

DAFTAR PUSTAKA

- Achmad, Y.R.D. and Wulandari, W. (2024) 'Gambaran *Hygiene* Sanitasi Pengelolaan Makanan Pada Instalasi Gizi di RSUD dr. R. Soetijono Blora', *Jurnal Review Pendidikan dan Pengajaran*, 7(4), pp. 15353–15362.
- Anggita, D., Nuraisyah, S. and Wiriansya, E.P. (2022) 'Mekanisme Kerja Antibiotik', *UMI Medical Journal*, 7(1), pp. 46–58.
- Anggraini, A.S.D. (2021) 'Karya Tulis Ilmiah Uji Aktivitas Antibakteri Air Rebusan Daun Sirih (*Piper betle* Linn) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Streptococcus pyogenes* Dengan Metode Difusi Cakram', Karya Tulis Ilmiah. STIKes Insan Cendekia Medika Jombang
- Apriliantisyah, W. *et al.* (2022) 'Daya Hambat Ekstrak Kunyit (*Curcuma domestica* Val) Terhadap bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*', *Fakumi Medical Journal: Jurnal Mahasiswa Kedokteran*, 2(10), pp. 694–703. Available at: <https://doi.org/10.33096/fmj.v2i10.127>.
- Arrofiqi, M.R. *et al.* (2024) 'Kajian Literatur : Aplikasi Sejumlah Metode Ekstraksi Konvensional Untuk Mengekstraksi', *Farmasi dan Herbal*, 7(1).
- Aviany, H.B. and Pujiyanto, S. (2020) 'Analisis Efektivitas Probiotik di dalam Produk Kecantikan sebagai Antibakteri terhadap Bakteri *Staphylococcus epidermidis*', *Jurnal Berkala Bioteknologi*, 3(2), pp. 24–31.
- Bria, D.I., Missa, H. and Sombo, I.T. (2022) 'Isolasi dan Karakterisasi Bakteri *Escherichia coli* pada Bahan Pangan Berbasis Daging di Kota Kupang', *Jurnal Sains dan Terapan*, 1(2), pp. 82–89.
- Burhan, A.H. *et al.* (2022) 'Studi Literatur: Aktivitas Antibakteri Minyak Atsiri Daun dan Batang Tanaman Terhadap Bakteri *Klebsiella pneumoniae*', *Action Research Literate*, 6(2).
- Cahyani, R.P. (2019) 'Pengaruh Rendaman Kulit Pisang Kepok (*Musa balbisiana*) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Escherichia coli*', Diploma thesis. Universitas Muhammadiyah Surabaya.
- Centers for Disease Control and Prevention (2024) *E. coli Infection (Escherichia coli)*. Available at: <https://www.cdc.gov/ecoli/about/index.html>. (Accessed: 19 November 2024)
- Datta, F.U. *et al.* (2019) 'Uji Aktivitas Antimikroba Bakteri Asam Laktat Cairan Rumen Terhadap Pertumbuhan *Salmonella Enteritidis*, *Bacillus cereus*, *Escherichia coli* dan *Staphylococcus aureus* Menggunakan Metode Difusi Sumur Agar', *Jurnal Kajian Veteriner*, pp. 66–85. doi:10.35508/jkv.v0i0.1590.

