

DAFTAR PUSTAKA

- Adhamatika, A., & Murtini, E. S. (2021). Pengaruh Metode Pengeringan Dan Persentase Teh Kering Terhadap Karakteristik Seduhan Teh Daun Bidara (*Ziziphus Mauritiana L.*). *Jurnal Pangan Dan Agroindustri*, 9(4), 196-207.
- Aisyah, N. (2021). *Analisis Fitokimia dan Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Bidara (Ziziphus Mauritiana L.) Terhadap Esherichiacoli Dan Staphylococcusaureus* (Doctoral Dissertation, UIN Ar-Raniry).
- Ashari, N. Hikmah. (2015). *Test Activities And Identification Of Chemical Compounds Antibacterial Ethanol Extract Bidara Leaves (Ziziphusspina-Christi L) Against Multiple Bacterial Pathogens*.
- Atmojo, A. T. (2019). Media Mueller Hinton Agar. *Diunduh Dari <https://medlab.id/Media-Mueller-Hinton-Agar>. Html, Tanggal, 28*.
- Clinical And Laboratory Standard Institute (CLSI)*. 2021, *Performance Standards For Antimicrobial Susceptibility Testing; 31st Edition*. CLSI Document M100, 31: USA.
- Dinkes Sultra. 2021. Laporan Tahunan. Dinkes Prov. Sulawesi Tenggara, Kendari.
- 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).
- Fajrina, R. F. N., Rahayu, I. G., Wahyuni, Y., & Rahmat, M. (2019). Aktivitas Antibakteri Ekstrak Kulit Pisang Ambon (*Musa Acuminata Colla*) Terhadap *Staphylococcus Aureus* Secara In-Vitro. *Jurnal Riset Kesehatan Poltekkes Depkes Bandung*, 11(1), 230-235.
- Fatimah, I. N. (2023). *Fraksinasi Protease Dari Bakteri Bacillus Subtilis B298 Dan Uji Kemampuan Hidrolisis Protein Susu Sapi Serta Uji Aktivitasnya Sebagai Antioksidan* (Doctoral Dissertation, Universitas Jenderal Soedirman).
- Fitriana, Y. A. N., Fatimah, V. A. N., & Fitri, A. S. (2020). Aktivitas Anti Bakteri Daun Sirih: Uji Ekstrak KHM (Kadar Hambat Minimum) Dan KBM (Kadar Bakterisidal Minimum). *Sainteks*, 16(2).
- 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.
- Goetie, I. H., Sundu, R., & Supriningrum, R. (2022). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Kulit Batang Sekilang (*Embelia Borneensis Scheff*) Terhadap

