

DAFTAR PUSTAKA

- Abd, A. *Et Al.* (2020) *Antibacterial Activity Of Tannins Extracted From Some Medicinal Plants In Vitro*.
- Abdallah, E.M. *Et Al.* (2023) 'Back To Nature: Medicinal Plants As Promising Sources For Antibacterial Drugs In The Post-Antibiotic Era', *Plants*, 12(17), Pp. 1–40.
- Abdulkadir, W.S. (2018) *Antibiotik & Resistensi Antibiotik*. 1st Edn. Gorontalo: Universitas Negeri Gorontalo.
- Adiprahara Anggarani, M. *Et Al.* (2023) 'Indonesian Journal Of Chemical Science Literature Review Of Antioxidant Activity Of Several Types Of Onions And Its Potensial As Health Supplements', *J. Chem. Sci*, 12(1).
- Alysa, Kurnia (2022) 'Resonansi Magnetik Nuklir (Nmr)', *Journal Laboratory Chemicals*.
- Ammar Alkautsar, M. dkk. (2022) 'Analisis Kunjungan Wisatawan Mancanegara Melalui Pintu Udara, Laut Dan Darat', *Original Article Indonesian Journal Of Applied Mathematics*, 2(1), Pp. 33–39.
- Anggraito, Y.U. dkk. (2018) *Metabolit Sekunder Dari Tanaman*.
- Bintari, D. dkk. (2023) *Bakteriologi Untuk Mahasiswa Kesehatan Uji Sensitivitas Bakteri Metode Difusi Kirby-Bauer*. Apriani. Jakarta: Pt. Masagena Mandiri Medica.
- Diana Putri, D. dkk. (2017) 'Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Herba Kitolod (*Isotoma Longiflora* (L.) C.Presl) Terhadap *Bacillus Cereus*', *Jurnal Prosiding Farmasi*, 2(2).
- Diwangkari, N., Rahmawati, R. And Safitri, D. (2018) 'Analisis Keragaman Pada Data Hilang Dalam Rancangan Kisi Seimbang', *Jurnal Gaussian*, 5(1), Pp. 153–162.
- Dong, S. *Et Al.* (2020) 'Antibacterial Activity And Mechanism Of Action Saponins From *Chenopodium Quinoa* Willd. Husks Against Foodborne Pathogenic Bacteria', *Industrial Crops And Products*, 149.
- Emelda, A. dkk. (2023) 'Gambaran Penggunaan Antibiotik Pada Masyarakat Di Pasar Niaga Daya Makassar', *Indonesian Journal Of Community Dedication*, 5.
- Fakultas Farmasi Universitas Gadjah Mada (2018) 'Ki Tolod (*Isotoma Longiflora* Presl.)', *Journal Fakultas Farmasi Universitas Gadjah Mada*.