- Ditjen P2P Kemenkes (2024) *Orientasi Program Penanggulangan PISP*. Available at: <https://p2p.kemkes.go.id/orientasi-program-penanggulangan-pisp/>. (Accessed: 19 November 2024)
- Ditya Anggreni, N.P. (2021) 'Identifikasi Bakteri *Escherichia coli* dan Faktor Cemaran pada Daging Babi yang Dijual di Pasar Kreneng Denpasar Utara', Diploma thesis, Politeknik Kesehatan Denpasar.
- European Committee on Antimicrobial Susceptibility Testing (EUCAST) (2025) *Antimicrobial susceptibility testing EUCAST disk diffusion method. Version 13.0*. Basel: European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases. Available at: https://www.eucast.org/fileadmin/src/media/PDFs/EUCAST_files/Disk_test_documents/2022_manuals/Manual_v_10.0_EUCAST_Disk_Test_2022.pdf (Accessed: 14 Februari 2025).
- Evarozani, S. *et al.* (2023) 'Resistensi Antibiotik Isolat *Escherichia coli* dari Sekum Broiler dan Broiler Organik', *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu*, 11(1), pp. 41–50.
- Fatimah, S., Prasetyaningsih, Y. and Astuti Carmanyta, S. (2022) 'Uji Efektifitas Antibakteri Ekstrak Daun Pegagan (*Centella asiatica*) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Pseudomonas aeruginosa*', *Lambung Farmasi: Jurnal Ilmu Kefarmasian*, 3(2), pp. 61–68. Available at: <https://doi.org/10.37090/jfl.v10i2.673>.
- Fitriani, L. (2021) 'Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Serai Wangi Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Escherichia coli* ATCC 25922', Thesis. Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang.
- Gunawan, Kholik and Agustin, A.L.D. (2022) 'Profil Uji Biokimia Hasil Isolasi *Escherichia coli* pada Feses, Air Minum. dan Air Saluran Buangan Kandang Sapi Bali di Kelompok Tani Ternak Menemeng (KT2M) Kabupaten Lombok Tengah', *Mandalika Veterinary Journal*, 2(2). Available at: <https://doi.org/10.33394/MVJ.V1I2.2021.1-6>.
- Hakim, A.R. (2019) 'Formulasi Tablet Efervesen Dari Ekstrak Daun Tin (*Ficus carica* L.) dengan Kombinasi Asam Sitratasam Tartrat dan Natrium Bikarbonat', Skripsi. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Islam Indonesia.
- Hamzah, H., Septilapani, A.R. and Frimayanti, N. (2021) 'Uji Aktivitas Antibakteri Infusa Daun Sirih Hijau (*Piper betle* L.) Terhadap Bakteri *Escherichia coli*', *Penelitian Farmasi Indonesia*, 10(2), pp. 35–41.
- Hasanah, H.M.M., Yahdi, Y. and Dewi, Y.K. (2020) 'Studi Komparasi Kualitas Handsoap Ekstrak Daun Sirih Hijau (*Piper betle* Linn), Daun Sirih Merah (*Piper crocatum*) dan Daun Sirih Cina (*Peperomia pellucida*)', *SPIN: Jurnal*

Kimia & Pendidikan Kimia, 2(2), pp. 191–209. Available at: <https://doi.org/10.20414/spin.v2i2.2392>.

