

## DAFTAR PUSTAKA

- Anggraito, Yustinus, U., Susanti., Retno, S., Ari, Y., Lisdiana., Nugrahaningsih WH., Noor, A., & Siti, H. (2018). *Metabolit Sekunder Dari Tanaman: Aplikasi Dan Produksi*. Semarang: Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam UNNES
- Amalia, E., Nindatama, M., Hayati, L., & Handayani, D. (2015). Identifikasi Mutasi Gen rpoB Ser531Leu *Mycobacterium tuberculosis* yang Berhubungan Dengan Resistensi Rifampisin. *Biomedical Journal of Indonesia*. 1(1): 30-34.
- Anwariah, S. (2011). Kandungan Fenol, Komponen Fitokimia dan Aktivitas Antioksidan Lamun *Cymodocea rotundata*. *Skripsi*. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Institut Pertanian Bogor.
- Ashurst, JV., & Adam, D. (2023). *Klebsiella pneumoniae*. Kingman Regional Medical Center. [StatPearls Publishing](#)
- Batara, M., Darmawati, S., & Prastiyanto, M.E. (2018). Keanekaragaman dan Pola Resistensi Bakteri pada Pasien yang Terdiagnosa Sepsis. *Jurnal Labora Medika*, 2(2): 1-5.
- Cahyani, D, E., Bertha, R., & Lanny. (2023). Aktivitas Antibakteri dan Analisis KLT-Bioautografi pada Ekstrak Etanol Daun Kelor (*Moringa oleifera* L.) terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*. *Jurnal pharmacy*. Vol. 3(2): 168-176
- Cullimore, D., R. (2000). *Partical Atlas for Bacterial Identification*. Boca Raton: CRC Lewis Publishers. 5(5): 24-34.
- Dwicahyani, T., Sumardianto, & Rianingsih, L. (2018). Uji Bioaktivitas Ekstrak Teripang Keling *Holothuria atra* Sebagai Antibakteri *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*. *Jurnal Pengolahan dan Bioteknologi Hasil Perikanan*, 7(1), 15-24.
- Ediningsih, H., Nurhayati., & Rubiana. (2017). *Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Tempuyung (Sonchus Arvensis L.)*. Bogor: Balai Penelitian Tanaman Rempah dan Obat

- Elhany N.A., Dewi E.P., & Siti, F. (2024). Uji Sensitivitas Bakteri *Escherichia coli* Terhadap Ekstrak Daun Kelor (*Moringa oleifera* L.). *Biogenic: Jurnal Ilmiah Biologi*, 2(1): 29-36
- Estiningsih, D., Ika, P., & Titik, N. (2016). Identifikasi Infeksi *Multidrug Resistant Organisms* (Mdro) Pada Pasien Yang Dirawat Di Bangsal Neonatal Intensive Care Unit (Nicu) Rumah Sakit. *Jurnal Manajemen dan Pelayanan Farmasi*. 6(3): 243-248.
- Fatasa, Y. (2013). Daya Antibakteri Estrak Kulit Dan Biji Buah Pulasan (*Nephelium mutabile*) Terhadap *Staphylococcus aureus* Dan *Escherichia coli* Secara In Vitro. *Jurnal Peternakan*, 10(1): 31 - 38
- Farhan, M., Dewi, C., & Selvi, M. (2022). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Tin (*Ficus carica* L.) Terhadap Bakteri *Escherichia coli* dan *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Pharmacon*, 11(1): 1328-1334.
- Ginanjar, E., Retnanningrum, E., Septriani, N., Octaviani, A., Wiyati, D. & Rosrinda, E. (2010). *Gel Carrota Hasil Fermentasi Daun Wortel sebagai Antibakteri Penyebab Penyakit Kulit*. Yogyakarta: Seminar Nasional Biologi, Fakultas Biologi Universitas Gadjah Mada
- Gultom, ES. (2020). Uji Aktivitas Antibakteri Estrak Metanol Daun Kirinyuh (*Chromolaena odorata*) Terhadap Bakteri MDR (*Multi Drug Resistant*) Dengan Metode KLT Bioautografi. *Jurnal Biosains Unimed*, 6(2): 45-52
- Gultom, ES. (2020). Eksplorasi Senyawa Metabolit Sekunder Helaian Daun Kirinyuh (*Chromolaena odorata*) Dengan Gas Chromatography-Mass Spectroscopy (GC-MS). *Jurnal Biosains Unimed*, 6(1): 23-26
- Gultom, ES., Tri, H., Hasnaul, M., & Eko, P. (2021). Antibacterial Activity Test on Ethanol Extract Fraction of Kirinyuh (*Chromolaena odorata* L.) Leaves for *Multi-Drug Resistant Organisms* Bacteria. *Journal Biogenesis*, Vol.9(1): 26-34. <https://doi.org/10.24252/bio.v9i1.17067>
- Haerazi, A., Dwi, S., & Yayuk, A. (2004). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Kencur (*Kaempferia galanga* L.) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Streptococcus viridans*. *Jurnal Ilmiah Biologi Bioscientist*. 2(1): 1-11.