- Farhan Arib, M. *Et Al.* (2024) 'Experimental Research Dalam Penelitian Pendidikan', *Journal Of Social Science Research*, 4, Pp. 5497–5511.
- Glenn, A.P. *Et Al.* (2020) 'Activity Of Retapamulin Against Streptococcus Pyogenes And Staphylococcus Aureus Evaluated By Agar Dilution, Microdilution, E-Test, And Disk Diffusion Methodologies', 50(5), Pp. 1727–1730.
- Grenvilco, O. dkk. (2023) 'Pemanfaatan Tanaman Herbal Sebagai Obat Tradisional Untuk Kesehatan Masyarakat Di Desa Guaan Kecamatan Mooat Kabupaten Bolaang Mongondow Timur', 16(3).
- Hariadi, N. (2017) 'Strep Throat (Infeksi Tenggorokan Oleh Streptococcus Group A)'.
- Hidayah, W.W., Kusri, D. And Fachriyah, E. (2017) 'Isolasi, Identifikasi Senyawa Steroid Dari Daun Getih-Getihan (*Rivina Humilis* L.) Dan Uji Aktivitas Sebagai Antibakteri', *Jurnal Kimia Sains Dan Aplikasi*, 19(1), Pp. 32–37.
- Hidayat, A. (2017a) 'Kruskall Wallis Dengan Spss'.
- Hidayat, A. (2017b) 'Uji Anova'.
- Hidayatullah, S.H. And Mourisa, C. (2023) 'Uji Efektivitas Akar Karamunting (*Rhodomirtus Tomentosa* (Aiton) Hassk) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus Aureus*.', *Jurnal Ilmiah Kohesi*, 7(1).
- Huang, W. *Et Al.* (2022) 'Biosynthesis Investigations Of Terpenoid, Alkaloid, And Flavonoid Antimicrobial Agents Derived From Medicinal Plants', *Antibiotics*, 11(10).
- Hudzicki, J. (2016) *Kirby-Bauer Disk Diffusion Susceptibility Test Protocol*.
- Junaedi, E., Lestari, K. And Muchtaridi, M. (2021) 'Infrared Spectroscopy Technique For Quantification Of Compounds In Plant-Based Medicine And Supplement', *Journal Of Advanced Pharmaceutical Technology And Research*. Wolters Kluwer Medknow Publications, Pp. 1–7.
- Koželj, G. And Prosen, H. (2021) 'Thermal (In)Stability Of Atropine And Scopolamine In The Gc-MS Inlet', *Toxics*, 9(7).
- Kurniawati, W.E. (2021) 'Karya Tulis Ilmiah (Literatur Review) Uji Potensial Hambat Daun Mimba (*Azadirachta Indica*) Terhadap Bakteri Gram Positif', Pp. 17–19.
- Lewis, J.S. (2025) 'Performance Standards For Antimicrobial Susceptibility Testing', *Clsi*.
- Mahardani, O.T. And Yuanita, L. (2021) 'Efek Metode Pengolahan Dan

- Penyimpanan Terhadap Kadar Senyawa Fenolik Dan Aktivitas Antioksidan', *Unesa Journal Of Chemistry*, 10(1).
- Marksa, M. dkk. (2021) 'Perbandingan Ekstrak Etanol Dan Berair Populus Balsamifera L. Bud Dengan Metode Ekstraksi Yang Berbeda: Komposisi Kimia, Aktivitas Antioksidan Dan Antibakteri', *Mdpi Pharmaceuticals*, 14(10).
- Mercy B. dkk. (2017) 'Identifikasi Lokasitumbuh Kitolod_Removed', *Researchgat*.
- Newberger, R. And Gupta, V. (2023) *Streptococcus Grup A*.
- Noviyanty, Y. dkk. (2020) 'Original Articiel Journal Of Pharmaceutical And Sciences (Jps) Identification And Determination Of Saponin Levels From Bidurrot Extract (Calotropis Gigantea L) Using Gravimetry Method Identifikasi Dan Penetapan Kadar Saponin Dari Ekstrak Akar Biduri (Calotropis Gigantea L) Dengan Metode Gravimetri', *Journal Of Pharmaceutical And Sciences*, 3.
- Nur Aini, A., Ratnasari Ekawati, E. And Herawati, D. (2021) 'Karakteristik Koloni Streptococcus Pyogenes Pada Media Agar Darah Manusia', *Prosiding Seminar Nasional Biostatistika*, Pp. 1–8.
- Nurhidayanti (2019) *Buku Penuntun Praktikum Mikrobiologi*.
- Nuswantoro, A. And Kartini (2023) 'Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Kitolod (Isotoma Longiflora) Terhadap Pertumbuhan Bakteri Streptococcus Pyogenes', *Journal Analis Kesehatan Klinikal Sains*, 11(2).
- Peraturan Menteri Kesehatan (2016) 'Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 6 Tahun 2016 Tentang Formularium Obat Herbal Asli Indonesia', Pp. 1–225.
- Permana, A. dkk. (2022) 'Artikel Review : Fitokimia Dan Farmakologi Tumbuhan Kitolod (Isotoma Longiflora Presi)', *Jurnal Ilmiah Farmasi*, 2(3), Pp. 1–14.
- Puskesmasabiansema4 (2022) '6 Manfaat Bunga Kitolod Bagi Kesehatan'.
- Putri, I.I. And Chattri, M. (2024) 'Peranan Metabolit Sekunder Sebagai Antimikroba', *Jurnal Pendidikan Tambusai*, Volume 8 Nomor 1.
- Raharjo, S. (2021) 'Cara Uji Normalitas Shapiro-Wilk Dengan Spss Lengkap'.
- Ratih, K. And Habibah, N. (2022) *Penuntun Praktikum Teknologi Bahan Alam*. 1st Edn. Denpasar: Poltekkes Denpasar.
- Redha, A. (2020) 'Flavonoid: Struktur, Sifat Antioksidatif Dan Peranannya Dalam Sistem Biologis', *Jurnal Belian* , 9(2).