- Herlinawati (2022) ‘Formulasi Sediaan Sabun Cair Ekstrak Etanol Daun Sirih Hijau (*Piper betle L.*) Sebagai Antiseptik Terhadap Bakteri *Staphylococcus epidermidis*’, Tugas akhir. Jurusan Sains, Institut Teknologi Sumatra.
- Hermanto, L.O. *et al.* (2023) ‘Review Artikel: Pemanfaatan Tanaman Sirih (*Piper betle L.*) Sebagai Obat Tradisional’, *Pharmaceutical Science Journal*, 3(1), pp. 33–42.
- Hermawati, A.H. *et al.* (2023) ‘Uji Antibiotik *Ciprofloxacin* Terhadap Pertumbuhan *Escherichia coli* Secara *in Vitro*’, *Jurnal Insan Cendekia*, 10(3), pp. 181–188. Available at: <https://doi.org/10.35874/jic.v10i3.1187>.
- Joegijantoro, R. (2019) *Penyakit Infeksi*. Malang: Intimedia.
- Liha, E., Shobah, A.N. and Kurnia, N.M. (2023) ‘The Effectiveness Of Green Betel Leaf (*Piper betle L.*) Decoction as Antibacteria *Escherichia coli* and *Staphylococcus aureus*’, *Pharmacon*, 12(2), pp. 229–237.
- Martsiningsih, M.A. *et al.* (2024) ‘S Sosialisasi Faktor yang Mempengaruhi Uji Sensitivitas Bakteri Penyebab Pneumonia (*Klebsiella pneumoniae*) Kepada Ahli Teknologi Laboratorium’, *EJOIN*, 2(10), pp. 1478–1487.
- Mueller, M. and Tainter, C.R. (2023) *Escherichia coli* Infection, *StatPearls*. Available at: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK564298/>. (Accessed: 14 Februari 2025).
- Mukaromah, A.A.R., Farhan, A. and Malatuzzaulfa, N.I. (2020) ‘Daya Hambat Ekstrak Daun Sirih Hijau (*Piper betle L.*) pada Pertumbuhan Bakteri *Escherichia coli*’, *Orphanet Journal of Rare Diseases*, 21(1), pp. 1–9.
- Nori, W. *et al.* (2021) ‘Uji Aktivitas Anti Bakteri Larutan Disinfektan Alami Infusa Daun Sirih (*Piper betle L.*) Terhadap *Staphylococcus aureus*’, *Jurnal Ilmiah Manuntung*, 7(2), pp. 261–265.
- Noval *et al.* (2023) ‘Pelatihan Pembuatan Sediaan Infusa Beserta Evaluasinya dari Bahan Alam’, *Prosiding Seminar Nasional Masyarakat Tangguh*, 2(1), pp. 261–267.
- Nurhayati, L.S., Yahdiyani, N. and Hidayatulloh, A. (2020) ‘Perbandingan Pengujian Aktivitas Antibakteri Starter Yogurt Dengan Metode Difusi Sumuran dan Metode Difusi Cakram’, *Jurnal Teknologi Hasil Peternakan*, 1(2), pp. 41–46. Available at: <https://doi.org/10.24198/jthp.v1i2.27537>.
- Pradito, S.A., Muthmainah, N. and Biworo, A. (2022) ‘Perbandingan Aktivitas Antibakteri Sediaan Infus dan Sediaan Ekstrak Daun Sungkai (*Peronema canescens Jack*) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus*’, *Homeostasis*,

5(1), pp. 135–144.

- Rahmi, H., Rachmania, R.A. and Wardani, E. (2019) ‘Pembuatan Obat Kumur Alami Daun Sirih Bagi Anggota Aisyiyah di PRA Cabang Perumnas I dan Jakasampurna’, *Jurnal SOLMA*, 8(1), p.p 119-126. Available at: <https://doi.org/10.29405/solma.v8i1.3102>.
- Ramadhani, M.A. *et al.* (2024) ‘Uji Aktivitas Antibakteri Berbagai Ekstrak Tanaman Herbal Terhadap *Staphylococcus epidermidis*’, *Generics: Journal of Research in Pharmacy*, 4(1), pp. 65-76.
- Rensia, D.A. (2022) ‘Identifikasi Bakteri *Escherichia coli* Pada Depot Air Minum Isi Ulang di Kecamatan Soropia’, Karya Tulis Ilmiah. Poltekkes Kemenkes Kendari
- Risfianty, D.K. and Indrawati (2020) ‘Perbedaan Kadar Tanin Pada Infusa Daun Asam Jawa (*Tamarindus indica L.*) Dengan Metoda Spektrofotometer Uv-Vis’, *Lombok Journal of Science (LJS)*, 2(3), pp. 1–7.
- Sadiyah, H.H., Cahyadi, A.I. and Windria, S. (2022) ‘Kajian Daun Sirih Hijau (*Piper betle L*) Sebagai Antibakteri’, *Jurnal Sain Veteriner*, 40(2), pp. 128-138. Available at: <https://doi.org/10.22146/jsv.58745>.
- Sangkoy, W.J., Simbala, H.E.I. and Rumondor, E.M. (2023) ‘Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Pinang Yaki (*Areca vestiaria*) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus*, *Escherichia coli*, dan *Pseudomonas aeruginosa*’, *Pharmacon*, 12(1), pp. 133–139.
- Savila, N.P.I. (2022) ‘Campuran Infusa Kentang (*Solanum tuberosum L.*), Infusa Kacang Kedelai (*Glycine max (L.) Merril*), dan Ekstrak Ragi Sebagai Media Alternatif Pertumbuhan Bakteri *Escherichia coli*’, Thesis. Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.
- Setia, Y.K., Puspawati, N. and Rukmana, R.M. (2020) ‘Deteksi *Escherichia coli* dengan Metode Polimerase Chain Reaction (PCR)’, *Setia Budi Conference on Innovation in Health, Accounting, and Management Sciences*, 1, pp. 173–179.
- Siwi, V.H. and Moge, A.R. (2022) ‘Bakteri *Escherichia coli* pada Saus Kacang Jajanan Cilok di Kota Manado’, *Majalah InfoSains*, 3(2), pp. 90–94.
- Sofyana, N.R. *et al.* (2024) ‘Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Manggis (*Garcinia mangostana L.*) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*’, *Jurnal Ilmu Kedokteran dan Kesehatan*, 11(4), pp. 668–678. Available at: <https://doi.org/10.33024/jikk.v11i4.13679>.
- Syafriana, V., Dewanti, N.P. and Yulyana, A. (2021) ‘Analisis Fitokimia dan Aktivitas Antibakteri Infusa Daun Sempur (*Dillenia suffruticosa (Griff.) Martelli*) Terhadap *Shigella dysenteriae* dan *Staphylococcus aureus*’, *Jurnal*

