

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdallah, E. M *et al.* 2016. "Biological Activities of Methanolic Leaf Extract of *Ziziphus mauritiana*." *Biosci. Biotech. Res. Comm* 9(4).
- Adhamatika, Adhima dan Murtini, Erni Sofia. 2021. "Pengaruh Metode Pengeringan dan Persentase Teh Kering terhadap Karakteristik Seduhan The Daun Bidara (*Ziziphus mauritiana* L.)." *Jurnal Pangan Dan Agroindustri* 9(4):1-11.
- Adinda G. 2014. "Evakuasi Kadar Bakteri di Udara dengan Menggunakan Media Plate Count Agar (PCA) Berdasarkan Tinggi Secara Vertikal di Departemen Bedah Mulut RSGMP FKS USU dengan Metode Total Plate Count (TPC)." Medan: Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Sumatera Utara.
- Adrianto, Andi *et al.* 2017. "Uji Efektivitas Anti Diare Ekstrak Etanol Daun Bidara (*Ziziphus mauritiana*) pada Mencit Jantan (*Mus musculus*) dengan Induksi Oleum Ricini" [Abstract]. *Jurnal Permata Indonesia* 8(2):1.
- Alydrus, Lia Novita *et al.* 2023. "Skrining Fitokimia dan Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Bidara (*Ziziphus mauritiana*) terhadap Bakteri *Propionibacterium acnes*." *Proceeding of Mulawarman Pharmaceuticals Conferences*.
- Anggono, Yovita. 2018. "Uji Efek Antibakteri Ekstrak Daun Kersen (*Muntingia calabura* L.) terhadap *Pseudomonas aeruginosa*." *Fakultas Kedokteran Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya*.
- Ashri, Nurul Hikmah. 2016. "Uji Aktivitas dan Identifikasi Senyawa Kimia Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Bidara (*Ziziphus spina-christi* L) terhadap beberapa Bakteri Patogen." *Fakultas Kedokteran Dan Ilmu Kesehatan Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar*.
- Balouiri, Mounyr *et al.* 2016. "Methods for in vitro Evaluating Antimicrobial Activity: Areview." *Journal of Pharmaceutical Analysis* 6:5.
- Blegur, Fatmawati *et al.* 2018. "Antioxidant Activities of Herbal Drinks of Bidara (*Ziziphus mauritiana*) Leaves with Variation of Boiling Time Using DPPH Method (1,1-diphenyl-2-picrylhydrazyl)." *Health Polytechnic Of Ministry Of Health Kupang*.
- Boleng, Didimus Tanah. 2015. *Mikrobiologi Konsep-Konsep Dasar*. Malang: Universitas Muhammadiyah Malang.
- CLSI. 2021.

- Diggle, Stephen P dan Whiteley, Marvin. 2020. “*Pseudomonas aeruginosa* : Patogen Oportunistik dan Tikus Percobaan.” *Microbiology* 166(1).
- Dharmayanti, Putri dan Sukrama, Dewa Made. 2019. “Karakteristik Bakteri *Pseudomonas aeruginosa* dan Pola Kepekaannya terhadap Antibiotik di Intensive Care Unit (ICU) RSUP Sanglah pada bulan November 2014 – Januari 2015.” *E-Jurnal Medika* 8(2):2.
- Ekanursyahfitri. 2017. “Mutu Fisik dan Aktivitas terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* Sedian Masker Gel peel-off Ekstrak Daun Bidara (*Ziziphus mauritiana*) sebagai Anti Jerawat.” *Akademi Farmasi Putra Indonesia Malang*.
- Fatimah, Dewi Nur. 2019. “Pengaruh Ekstrak Daun Bidara (*Ziziphus mauritiana* Lamk) dalam Mencegah Penurunan Skor Memori pada Tikus Strain Wistar Model Hipertensi.” *Repository Universitas Muhammadiyah Malang*.
- Haeria *et al.* 2018. “Aktivitas Antibakteri Fraksi-Fraksi Daun Bidara (*Ziziphus mauritiana*).” *Ad-Dawaa J.Pharm Science* 1(2).
- Haeria, Hermawati dan Pine. 2016. “Penentuan Kadar Flavonoid Total dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Bidara (*Ziziphus spina-christi* L.)” *Journal of Pharmaceutical and Medical Sciences* 1(2).
- Hasrianti, Nururrahmah dan Nurasia. 2016. “Pemanfaatan Ekstrak Bawang Merah dan Asam Asetat sebagai Pengawet Alami Bakso.” *Jurnal Dinamika* 7(1).
- Hastiana, Yetti *et al.* 2022. “Test Of Phytochemical Levels On Leaves Of The Plant (*Ziziphus spina-christi* L.) As a Medicinal Plant.” *Jurnal Mangifera Edu* 6(2).
- Jannah. 2018. “Uji Aktivitas Antikanker Ekstrak dan Fraksi Daun Bidara Laut (*Ziziphus mauritiana* Lamk) terhadap Sel Kanker Payudara (T47D) melalui Metode MMT.” *Universitas Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang*.
- Juariah, Siti *et al.* 2014. “Aktifitas Anti Bakteri Spesies *Asterias forbesi* terhadap Beberapa Jenis Bakteri Patogen.” *Berkala Perikanan Terubuk* 42(2).
- Karomah, Sitti. 2019. “Uji Ekstrak Tumbuhan Sirih Cina (*Peperomia pellucida* L.) sebagai Antibakteri terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Staphylococcus epidermidi*. Fakultas Biologi.” *Universitas Medan Area*.
- Kementerian Kesehatan RI. 2016. INFODATIN Pusat Data dan Informasi Kementerian Kesehatan RI Situasi Balita Pendek. Jakarta Selatan.

