

## DAFTAR PUSTAKA

- Agape, G. J. (2019). *Uji Efektifitas Antibakteri Ekstrak Etanol Kulit Jeruk Nipis Citrus Aurantifolia (Christm.) Swingle Terhadap Bakteri Staphylococcus Aureus Secara In Vitro* (Doctoral dissertation, Universitas Brawijaya).
- Ajemain, M., Azis, A., & Sukirawati, S. (2022). Uji Aktivitas Ekstrak Etanol Daun Bidara Arab (*Ziziphus spina-christi. L*) Terhadap Pertumbuhan *Staphylococcus aureus*. *Pharmacology And Pharmacy Scientific Journals*, 1(2), 84-90.
- Amalia, A., Dwiyantri, R. D., & Haitami, H. (2016). Daya Hambat Nacl Terhadap Pertumbuhan *Staphylococcus Aureus*. *Medical Laboratory Technology Journal*, 2(2), 42-45.
- Andayu, A. P. P. (2023). *Gambaran Protein Urine Pada Penderita Tuberkulosis Paru Yang Sedang Terapi Obat Anti Tuberkulosis (Oat) Di Wilayah Kerja Puskesmas I Denpasar Timur* (Doctoral dissertation, Poltekkes Kemenkes Denpasar Jurusan Teknologi Laboratorium Medis 2023).
- Centers for Disease Control and Prevention. (2016). National and State Associated Infections Progress Report. *Centers for Disease Control and Prevention*.
- Clinical and Laboratory Standards Institute (CLSI). (2021). *M100: Performance Standards for Antimicrobial Susceptibility Testing, 31st Edition*. Clinical and Laboratory Standards Institute.
- 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.
- Dermawan, D. (2015). *Farmakologi untuk keperawatan*. Yogyakarta: Gosyen Publishing, 25-35.
- Dhuha, N. S., Haeria, H., & Putri, H. E. (2019). Toksisitas Akut Ekstrak Etanol Daun Bidara (*Ziziphus spina-christi L.*) berdasarkan Gambaran Morfologi dan Histologi Hati Mencit. *ad-Dawaa'Journal of Pharmaceutical Sciences*, 2(1).
- 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.

- Fadhilah, F. R. (2019). Uji Daya Hambat Pertumbuhan Bakteri Escherichia coli Menggunakan Ekstrak Rimpang Kunyit Curcuma domestica val. *Jurnal Kesehatan Rajawali*, 9(2), 35-45.
- Febrina, K. (2019). *Perbedaan Zona Inhibisi Uji Kepekaan Antibiotik Golongan Aminoglikosida (Gentamisin Dan Amikasin) Terhadap Bakteri Staphylococcus Aureus Pada Suhu Inkubasi 37°C* (Doctoral dissertation, Universitas Katolik Musi Charitas).
- Gerung, W. H. P., Fatimawali, F., & Antasionasti, I. (2021). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Belimbing Botol (*Averrhoa bilimbi* L.) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Propionibacterium acne* Penyebab Jerawat. *Pharmacon*, 10(4), 1087-1093.
- Haeria, H., Dhuha, N., & Habra, R. (2018). Aktivitas Antibakteri Fraksi-Fraksi Daun Bidara (*Ziziphus mauritiana*). *ad-Dawaa'Journal of Pharmaceutical Sciences*, 1(2).
- Hartika, N. A. (2018). *Gambaran Tingkat Pengetahuan Masyarakat Tentang Penggunaan Antibiotik Di Dusun Pucangan Bumirejo Mungkid* (Doctoral dissertation, Skripsi, Universitas Muhammadiyah Magelang).
- Haryanto, M. S. (2022). Hubungan Pengetahuan Perawat Dengan Perilaku Pencegahan Healthcare Associated Infections Di Gedung Fresia Rumah Sakit Umum Pusat Dr. Hasan Sadikin Bandung. *Nursing Update: Jurnal Ilmiah Ilmu Keperawatan P-ISSN: 2085-5931 e-ISSN: 2623-2871*, 13(4), 240-249.
- Hidayati, S., Lumbessy, S. Y., & Azhar, F. (2021). Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Kitolod (*Isotoma longiflora*) terhadap Bakteri *Vibrio* sp. Penyebab Vibriosis pada Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*). *Bioscientist: Jurnal Ilmiah Biologi*, 9(1), 86-95.
- Kemendes RI. 2015. Penggunaan Antibiotik Bijak dan Rasional Kurangi Beban Penyakit Infeksi.
- Khoirunnisak, K., Ningrum, W. A., Wirasti, W., & Rahmatullah, S. (2020). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Bidara (*Ziziphus Mauritiana* Lamm) Dalam Formulasi Sediaan Sabun Cair Sebagai Antiseptik Terhadap Bakteri *Staphylococcus Aureus* ATCC 25923. *Medical Sains: Jurnal Ilmiah Kefarmasian*, 5(1), 89-98
- Krisnawati, M. (2021). Uji Sifat Fisik Dan Aktivitas Antibakteri Krim Ekstrak Etanol Daun Bidara (*Ziziphus Spina-Christi* L.) Terhadap *Propionibacterium Acnes* ATCC 6919. *Journal of Health (JoH)*, 8(2), 55-66.

