110.
41. Andini S, Sa'diah S, Puspa S. Preparasi dan Karakteristik Floating Tablet Ekstrak Daun Jambu Biji (*Psidium guajava* L.) dengan Variasi Kombinasi Xanthan Gum dan HPMC. *Jurnal sains dan kesehatan*. 2022;4(4): 370-8.
42. Handarni D, Putri SH, Tensiska T. Skrining Kualitatif Fitokimia Senyawa Antibakteri pada Ekstrak Daun Jambu Biji (*Psidium guajava* L.). *Jurnal Keteknikan Pertanian Tropis Dan Biosistem*. 2020;8(2): 182-8.
43. Utomo SB, et al. Uji aktivitas antibakteri senyawa c-4 metoksifenilkalik resorsinarena termodifikasi hexadecyl trimethylammonium-bromide terhadap bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*. *Jurnal Kimia dan Pendidikan Kimia*. 2018;3(3);109-209.
44. Putri NICA, Ramadhani R, Wasito EB. Gram Negative Bacteria (*Escherichia coli*) Win Against Gram Positive Bacteria (*Staphylococcus aureus*) in The Same Media. *Biomolecular and Health Science Journal*. 2021;30(10):113.
45. Tajkarimi MM, Ibrahim SA, Cliver DO. Antimicrobial herb and spice compounds in food. *Food Control*. 2010;21;1199–218.
46. Biswas B, Rogers K, McLaughlin F, Daniels D, Yadav A. Antimicrobial activities of leaf extracts of guava (*psidium guajava* L.) on two gram-negative and gram-positive bacteria. *Int J Microbiol*. 2013.
47. Witari NPD, Nahak TM, Semadha W. Difference inhibitory power between extract of Guava Leaves and Bay Leaves against *Escherichia coli* Bacterial growth. *Journal of Physics: Conference Series*. 2019.
48. Syafitri E, Kurniawan D, Afriani DT. Antibacterial Activity of Guava Leaf Extract on The Growth of *Aeromonas Hydrophila*. *J Pendidik dan Biol*. 2023;15(2):140–7.
49. lin J, puckree, TP mvelase. evaluasi anti-diare pada beberapa tanaman obat yang digunakan oleh tabib tradisional dulu. 2002;53–6.

50. Nugroho HP, Fauziah PN, Alislam MA. Aktivitas antibakteri ekstrak etanol daun jambu biji (*Psidium guajava* L.) pada bakteri *Salmonella typhi* ATCC 14028. *Jurnal Ilmiah Analis Kesehatan*. 2022;8(1):88–101.
51. Farha AK, Yang QQ, Kim G, Li HB, Zhu F, Liu HY, Corke H. Tannins as an alternative to antibiotics. *Food Bioscience*. 2020;38:100751
52. Villanueva X, Zhen L, Ares JN, Vackier T, Lange H, Crestini C, Steenackers HP. Efek modifikasi kimia Tannin terhadap efek antimikroba dan antibiofilm terhadap bakteri Gram-negatif dan Gram-positif. *Frontiers in Microbiology*. 2020;13.
53. Sinea Y, Fallo G. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Ketapang (*Terminalia catappa* L.) dan Daun Jambu Biji (*Psidium guajava* L.) terhadap Pertumbuhan Bakteri *Aeromonas hydrophila*. *J Pendidik Biol*. 2016;1(1):9–12.
54. Oktaviani F, Permatasari D, Raharjo D. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Jambu Biji Varietas Australia (*Psidium Guajava* Varietas *Pyrifera*) Terhadap Bakteri *Escherichia coli* ATCC 25922 Dengan Metode Difusi Dan Dilusi. *J Educ Innov Public Heal*. 2023;1(4):165–74.
55. Nofita N, Marcellia S, Diarto L. perbandingan efektifitas antibakteri ekstrak daun jambu biji australia dengan ekstrak daun jambu biji lokal terhadap bakteri *Escherichia coli* dan *Bacillus subtilis*. *J Farm Malahayati*. 2022;4(2):138–49.
56. Hapsari, Anggit Kusuma. Perbandingan Kadar Fenol Total dalam Ekstrak Etanol 50 persen Daun Jambu Biji (*Psidium guajava* L.) Berdaging Buah Merah dan Putih Secara Spektrofotometri UV-VIS. 2007.
57. Indraswara H, Aisyah NN, Rini R, Umami M. Identifikasi Kandungan Senyawa Metabolit Sekunder pada Daun Jambu. *J Mat dan Ilmu Pengelatan Alam*. 2024;2(3):73–81.
58. Harahap SN, Nurbaity Situmorang. Skrining fitokimia dari senyawa metabolit sekunder buah jambu biji merah (*Psidium guajava* L.). *J Pendidikan Mat dan Sains*. 2021;5(2):153–64.
59. Hermawati AH, Surtini S, Arohman AL, Hariyanto H. Uji Antibiotik Ciprofloxacin Terhadap Pertumbuhan *Escherichia coli* Secara in Vitro. *J Insa Cendekia*. 2023;10(3):181–8.
60. Khusuma A, Safitri Y, Yuniarni A, Rizki K. Uji Teknik Difusi Menggunakan Kertas Saring Media Tampung Antibiotik dengan *Escherichia coli* Sebagai Bakteri Uji. *J Kesehat Prima*. 2019;13(2)
61. Nurhalimah, Wijayanti, Widyaningsih. Efek anti diare ekstrak daun beluntas terhadap mencit jantan yang diinduksi bakteri *Salmonella thypimurium*. *Jurnal Pangan dan Agroindustri*. 2014;3 (3): 1083-1094.
62. Simbara A, Septiyaningrum D, Setyowati E. Uji aktivitas antibakteri ekstrak etanol 70% daun pegagan terhadap bakteri *Escherichia coli* ATCC 25922. In *Prosiding University Research Colloquium*. 2020;15(12):225-227
63. Wahyuni, Sri, Suryanti. Studi Morfologi Organ Vegetatif Dan Generatif