- Bakteri *Escherichia Coli* Dan *Staphylococcus Aureus* Menggunakan Metode Disc Diffusion. *Jurnal Riset Kefarmasian Indonesia*, 4(2), 144-155.
- Goit Sareng, G. (2018). *Formulasi Sediaan Sabun Mandi Padat Ekstrak Etanol Daun Bidara (Ziziphus Mauritiana Lamk.)* (Doctoral Dissertation, Poltekkes Kemenkes Kupang).
- Hadijanah, S. (2018). *Uji Toksisitas Ekstrak Etanol Daun Bidara Terhadap Larva Udang Dengan Metode Brine Shrimp Lethality Test (BLST)* (Doctoral Dissertation, Institut Kesehatan Helvetia).
- Hafsan, H. (2014). Bakteriosin Asal Bakteri Asam Laktat Sebagai Biopreservatif Pangan. *Teknosains: Media Informasi Sains Dan Teknologi*, 8(2), 175-184.
- Heni, S. A., & Zaharah, T. A. (2015). Efektivitas Antibakteri Ekstrak Kulit Batang Belimbing Hutan (*Baccaurea Angulata Merr.*) Terhadap *Staphylococcus Aureus* Dan *Escherichia Coli*. *Jurnal Kimia Khatulistiwa*, 4(1).
- Hidayah, N. A., Ansory, H. M., Putri, P. K. K., & Nilawati, A. The Analysis Of Nutmeg Mace Essential Oil Compound Using GC-MS And Antibacterial Activity Test Toward *Escherichia Coli* And *Staphylococcus Aureus*. *Majalah Farmaseutik*, 13(2), 56-64.
- Ilhani, A. F. (2019). Uji Aktivitas Antibakteri Kombinasi Ekstrak Etanol Rimpang Kencur (*Kaempferia Galanga L*) Dan Ekstrak Etanol Daun Sawo (*Manilkara Zapota L*) Pada Bakteri *Escherichia Coli*.
- Isworo, S., & Hartini, E. (2017). Buku Panduan Praktikum Mikrobiologi Lingkungan. *Semarang: Universitas Dian Nuswantoro*.
- Jiranantasak, T., Benn, J. S., Metrailler, M. C., Sawyer, S. J., Burns, M. Q., Bluhm, A. P., ... & Norris, M. H. (2022). Characterization Of *Bacillus Anthracis* Replication And Persistence On Environmental Substrates Associated With Wildlife Anthrax Outbreaks. *Plos One*, 17(9), E0274645.
- Julianto, T. S. (2019). Fitokimia Tinjauan Metabolit Sekunder Dan Skrining Fitokimia. *Yogyakarta: Universitas Islam Indonesia*.
- Lake, W. K., Hamid, I. S., Saputro, A. L., Plumeriastuti, H., Yustinasari, L. R., & Yunita, M. N. (2019). Antibacterial Activity Test Of N-Hexane Extract And Chloroform Soursop Leaves (*Annona Muricata L.*) Against The Growth Of *Staphylococcus Aureus* Bacteria In Vitro. *Jurnal Medik Veteriner*, 2, 60-65.
- Lamadjido, S. R., Umrah, U., & Jamaluddin, J. (2019). Formulasi Dan Analisis Nilai Gizi Bakso Kotak Dari Jamur Tiram Putih (*Pleurotus*

- Ostreatus). *Jurnal Farmasi Galenika (Galenika Journal Of Pharmacy) (E-Journal)*, 5(2), 166-174.
- Marjoni, R. (2016). *Dasar-Dasar Fitokimia Untuk Diploma III Farmasi. Jakarta: Trans Info Media.*
- Muharni, M., Fitriya, F., & Farida, S. (2017). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Tanaman Obat Suku Musi Di Kabupaten Musi Banyuasin, Sumatera Selatan. *Jurnal Kefarmasian Indonesia*, 127-135.
- Nazla, C. T. F. (2022). *Bioremediasi Besi (Fe) Oleh Bacillus Sp. Dari Sedimen Sungai Krueng Aceh* (Doctoral Dissertation, UIN Ar-Raniry).
- 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., & 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.
- Prayoga, T., Lisnawati, N., Sari, P. E., & Ningsih, F. S. (2022). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol 96% Daun Cincau Hijau (*Premna Oblongifolia Merr*) Terhadap Bakteri *Propionibacterium Acnes* Penyebab Jerawat. *Jurnal Komunitas Farmasi Nasional*, 2(2).
- Puspita, F., Ali, M., & Pratama, R. (2017). Isolasi Dan Karakterisasi Morfologi Dan Fisiologi Bakteri *Bacillus Sp. Endofitik* Dari Tanaman Kelapa Sawit (*Elaeis Guineensis Jacq.*). *Jurnal Agroteknologi Tropika*, 6(2), 44-49.
- 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.
- RI, K. (2018). Laporan risekdas 2018. *Journal of Chemical Information and Modeling*, 53(9), 1689-1699.
- Rosidah, M. S., Lambui, O., & Suwastika, I. N. (2018). Ekstrak Daun Tumbuhan *Macaranga Tanarius (L.) MA* Menghambat Laju Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus Epidermidis*. *Natural Science: Journal Of Science And Technology*, 7(1).
- Royanti, V. 2022. Keanekaragaman *Bacillus* Dari Tanah Kebun Raya Liwa. Skripsi. Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Lampung: Bandar Lampung.

