

DAFTAR PUSTAKA

- Alydrus, L. N., Gama, S. I., & Rijai, L. (2023, June). Skrining Fitokimia dan Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Bidara (*Ziziphus mauritiana*) terhadap Bakteri *Propionibacterium acnes* Vol. 17, pp. 38-43).
- Arivo, D., & Annissatussholeha, N. (2017). Pengaruh Tekanan Osmotik pH, dan Suhu Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Escherichia Coli*. Jurnal Ilmu Kedokteran Dan Kesehatan, 4(3).
- Aryal Sagar. 2022. Bakteri *Escherichia coli*. Diakses pada 1 januari 2024 <https://microbenotes.com/biochemical-test-of-escherichia-coli-ecoli/>
- Asy'syifa, N. S., Darusman, F., & Dewi, M. L. (2020). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Bidara Arab (*Ziziphus spina-christi L.*) Terhadap *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*. Prosding Seminar Farmasi 6(2).
- Bintoro, A., Ibrahim, A. M., Situmeang, B., Kimia, J. K. S. T. A., & Cilegon, B. (2017). Analisis dan identifikasi senyawa saponin dari daun bidara (*Ziziphus mauritiana L.*). Jurnal Itekima, 2(1), 84-94.
- Brier, J., & Jayanti, L. D. (2020). Metodologi Penelitian Kualitatif & Grounded Theory (Vol. 21, Issue 1).
- Chairunnisa, S., Wartini, N. M., & Suhendra, L. (2019). Pengaruh suhu dan waktu maserasi terhadap karakteristik ekstrak daun bidara (*Ziziphus mauritiana L.*) sebagai sumber saponin. Jurnal Rekayasa Dan Manajemen Agroindustri ISSN, 2503, 488X.
- Change, G., et al, (2021). No Analisis Struktur Kovarian Indeks Terkait Kesehatan untuk Lansia di Rumah, Berfokus pada Perasaan Subjektif tentang Kesehatan *Title. Paper Knowledge. Toward a Media History of Documents*, 3(2), 6.
- Clinical and Laboratory Standard Institute (CLSI). 2021, Performance Standards for Antimicrobial Susceptibility Testing; 31st Edition. CLSI Document M100, 31: USA.*
- Daris, U. S., Syam, H., & Sukainah, A. (2023). Uji Daya Hambat serta Penentuan *Minimum Inhibitor Concentration (MIC)* Dan *Minimum Bactericidal Concentration (MBC)* Ekstrak Daun Bidara Terhadap Bakteri Patogen. Jurnal Pendidikan Teknologi Pertanian, 9(2), 223-234.

- Darnengsih, D., Mustafiah, M., Sabara, Z., Munira, M., Rezki, D., & Zulhulaifa, N. U. (2018). Pembuatan ekstrak daun mangga dengan cara ekstraksi soxhlet sebagai penghambat pertumbuhan bakteri patogen khususnya *Escherichia coli*. *Journal Of Chemical Process Engineering*, 3(1), 1-5.
- Dinda, E., & Hanifa, I. (2023). Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Cincau Hijau (*Cyclea barbata Miers*) Terhadap *Escherichia coli* Penghasil *Extended Spectrum Beta Lactamase* (ESBL). *Lambung Farmasi: Jurnal Ilmu Kefarmasian*, 4(1), 22–27.
- Dyartha, A. A., Lesmana, D., & Onggowidjaja, P. (2023). Daya Antibakteri Minyak Atsiri (*Cananga odorata*) terhadap Pertumbuhan Bakteri *Streptococcus mutans* ATCC 25175. *Stomatognatic-Jurnal Kedokteran Gigi*, 20(2), 103-107.
- Ekanursyahfitri, E. (2017). Mutu Fisik Dan Aktivitas Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* Sediaan Masker Gel Peel-Off Ekstrak Daun Bidara (*Ziziphus mauritiana L.*) Sebagai Anti Jerawat (Doctoral dissertation, Akademi Farmasi Putera Indonesia Malang).
- Fadmi, F. R., Mauliyana, A., & Mangidi, Z. M. (2020). Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Diare pada Anak Balita di Wilayah Pesisir Kelurahan Lapulu Kecamatan Abeli Kota Kendari. *Miracle Journal of Public Health*, 3(2), 197-205.
- Fitriana, Y. A. N., Fatimah, V. A. N. and Fitri, A. S. (2020) ‘Aktivitas Anti Bakteri Daun Sirih: Uji Ekstrak KHM (Kadar Hambat Minimum) dan KBM (Kadar Bakterisidal Minimum)’, *Sainteks*, 16(2), pp. 101–108. Doi: 10.30595/st.v16i2.7126.
- Haeria, H., dan Andi, T. U. (2016) Penentuan Kadar Flavonoid Total dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Bidara (*Ziziphus spina- christi L.*), *Journal of Pharmaceutical and Medicinal Science* (1): pp 57-61
- Hasrianti, Nururrahmah, & Nurasia. 2016. Pemanfaatan Ekstrak Bawang Merah Dan Asam Asetat Sebagai Pengawet Alami Bakso. *Jurnal Dinamika*. Vol. 07(1).
- Hutasoit, D. P. (2020). Pengaruh sanitasi makanan dan kontaminasi bakteri *Escherichia coli* terhadap penyakit diare. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Sandi Husada*, 9(2), 779-786.