- Kesehatan, K. & Indonesia, R. (N.D.). 2021. Profil Kesehatan Indonesia.
- Khoirunnisak *et al.* 2020. "Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Bidara (*Ziziphus mauritiana* L.) dalam Formulasi Sediaan Sabun Cair sebagai Antiseptik terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* ATCC 25923." *Medical Sains* 5(1):4-7.
- Klockgether, Jens dan Temmler, Burkhard. 2017. "Kemajuan Terkini dalam Memahami *Pseudomonas aeruginosa* sebagai Patogen." *Penelitian F1000*, 6.
- Lumantouw, F *et al.* 2013. "Isolasi dan Identifikasi Bakteri yang Toleran Terhadap Fungisida Mancozeb Pada Lahan Pertanian Tomat di Desa Tempok, Kecamatan Tompaso, Sulawesi Utara." *Jurnal Bios Logos* 3(2):73-77.
- Mauludiyah, Elsyah N *et al.* 2020. "Skrining Fitokimia Senyawa Metabolit Sekunder dari Simplisia dan Ekstrak Air Daun Bidara Arab (*Ziziphus spina christi* L.)." *Prosiding Farmasi* 6(2).
- Munandar, Kukuh. 2016. *Pengenalan Laboratorium IPA-BIOLOGI Sekolah*. Bandung: Refika Aditama.
- Napitupulu, Hatopan G. 2019. "Bacillus Sp. sebagai Agenia Pengurai dalam Pemeliharaan *Brachionus Rotundiformis* yang Menggunakan Ikan Mentah Sebagai Sumber Nutrisi." *Jurnal Ilmiah Platax* 7(1):4.
- Nugroho, R. dan Widayati, R. 2013. "Terapi Topikal Clindamycin Dibandingkan Dengan Niacinamide + Zinc Pada Acne Vulgaris." *Jurnal Kedokteran Diponegoro* 2(1).
- Nurfadilah. 2013. "Uji Bioaktivitas Antibakteri Ekstrak dan Fraksi Lamun dari Kepulauan Spermonde, Kota Makassar." Jurusan Ilmu Kelautan, Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan, Universitas Hasanuddin, Makassar.
- Ouedrhiri, Wessal *et al.* 2015. "Chemical Composition of *Citrus aurantium* L. Leaves and Zest Essential Oils, their Antioxidant, Antibacterial Single and Combined Effects." *Journal of Chemical and Pharmaceutical Research* 7(1):3.
- Pakpahan, M *et al.* 2013. "Karakterisasi Fisiologi dan Pertumbuhan Isolat Bakteri *Bacillus thuringiensis* Dari Tanah Naungan di Lingkungan Universitas Lampung." Lembaga Penelitian Universitas Lampung.
- Pangemanan, Andrew *et al.* 2016. "Uji Daya Hambat Ekstrak Rimpang Kunyit (*Curcuma longa*) terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Pseudomonas* sp." *Jurnal e-Biomedik (eBm)* 4(1):1-2.
- Parija, S. C. 2012. "Microbiology and Immunology 2nd Edition." *India, Elsevier*.