- Kurniawan, E., Jekti, D. S. D., & Zulkifli, L. (2019). Aktivitas antibakteri ekstrak metanol batang bidara laut (*Strychnos ligustrina*) terhadap bakteri patogen. *Jurnal Biologi Tropis*, 19(1), 61-69.
- Maija, F., Lambui, O., & Pitopang, R. (2016). Uji Daya Hambat Ekstrak Daun Tumbuhan *Harrisonia perforata* (Blanco) merr. Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus Aureus*. *Biocelebes*, 10(1).
- Mardhiyani, D., & Afriani, M. (2021). Antibacterial Activity Test Of Leaves Bidara (*Ziziphus mauritiana* Lam) Ethanolic Extracts Against *Staphylococcus aureus*. *JPK: Jurnal Proteksi Kesehatan*, 10(1), 44-48.
- Maryuni, F. (2017). *Efektivitas Air Perasan Jeruk Nipis (Citrus Aurantifolia) Terhadap Pertumbuhan Bakteri Staphylococcus aureus* (Doctoral dissertation, UNIMUS).
- Meilyana, R. (2021). *Uji Daya Hambat Ekstrak Daun Mengkudu (Morinda Citrifolia L.) Terhadap Pertumbuhan Patogen Lasiodiplodia Theobromae Secara In Vitro* (Doctoral dissertation, Universitas Hasanuddin).
- Nor, T. A., Indriarini, D., & Koamesah, S. M. J. (2018). Ji 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, LS, Yahdiyani, N., & Hidayatulloh, A. (2020). Perbandingan Pengujian Aktivitas Antibakteri Starter Yogurt Dengan Metode Difusi Sumuran Dan Metode Difusi Cakram. *Jurnal Teknologi Hasil Peternakan*, 1 (2), 41-46.
- Pangestu, p. (2017). *Aktivitas Antibakteri Kangen Water Terhadap Bakteri Propionibacterium Acnes dan Staphylococcus Epidermidis* (doctoral dissertation, Universitas Muhammadiyah Purwokerto).
- Prusty, J. S. (2022). Antifungal discovery from plant sources. In *Phytoconstituents and Antifungals* (pp. 15-33). Academic Press.
- Putri T, S. P., & Suriati, I. (2023). Uji Aktivitas Antibakter Formulasi Sediaan Salep Ekstrak Daun Bidara (*Ziziphus mauritania*) terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus*. *Indonesian Journal of Pharmaceutical Education*, 3(2), 359-368.
- Raharjeng, S. W., & Masliyah, A. (2020). Identifikasi Morfologi Bidara (*Ziziphus Mauritiana*) Di Wilayah Sidoarjo. *Afamedis*, 1(2), 79-88.

- Riski, K. (2017). Isolasi Bakteri *Staphylococcus Aureus* Pada Ikan Asin Talang-Talang (*Scomberoides Commersonianus*) Di Kecamatan Leupung Kabupaten Aceh Besar. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Veteriner*, 1(3), 366-374.
- 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).
- Soedarto, 2015. Mikrobiologi Kedokteran. Jakarta: Sagung Seto
- Solikhah, A. M. A. (2018). *Analisis Profil Protein Staphylococcus Aureus Multidrug Resistance (MDR) Dengan Sds Page* (Doctoral dissertation, Universitas Muhammadiyah Semarang).
- Suwarningsih, E. (2019). *Identifikasi Kepatuhan Berobat Dan Penggunaan Masker Pada Pasien Tuberculosis Multidrug Resistant (Tb Mdr) Di Poli Paru Rsud Dr. Soetomo Surabaya* (Doctoral dissertation, Universitas Muhammadiyah Surabaya).
- Syarif, S., & Maharani, P. (2023). Deteksi Gen *mecA* Terhadap Methicillin Resistant *Staphylococcus aureus* (MRSA) Pada Pasien Di Ruang Intensive Care Unit (ICU) Rsud Kota Kendari Tahun 2022. *Jurnal MediLab Mandala Waluya*, 7(1), 34-46.
- Taylor, T. A., & Unakal, C. G. (2023). *Staphylococcus aureus* Infection. In *StatPearls*. StatPearls Publishing.
- Tetti, M. (2014). Ekstraksi, pemisahan senyawa, dan identifikasi senyawa aktif. *Jurnal Kesehatan UIN Alauddin*, 7(2).
- Utamiwati, P. M. (2018). Identifikasi Komponen Fitokimia Ekstrak Bidara (*Ziziphus mauritiana*). *CHMK Pharmaceutical Scientific Journal*, 1(1).
- Vironica, I. (2021). *Pengaruh Konsentrasi Emulgator Asam Stearat Dan Trietanolamin Terhadap Mutu Fisik Sediaan Krim Daun Bidara (Ziziphus mauritiana L.)* (Doctoral dissertation, Akademi Farmasi Putra Indonesia Malang).
- Wati, A. M., & Rostikarina, N. A. (2019). *Hubungan Tingkat Pendidikan Masyarakat Terhadap Tingkat Pengetahuan Penggunaan Antibiotik Oral Di Desa Slorok, Kabupaten Malang* (Doctoral dissertation, Akademi Farmasi Putra Indonesia Malang).

- Wendersteyt, N. V., Wewengkang, D. S., & Abdullah, S. S. (2021). Uji aktivitas antimikroba dari ekstrak dan fraksi ascidian *herdmania momus* dari perairan Pulau Bangka Likupang terhadap pertumbuhan mikroba *staphylococcus aureus*, *salmonella typhimurium* dan *candida albicans*. *Pharmacon*, *10*(1), 706-712.
- World Health Organization. (2011). The burden of health care-associated infection worldwide. *Infection Prevention and Control*
- Wijaya, D. N. (2019). *Pengaruh Peresan Daun Delima (Punica granatum) terhadap Pertumbuhan Stphylococcus aureus* (Doctoral dissertation, Universitas Muhammadiyah Surabaya).
- 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.
- Yuniarty, T., & Hasjim, L. (2017). Uji Daya Hambat Sari Daun Alpukat (*Persea Americana Mill*) Terhadap Pertumbuhan *Escherichia Coli*. *Health Information*, *9*(2), 11-17.