- Ismail, Y. S., Yulvizar, C., & Putriani, P. (2017). Isolasi, karakterisasi dan uji aktivitas antimikroba bakteri asam laktat dari fermentasi biji kakao (*Theobroma cacao L.*). *Jurnal Bioleuser*, 1(2)
- Jannah, M. (2018). Uji Aktivitas Antikanker Ekstrak Dan Fraksi Daun Bidara Laut (*Ziziphus Mauritiana L.*) Terhadap Sel Kanker Payudara (T47d) Melalui Metode Mmt. Malang: Universitas Islam Negeri Maulana Malik
- Kamila, K. (2019). Efektivitas Ekstrak Tanaman Bidara Upas (*Zizyphus SpinaChristi L*) Terhadap Pengendalian Bakteri *Staphylococcus Aureus* (Doctoral Dissertation, Fkip Unpas).
- Krisnawati, A. (2021). Aktivitas Antibakteri Ekstrak Biji Rotan Manau (*Calamus manan Miq.*) Terhadap Bakteri *Escherichia coli*.
- Kusriani, R. H., & Machter, E. (2015). Penetapan kadar senyawa fenolat total dan aktivitas antioksidan ekstrak daun, buah dan biji bidara (*Ziziphus spina-christi l.*). *Prosiding SNaPP: Kesehatan (Kedokteran, Kebidanan, Keperawatan, Farmasi, Psikologi)*, 1(1), 311-318.
- Lestari, A. L. D., & Permana, A. (2020). Daya hambat propolis terhadap bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*. *Jurnal Pro-Life*, 7(3), 237-250.
- Lumbanraja, I. M., Wartini, N. M., & Suhendra, L. (2019). Pengaruh jenis pelarut dan ukuran partikel bahan terhadap karakteristik ekstrak daun bidara (*Ziziphus mauritiana L.*) sebagai sumber saponin. *Jurnal Rekayasa dan Manajemen Agroindustri ISSN*, 2503, 488X.
- Marfu'ah, N., Ramadhani, C. A., & Hasanah, A. M. (2019). Uji Efektivitas Ekstrak Etanol Daun Bidara (*Ziziphus spina-christi L.*) terhadap Pertumbuhan *Propionibacterium acne*. *Pharmasipha: Pharmaceutical Journal of Islamic Pharmacy*, 3(1), 31-35
- Nor, T. A., Indriarini, D., & Koamesah, S. M. J. (2018). "Uji aktivitas antibakteri ekstrak etanol daun pepaya (*carica papaya l*) terhadap pertumbuhan bakteri *escherichia coli* secara *in vitro*". *Cendana Medical Journal*, 6(3), 327-337.
- 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), p. 41. doi: 10.24198/jthp.v1i2.27537.

- Ogawara, H. (2019). Perbandingan mekanisme resistensi antibiotik pada bakteri penghasil antibiotik dan bakteri patogen. *Molekul*, 24 (19), 3430.
- Pratiwi, R. H. (2017). Mekanisme pertahanan bakteri patogen terhadap antibiotik. *Jurnal pro-life*, 4(3), 418-429.
- Putri T, S. P., & Suriati, I. (2023). Uji Aktivitas Antibakteri Formulasi Sediaan Salep Ekstrak Daun Bidara (*Ziziphus mauritiana*) terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus*. *Indonesian Journal of Pharmaceutical Education*, 3(2), 359-368.
- Rahayu, W. P. (2018). *Escherichia coli*: Patogenitas, Analisis dan Kajian Risiko.
- Ramadhani, A. G., & Rezania Asyfiradayati, S. K. M. (2023). Kajian Literatur Identifikasi Pencemaran Bakteri *Escherichia coli* dan *Coliform* Non-fekal pada Minuman Olahan Teh (Doctoral dissertation, Universitas Muhammadiyah Surakarta).
- Rizki, F. S., & Ferdinan, A. (2020). Uji Daya Hambat Ekstrak Etanol Daun Pandan Hutan (*Freycinetia Sessiliflora Rizki.*) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Escherichia Coli* Dan *Streptococcus Mutans*. *Jurnal Ilmiah Farmasi dan Ilmu Kesehatan*, 1(1), 28-40.
- Sakka, L., & Muin, R. (2022). Identifikasi Kandungan Senyawa Antioksidan Ekstrak Daun Bidara (*Ziziphus mauritiana Lamk.*) Dengan Menggunakan Metode DPPH. *Journal Syifa Sciences and Clinical Research*, 4(1).
- Saragi, M., & Waruwu, L. R. (2023). Identifikasi Bakteri *Escherichia Coli* Pada Depot Air Minum Isi Ulang Di Wilayah Kerja Puskesmas Tuntungan. *Public Health Journal*, 10(1).
- Sari, N., Erina, E., & Abrar, M. (2018). Isolasi Dan Identifikasi *Salmonella sp* Dan *Shigella sp* Pada Feses Kuda Bendi Di Bukittinggi Sumatera Barat *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Veteriner*, 2(3), 402-410.
- Siqhny, Z. D., Azkia, M. N., & Kunarto, B. (2020). Karakteristik nanoemulsi ekstrak buah pari-joto (*Medinilla speciosa blume*). *Jurnal Teknologi Pangan dan Hasil Pertanian*, 15(1), 1-10.
- Siregar, M. (2020). Berbagai Manfaat Daun Bidara (*Ziziphus Mauritiana Lamk*)
- Syafriana, V. (2020). Resistensi *Escherichia coli* dari Air Danau ISTN Jakarta Terhadap Antibiotik Amoksisilin, Tetrasiklin, Kloramfenikol, dan Siprofloksasin. *Sainstech Farma*, 13(2), 92-98.