- Hidayat, D., Inur, T., & Susiyarti. (2017). Perbandingan Efektivitas Antibakteri Ekstrak Maserasi dan Refluk Daun Belimbing Wuluh (*Averrhoa bilimbi L*) terhadap Bakteri *Stapylococcus aureus*. Tegal: Politeknik Harapan Bersama Tegal.
- Irianto, K. (2007). *Mikrobiologi (Menguak Dunia Mikroorganisme)* jilid 1. Bandung: CV. Yrama Widya.
- Irwan. (2017). *Epidemiologi Penyakit Menular*. Krapyak Kulon : Cv. Absolute Media.
- Izzati, N.N., Diniatik., & Rahayu, W.S. (2012). Aktivitas Antioksidan Ekstrak Perasan Daun Manggis (*Garcinia mangostana L*) Berdasarkan Metode DPPH (2,2 Diphenyl-1-phycryl hydrazil). *Jurnal Pharmacy*, 9(3): 111-121
- Jawetz, E., Melnick., & Adelberg. (1996). *Mikrobiologi Kedokteran*. Ed ke-20. Jakarta: Buku Kedokteran EGC. Terjemahan dari Review of Medical Microbiology.
- Julianto & Tatang. (2019). *Fitokimia Tinjauan Metabolit Sekunder dan Skrining Fitokimia*. Yogyakarta: Universitas Islam Indonesia.
- Kambli, J., Ashwini, P., Chithrashree., & Rohini K. (2014). Phytochemical Screening, And Evaluation Of Antibacterial, Antioxidant And Cytotoxic Activity Of *Ficus Racemosa* Linn. *International Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Science*. 6(4): 464-468.
- Kurama, Greti M., Wilmar M., Einstein Z.K, & Nerni O.P. (2020). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Benalu Langsung (*Dendrophthoe Sp*) Terhadap Bakteri *Klebsiella Pneumoniae*. *Biofarmasetikal Tropis*. 3(2): 27-33
- Lestari, N.M., Ni Made, Y., & Komang, A. N. (2020). Pengaruh Lama Ekstraksi Menggunakan Ultrasonik Terhadap Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Tempuyung (*Sonchus arvensis L.*). *Jurnal Itepa*. 9(3):321-326.
- Mariana L., Andayani Y., & Gunawan R., (2013), Analisis Senyawa Flavonoid Hasil Fraksinasi Ekstrak Diklorometana Daun Keluwih (*Artocarpus camansi*), *Chem. Prog.*, 6 (2), 50–55.

- Migliato KF., & Mello CP. (2010). Antimikrobiale and cytotoxic activity of fruit extract from *Syzygium cumini* (L) Skell. *Latin American Journal of Pharmacy*. 725-730.
- Mopuri, R., Ganjaji., Meriga. B., Koorbanally NA. (2018). *The effects of Ficus carica on the activity of enzymes related to metabolic syndrome*. *J Food Drug Anal.*26(1):201–210. <https://doi.org/10.1016/j.jfda.2017.03.001>
- Ningsih, C., Hidayat., Muhammad, H., & Wirawan, A. (2024). Pola Sensitivitas Bakteri *Multi Drug Resistant Organisms* (Mdros) di Rsud Dr.H. Abdul Moeloek Periode Januari - Maret Tahun 2023. *Jurnal Ilmu Kedokteran dan Kesehatan*, Vol. 11(8): 1598-1608
- Novard, M. F. A., Suharti, N., & Rasyid, R. (2019). Gambaran Bakteri Penyebab Infeksi Pada Anak Berdasarkan Jenis Spesimen Dan Pola Resistensinya Di Laboratorium Rsup Dr. M. Djamil Padang Tahun 2014-2016. *Jurnal Kesehatan Andalas*. 8(2): 26.
- Nurhayati, L.S., Nadhira, Y., & Akhmad, Y. (2020). Perbandingan Pengujian Aktivitas Antibakteri Starter Yogurt Dengan Metode Difusi Sumuran Dan Metode Difusi Cakram. *Jurnal Teknologi Hasil Peternakan*, 1(2):41-46
- Paarakh, P. M. (2009). *Ficus Racemosa* Linn : An Overview. *Nat Prod Radiance*. 8: 84-90.
- Parwata, M. (2016). *Falvonoid*. Denpasar: Laboratorium Kimia Organik Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Udayana.
- Paputungan, A, N., Widya, L., & Imam, J. Aktivitas Antibakteri Dan Analisis Klt-Bioautografi Dari Fraksi Daun Manggis (*Garcinia mangostana* L.). *Jurnal Pharmacon*. Vol. 8(3): 525-534.
- Pringgenis, D., Jumiati, M., & Ridho, A., (2015). Aktivitas Antibakteri Ekstrak Nudibranch Polkadot (*Jorunna funebris*) (Gastropoda : Moluska) Terhadap Bakteri *Multidrug Resistant* (MDR). *Jurnal Ilmu Kelautan*, 20(4): 195-206.
- Priamsari, M. R., & Wibowo, A. C. (2020). Aktivitas Antibakteri Ekstrak Perasan Daun Mengkudu (*Morinda citrifolia* L.) Terhadap *Escherichia Coli* Secara In Vitro. *Jurnal Riset Kefarmasian Indonesia*, 2(1): 26-34.