- Rusli, R.K. dkk. (2024) 'Optimasi Pelarut Dan Waktu Ekstraksi Pada Kandungan Metabolit Sekunder Daun Manggis (*Garcinia Mangostana* L.) Sebagai Kandidat Aditif Pakan Pada Unggas', *Journal Of Advanced Veterinary And Animal Research*, 11(1), Pp. 139–145.
- Sanjaya, Y. dkk. (2021) 'Studi Eksplorasi Pemanfaatan Jenis-Jenis Tanaman Sebagai Pestisida Nabati Di Perumahan Pondok Arum Kecamatan Karawaci Kota Tangerang Banten', *Semnas Bio*, 01, Pp. 267–279.
- Setiawan, I. And Halisa, N. (2023) 'Uji Mikrobiologi Article Review : Microbiological Test', *Jurnal Farmasi (Journal Of Pharmacy)*, 12(2), Pp. 31–36.
- Setyawan, D.A. (2021) *Hipotesis Dan Variabel Penelitian*. Tahta Media.
- Shabur Julianto, T. (2019) *Fitokimia Tinjauan Metabolit Sekunder Dan Skrining Fitokimia*. 1st Edn. Yogyakarta: Universitas Islam Indonesia.
- Shamsudin, N.F. *Et Al.* (2022) 'Antibacterial Effects Of Flavonoids And Their Structure-Activity Relationship Study: A Comparative Interpretation', *Mdpi Pmc Ncbi*, 27(4).
- Suhartono, E. dkk. (2018) *Prosedur Operasional Standar Uji Fitokimia Kuantitatif Dan Uji Potensi Bahan Alam*. 1st Edn. Yogyakarta: Gosyen Publishing.
- Syifa (2024) '20 Manfaat Daun Kitolod Yang Bikin Penasaran - E-Jurnal'.
- Tanfil. T, A., Wiwin Alfianna And Ing Mayfa Br Situmorang (2023) 'Alkaloid : Golongan Senyawa Dengan Segudang Manfaat Farmakologis', *Jurnal Ilmiah Pannmed (Pharmacist, Analyst, Nurse, Nutrition, Midwifery, Environment, Dentist)*, 18(1), Pp. 37–42.
- Thawabteh, A. *Et Al.* (2019) 'The Biological Activity Of Natural Alkaloids Against Herbivores, Cancerous Cells And Pathogen', *Jaournal Toxins*, 11(11), Pp. 2072–6651.
- Tyas Angganawati, R. And Choirin Nisa, T. (2019) 'Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Kitolod (*Isotoma Longiflora* L.) C, Prest Terhadap Bakteri *Staphylococcus Aureus* Dengan Kontrol Antibiotik Ofloxacin', *Jurnal Farmasindo Politeknik Indonusa Surakarta*, 3(1), P. 5.
- Umarudin dkk. (2023) *Bakteriologi 2*. Edited By H. Akbar.
- University Of Oxford–Ihme (2019) 'The Burden Of Antimicrobial Resistance (Amr) In Indonesia', Pp. 1–4.
- Wahyu Ariawan, M. dkk. (2024) *Fitokimia Dan Farmakognosi*. 1st Edn. Edited By Asriullah Jabbar And Wahyuni. Jawa Tengah.
- Washington University School Of Medicine In St.Louis (2024) 'Grup A Strep',

Departemen Mikrobiologi Molekuler Laboratorium Caparon, Pp. 1–8.

Wati, D.E. (2018) ‘Morfologi Streptococcus Grup A’, Pp. 1–8.