- Sa'adah, H., & Nurhasnawati, H. (2015). Perbandingan Pelarutan Etanol Dan Udara Pada Pembuatan Ekstrak Umbi Bawang Tiwai (*Eleutherine Americana Merr*) Menggunakan Metode Maserasi. *Jurnal Ilmiah Manuntung*, 1 (2), 149-153.
- Sari, Z. A. A., & Febriawan, R. (2021). Perbedaan Hasil Uji Aktivitas Antibakteri Metode Well Diffusion Dan Kirby Bauer Terhadap Pertumbuhan Bakteri. *Jurnal Medika Hutama*, 2(04), 1156-1162.
- Sattar & Singh. "Bacterial Gastroenteritis." In *Statpearls. Stat Publishing, Treasusre Island*, 2022.
- Shufyani, F., & Dominica, D. (2022). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Bidara (*Ziziphus Mauritiana Lam*) Terhadap Pertumbuhan *Streptococcus Mutans*. *Journal Of Pharmaceutical And Sciences*, 5(1), 128-135.
- Sulaeman, I., Fauzi, A., & Wahiddin, D. (2020). Diagnosa Gastroenteritis Dengan Metode Certainty Factor. *Scientific Student Journal For Information, Technology And Science*, 1(1), 1-6.
- Suryani, Y., Sophia, L. W., Cahyanto, T., & Kinasih, I. (2015). Uji Aktivitas Antibakteri Dan Antioksidan Infusum Cacing Tanah (*Lumbricus Rubellus*) Dengan Tambahan Kitosan Udang Pada *Salmonella Thypi*. *Jurnal Istek*, 9(2).
- Tenda, P. E., Lenggu, M. Y., & Ngale, M. S. (2017). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Kulit Pohon Faloak (*Sterculia Sp.*) Terhadap Bakteri *Staphylococcus Aureus*. *Jurnal Info Kesehatan*, 15(1), 227-239.
- Tetti, M. (2014). Ekstraksi, Pemisahan Senyawa, Dan Identifikasi Senyawa Aktif. *Jurnal Kesehatan*, 7(2).
- Toy, T. S., Lampus, B. S., & Hutagalung, B. S. (2015). Uji Daya Hambat Ekstrak Rumput Laut *Gracilaria Sp* Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus Aureus*. *E-Gigi*, 3(1).
- Triharyani, A., Meinisasti, R., Khasanah, H. R., & Susilo, A. I. (2021). *Formulasi Sediaan Sabun Mandi Padat Ekstrak Etanol Daun Bidara (Ziziphus Mauritiana Lam) Dengan Variasi Konsentrasi Minyak Sawit* (Doctoral Dissertation, Poltekkes Kemenkes Bengkulu).
- TS, J. (2019). Fitokimia Tinjauan Metabolit Sekunder Dan Skrining Fitokimia. Vol. 53. *Journal Of Chemical Information And Modeling*, 1-116.
- Widiastuti, H., Pratiwi, M., Neonufa, G. F., Soerawidjaja, T. H., & Prakoso, T. (2019). Comparative Study Of Nyamplung (*Callophyllum Inophyllum*) Kernel Oil Obtained From Mechanical And Chemical Extraction For Biofuel Production. *Jurnal Rekayasa Proses*, 13(2), 81-87.

- Yolanda, A. (2024). Uji Efektivitas Anti Biofilm Ekstrak Etanol Daun Bidara Terhadap *Staphylococcus Aureus*.
- 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.
- Zeniusa, P. (2019). Uji Daya Hambat Ekstrak Etanol Teh Hijau Terhadap *Escherichia Coli* Secara In Vitro. *Majority Fakultas Kedokteran, Universitas Lampung*, Volume