- Octaviantris, F. A. (2007). Deteksi Bakteri *Staphylococcus aureus* pada Susu Bubuk Skim (Skim Milk Powder) Impor. *Skripsi*. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Ramadhan, M.R., Desak, P.K., & Ni Made, I. (2020). Uji Daya Hambat Ekstrak Buah Tin (*Ficus racemosa* Linn) Terhadap Pertumbuhan *Staphylococcus aureus* ATCC 25923. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Pangan*, 9(1): 38-40.
- Ramadhani, N., Samudra, A.G. & Armando, J., (2017), Identifikasi Senyawa Ekstrak Etanol Daun Mimba (*Azadirachta indica A.Juss*) Sebagai Antibakteri Secara KLTBioautografi Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*, *Jurnal Ilmiah Ibnu Sina*, 2(1): 74-81
- Ramadhanti, N. (2023). Khasiat Buah Tin (*Ficus carica* L.) dalam Perspektif Al-Qur'an dan Sains. *Journal of Islamic Integration Science and Technology*, 1(1): 102 – 109
- Rahayu, S. (2015). Ekstraksi Dan Identifikasi Senyawa Flavonoid Dari Limbah Kulit Bawang Merah Sebagai Natioksidan Alami. *Jurnal al Kimiya*, 2(1): 1-8.
- Rahman, I.W., Arfani, N. & Tadoda, J.V. (2023), Deteksi Bakteri MRSA *Methicillin-Resistant Staphylococcus aureus* pada Sampel Darah Pasien Rawat Inap, *Jurnal Ilmu Alam dan Lingkungan*, vol. 14(1): 48–54.
- Ramscie, LM. Pieter L. S., & Krista VS. (2017). Uji Konsentrasi Hambat Minimum (KHM) Ekstrak Daun Mengkudu (*Morinda citrifolia* L.) terhadap *Candida albicans* Secara In Vitro. *Jurnal e-GiGi (eG)*, 5(2): 184-189
- Rasyid, M., Mimien, H., & Murni, S. (2017). Anatomi Daun *Ficus racemosa* L. (Biraeng) Dan Potensinya Di Taman Nasional Bantimurung Bulusaraung. *Jurnal Pendidikan*. 2(6): 861-866.
- Razi, K., Fadli, S., & Raiyana, Z. (2021). Tinjauan Pengetahuan Dan Pendidikan Ibu Rumah Tangga Dalam Rangka Pencegahan Penyakit Kulit Di Desa Mee Teungoh Kecamatan Mutiara Barat Kabupaten Pidie Tahun 2018. *Jurnal Sains Riset*, 11(1): 1-6.

- Rusmin. (2022). Uji Efektivitas Sediaan Gel Antiseptik Tangan Ekstrak Buah Paria Hutan (*Momordica charantia* L.) Terhadap *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Kesehatan Yamasi Makassar*. 6(1): 48-58.
- Salsabila, L.L.A., Rachmat, F.S., Dian, F. U., Yani, S. & Dwi. A. (2024). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Buah Tin (*Ficus carica* L.) Terhadap Bakteri *Streptococcus pneumoniae*. *Jurnal Ilmiah Universitas Batanghari Jambi*, Vol. 24(2): 973-979
- Sekeon, HS., Heriyannis H., & Michael A.L. (2018). Uji Konsentrasi Hambat Minimum Ekstrak Daun Gedi (*Abelmoschus manihot* L.) terhadap Pertumbuhan Bakteri *Streptococcus Mutans*. *Jurnal e-GiGi (eG)*, 6(1):44-49
- Shiksharathi, A.R., & Mittal, S. (2011). *Ficus racemose* Linn: Phytochemistry, Traditional Uses and Pharmacological Properties: A Review. *International Journal of Recent Advances in Pharmaceutical Research*. 4:6-15.
- Sholihah, M. (2016). Ultrasonic-Assisted Extraction Antioksidan Dari Kulit Manggis. *Tesis: Sekolah Pascasarjana Institut Pertanian Bogor, Bogor*.
- Sulviana, A. W., Nony, P., & Rizal, M. (2017). Identifikasi *Pseudomonas aeruginosa* dan Uji Sensitivitas terhadap Antibiotik dari Sampel Pus Infeksi Luka Operasi di RSUD Dr. Moeward. *Jurnal Biomedika*. 10(2): 19-24.
- Suherman & Enjang. (2019). Pemanfaatan Buah Tin Untuk Perekonomian dan Kesehatan. *Jurnal Buana Pengabdian* 1(1): 6-14.
- Supriyantoro, (2011). *Kebijakan dan Program Pemerintah Dalam Mengurangi Resistensi Antibiotik*. Dipresentasikan pada 7th National Symposium of Indonesia Antimicrobial Resistance Watch di Jakarta, Cermin Dunia Kedokteran, Jakarta, hal. 474–476.
- Sutrisno, V.S. (2020). Prevalensi dan Pola Sensitivitas Basil Gram Negatif *Multidrug Resistant* (MDR) di RSUP Dr. Mohammad Hoesin Palembang p.36