Farmasi Etam, 1(2), pp. 82-91. Available at: <https://doi.org/10.52841/jfe.v1i2>.

Trisno, K., Tono, K.P. and Suarjana, I.G.K. (2019) 'Isolasi dan Identifikasi Bakteri *Escherichia coli* dari Udara pada Rumah Potong Unggas Swasta di Kota Denpasar', *Indonesia Medicus Veterinus*, 8(5), pp. 685–694. Available at: <https://doi.org/10.19087/imv.2019.8.5.685>.

UNICEF (2024) *Diarrhoea*. Available at: <https://data.unicef.org/topic/child-health/diarrhoeal-disease/>. (Accessed: 20 November 2024)

Wahyudi, D. *et al.* (2024) 'Deteksi Gen Resisten Kloramfenikol (cat) pada Isolat Klinik *Pseudomonas aeruginosa* dan *Escherichia coli* dengan Metode Polymerase Chain Reaction', *Sciscitatio*, 5(1), pp. 10–19. Available at: <https://doi.org/10.21460/sciscitatio.2024.51.161>.

Wardani, E.K. (2023) 'Uji Efektivitas Antibakteri Ekstrak Rimpang Kunyit *Curcuma domestica* Terhadap Bakteri *Escherichia coli* dan *Shigella dysenteriae*', Skripsi. Universitas Lampung.

Wayan Febriari Lestari, N. and Widayani Astuti, K. (2024) 'Review Aktivitas Antiinflamasi Daun Jeruk Purut, Daun Dadap, dan Daun Sirih Berdasarkan Kearifan Lokal Bali dalam Usada Tenung Tanyalara', *Journal Sport Science*, 5(1), pp. 26–37. Available at: <http://ojs.cahayamandalika.com/index.php/jontak>.

Widiyastuti, Y., Rahmawati, N. and Mujahid, R. (2020) *Budidaya dan Manfaat Sirih Untuk Kesehatan*. Edited by L. Widowati and T.P. Agus. Jakarta: Lembaga Penerbit Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan.

Widowati, R., Firdaus Ramdani, M. and Handayani, S. (2022) 'Senyawa Fitokimia dan Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Buah Lerak (*Sapindus rarak*) terhadap Tiga Bakteri Penyebab Infeksi Nosokomial', *Jurnal Penelitian Kesehatan Suara Forikes*, 13(3), pp. 649–654. Available at: <http://forikes-ejournal.com/index.php/SF>.

Zulfikri, Rukmana Nasution, P. and Dianti, C. (2023) 'Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Sirih Hijau (*Piper betle* Linn.) Terhadap Bakteri *Escherichia coli*', *Sains Medisina*, 1(5), pp. 298–302.