- Pratiwi, Ermita W *et al.* 2015. “Daya Hambat Ekstrak Daun Pepaya (*Carica papaya* L.) terhadap Adhesi Bakteri *Porphyromonas gingivalis* pada Neutrofil (Inhibition of Papaya (*Carica papaya* L.) Leaves Extract on Adhesion of *Porphyromonas gingivalis* Bacteria to Neutrophils).” *e-Jurnal Pustaka Kesehatan* 3(2).
- Pribadi, F.N. 2022. “Uji Daya Hambat Ekstrak Daun Singkong (*Manihot esculenta*) pada Pertumbuhan Bakteri *Escherichia coli*.” Doctoral dissertation, ITS Kes Insan Cendekia Medika Jombang.
- Purwanti, Ipung F *et al.* 2019. “Potential of *Pseudomonas aeruginosa* Isolated from aluminium-contaminated Site in Aluminium Removal and Recovery from Wastewater.” *Environmental Technology & Innovation*, 15.
- Puspita, Indah Tri dan Muflihah, Cita Hanif. 2023. “Aktivitas Antibakteri Ekstrak dan Fraksi Rimpang Lengkuas Putih (*Alpinia galanga*) terhadap Bakteri *Pseudomonas aeruginosa* dan *Bacillus subtilis* serta Bioautografinya.” *Journal of Pharmacy* 2(2).
- Putri, R.A. Zalihana. 2017. “Uji Aktivitas Daun Bidara Arab (*Ziziphus spinachrist* L.) Sebagai Antikanker pada Kanker Kolon (WiDr) melalui Metode MTT dan Identifikasi Senyawa Aktif dengan Metode LC-MS.” *Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang*.
- Raharjeng, Sih W dan Masliyah, Anis. 2020. “Identifikasi Morfologi Bidara (*Ziziphus mauritiana*) di Wilayah Sidoarjo.” *Jurnal Farmasi Indonesia Afamedis* 1(2).
- Rahmadani, Fitri. 2015. “Uji Aktivitas Antibakteri dari Ekstrak Etanol 96% Kulit Batang Kayu Jawa (*Lannea coromandelica*) terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus*, *Escherichia coli*, *Helicobacter pylori*, *Pseudomonas aeruginosa*.” Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Uin Syarif Hidayatullah.
- Ramadhan, Aditya. 2015. “Uji Aktivitas Antibakteri Senyawa-senyawa Hasil Modifikasi Struktur Etil *p*-Metoksisinamat Melalui Reaksi Esterifikasi Terhadap Bakteri Gram Negatif dan Gram Positif.” Uin Syarif Hidayatullah Jakarta.
- Rufah, Mas. 2020. “Uji Aktivitas Ekstrak Etanol Daun Mimba (*Azadirachta indica* a.juss) terhadap Bakteri *Propionibacterium acnes*.” Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Sunan Ampel: Surabaya.
- Safrudin, Nandang dan Nurfitasari, Fitri. 2018. “Analisis Senyawa Metabolit Sekunder dan Uji Aktivitas Antioksidan dengan Metode DPPH (1,1-diphenyl-2-picrylhydrazyl) Dan Ekstrak Daun Bidara (*Ziziphus spinacristi* L.).” *Jurnal ITEKIMA* 4(2).

- Saputro, Syaifullah *et al.* 2023. “Formulasi dan Uji Efektivitas Antibakteri Sediaan *Handwash* Serbuk Ekstrak Daun Bidara Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus*.” *As-Syifaa Jurnal Farmasi* 15(1).
- Setiawati, Wina Aprilia. 2023. “Analisis Senyawa Flavonoid dan Saponin Ekstrak Etanol Daun Bidara Arab (*Ziziphus spina-christi* L.) Menggunakan Spektrofotometri UV-VIS”. Universitas Bakti Tunas Husada: Tasikmalaya.
- Soekiman, Soedarto. 2016. “Infeksi Nosokomial di Rumah Sakit Hospital Nosocomial Infections.” Surabaya: CV.Sagung Seto.
- Sulviana, Aulia W *et al.* 2017. “Identifikasi *Pseudomonas aeruginosa* dan Uji Sensitivitas terhadap Antibiotik dari Sampel Pus Infeksi Luka Operasi di RSUD Dr. Moewardi.” *Biomedika* 10(2):3.
- Surjowardojo, Puguh *et al.* 2015. “Daya Hambat Dekok Kulit Apel Manalagi (*Malus sylvestris* mill.) terhadap Pertumbuhan *Staphylococcus aureus* dan *Pseudomonas* sp Penyebab Mastitis pada Sapi Perah.” *Jurnal Ternak Tropika* 16(2).
- Taufiq. 2018. “Aktifitas Efek Antimikroba Ekstrak Etanol Daun Bidara Laut (*Ziziphus Mauritiana* Lam.) terhadap Pertumbuhan *Candida albicans* dan *Escherichia Coli*.” *Jurnal Kesehatan* 2(1).
- Tusino, A., & Widyaningsih, N. 2016. “Karakteristik Infeksi Saluran Kemih Pada Anak Usia 0- 12 Tahun Di Rs X Kebumen Jawa Tengah.” 9, 39–46.
- Verma, Poonam *et al.* 2018. “Antimicrobial Activity of Antibiotics and Antiseptics (Dettol and Betadine) Against Clinical Isolates of *Pseudomonas aeruginosa*.” *Int. J. Life. Sci. Scienti. Res.*
- Wajdi, Syhuud A *et al.* 2017. “Uji Aktivitas Antibakteri Campuran Ekstrak Biji Kelor (*Moringa oleifera*) dan Daun Kersen (*Muntingia calabura*) terhadap *Pseudomonas aeruginosa* dan *Bacillus subtilis*.” *Journal of Tropical Biodiversity and Biotechnology* 2(1):2.
- WHO. 2018. Resistensi Antibiotik.