- Tatang. (2019). *Fitokimia: Tinjauan Metabolit Sekunder dan Skrining Fitokimia*. Yogyakarta: Universitas Islam Indonesia.
- Tjandra, R., Fatimawali., & Olvie. (2020). Analisis Senyawa Alkaloid dan Uji Daya Hambat Ekstrak Buah Sirih (*Piper betle* L) terhadap Bakteri *Staphylococcus epidermidis*. *Jurnal eBiomedik*. 8(2):173-179.
- Trisunuwati, P., & Endang, S. (2017). Potensi perasan Daun Binahong (*Anredera cordifolia*) sebagai antibakterial pada kultur media bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Esherichia coli* penyebab mastitis klinis penyebab mastitis Sapi Perah. *Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan*. 27(1): 18-27.
- Toy, T., S., Lampus, B., S & Hutagalung. (2015). Uji daya hambat ekstrak rumput laut *Gracilaria* SP terhadap pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus aureus*. Fakultas Kedokteran Universitas Sam Ratulangi. Manado. *Jurnal e-GiGi (eG)* Vol 3(1): 153-159
- Wahlanto, P., Karlina, I., Anna LY., & Davit, D. (2020). Uji Daya Hambat Air Perasan Mentimun (*Cucumis sativus* L) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus Aureus* Dengan Metode Cakram Disk. *Jurnal Wiyata*, 7(2): 105-109
- Wink, M. (2008). *Ecological Roles of Alkaloids*. Winsk, M. (Eds.) *Modern Alkaloids, Structure, Isolation Synthesis and Biology*, Wiley, Jerman: Wiley-VCH Verlag GmbH & Co. KgaA.
- Widiani, P.I., Januartha, K., & Pinatih, P. (2020) 'Uji daya hambat ekstrak etanol daun kelor (*moringa oleifera*) terhadap pertumbuhan bakteri *methicillin resistant staphylococcus aureus* (MRSA). *Jurnal Medika Udayana*, 9(3): 22–28
- Yanlinastuti, Y., & Fatimah, S. (2016). Pengaruh Konsentrasi Pelarut untuk Menentukan Kadar Zirkonium Dalam Paduan U-zr dengan Menggunakan Metode Spektrofotometri UV-vis. *Pengelolaan Instalasi Nuklir. ACES Journal*, 9(17)
- Yassie, G., Lelyana S., & Sugiaman VK. (2019). Kadar Hambat Minimum (KHM) dan Kadar Bunuh Minimum (KBM) Ekstrak Etanol Daun Ketepeng Cina

(*Cassia alata* L.) Terhadap Pertumbuhan *Candida albicans*. *Jurnal SONDE (Sound of Dentistry)*. 4(1): 1-15.

Yuliantari, N. W., Widarta., & Permana. (2017). Pengaruh Suhu dan Waktu Ekstraksi Terhadap Kandungan Flavonoid dan Aktivitas Antioksidan Daun Sirsak (*Annona muricata* L.) Menggunakan Ultrasonik. *Scientific Journal of Food Technology*. 4(1): 35-42.

Zen, N., Edwin. Q., & Marina. S. (2015). Uji Bioaktivitas Ekstrak *Padina australis* Dari Pesisir Pantai Molas Sulawesi Utara Terhadap Bakteri *Staphylococcus epidermidis*. *Jurnal Pesisir dan Laut Tropis*, 2(1): 34-40

Zeniusa, P., Ramadhani, M. R., Nasution, S. H., & Karima, N. (2019). Uji Daya Hambat Ekstrak Etanol TheHijau Terhadap *Escherichia coli* Secara In Vitro. *Majority*. 8(2): 136-143