- Taufiq. (2017). Aktivitas Efek Antimikroba Ekstrak Etanol Daun Bidara Laut (*Ziziphus Mauritiana Lam.*) Terhadap Pertumbuhan *Candida Albicans* Dan *Escherichia Coli*. Makassar: Akademi Farmasi Yamasi Makassar.
- Tazkiatulmilla, S. (2021). Formulasi Sediaan Obat Kumur Ekstrak Daun Bidara (*Ziziphus mauritiana Lam.*) Sebagai Antijamur *Candida albicans* Penyebab Sariawan (Doctoral dissertation, Skripsi, Universitas Muhammadiyah Magelang).
- Valke Dinesh. 2021. *Ziziphus mauritiana lamk*. Diakses pada 31 Desember 2023 dari [https://commons.m.wikimedia.org/wiki/File:Ziziphus_mauritiana_Lam._\(51732151990\).jpg](https://commons.m.wikimedia.org/wiki/File:Ziziphus_mauritiana_Lam._(51732151990).jpg)
- Wahyudi, W., Hsb, H. L. P., Hasanan, N., & Sitorus, R. A. H. (2022). Studi Literatur: Daun Bidara (*Ziziphus Mauritiana*) Sebagai Herbal Indonesia Dengan Berbagai Kandungan Dan Efektivitas Farmakologi. Jurnal Farmanesia, 9(1), 22-27
- Wibisono, F. J., Sumiarto, B., Untari, T., Effendi, M. H., Permatasari, D. A., & Witaningrum, A. M. (2020). Prevalensi dan analisis faktor risiko multidrug resistance bakteri *Escherichia coli* pada ayam komersial di Kabupaten Blitar. Jurnal Ilmu Peternakan dan Veteriner Tropis, 10(1), 15-22.
- Wulandari, A., & Mahbub, K. (2024). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol 96% Biji Saga (*Abrus precatorius*) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus*. ULIL ALBAB: Jurnal Ilmiah Multidisiplin, 3(8), 234-244.
- Yani, N. D. (2020). Gambaran Jumlah Bakteri *Escherichia Coli* Dan *Coliform* Pada Minuman Es Jajanan Anak Sdn Di Kelurahan Lubuk Buaya Padang Tahun 2020. Karya Tulis Ilmiah, Program Studi Diploma Tiga Teknologi Laboratorium Medis, 10–15.
- Yulianingsih, A., & Arwie, D. (2019). Uji Bioaktivitas Ekstrak Daun Bidara Bidara (*Ziziphus Mauritiana Lam*) Terhadap Pertumbuhan *Staphylococcus Aureus*. Jurnal Kesehatan Panrita Husada, 4(1), 49-57.
- Yulianingtyas, A., & Kusmartono, B. (2016). Optimasi volume pelarut dan waktu maserasi pengambilan flavonoid daun belimbing wuluh (*Averrhoa bilimbi L.*). Jurnal Teknik Kimia, 10(2), 61-67.
- Yuniarty, T., & Hasjim, L. (2017). Uji daya hambat sari daun alpukat (*Persea americana Mill*) terhadap pertumbuhan *Escherichia coli*. Health Information, 9(2), 11-17.

Zenius, P. et al., (2019) 'Uji Daya Hambat Ekstrak Etanol Teh Hijau Terhadap *Escherichia coli* Secara *In Vitro*', *Majarity*, 8(2), pp. 136-143.