

DAFTAR PUSTAKA

- Aldina, D. R., Husain, M. H., Aini, R. D. R., Salamah, F. Z., & Faisal, F. (2023). Uji Hambatan Bakteri Escherichia Coli. *Era Sains : Journal of Science, Engineering and Information Systems Research*, 1(4), 1–7.
- Alouw, G., Fatimawali, F., & Lebang, J. S. (2022). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Kersen (Muntingia calabura L.) Terhadap Bakteri Staphylococcus aureus Dan Pseudomonas aeruginosa Dengan Metode Difusi Sumuran. *Jurnal Farmasi Medica/Pharmacy Medical Journal (PMJ)*, 5(1), 36. <https://doi.org/10.35799/pmj.v5i1.41430>
- Ansel, H. C. (2011). *Pengantar Bentuk Sediaan Farmasi* (Edisi IV). UI-Press.
- Apriani, Bintari, N. W. D., Ilsan, N. A., Istyanto, F., Suhartati, R., Dewi, R. K., Zuraida, Herlina, & Inggaini, M. (2023). *Bakteriologi Untuk Mahasiswa Kesehatan*.
- Christalina, I., Susanto, T. E., & Ayucitra, A. (2020). Aktivitas Antioksidan Dan Antibakteri Alami. *Jurnal Ilmiah Widya Teknik*, 6(1), 18–25.
- Depkes RI. (1995). *Materia Medika Indonesia* (Edisi VI). Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- Depkes RI. (2000). *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*.
- Depkes RI. (2013). *Farmakope Indonesia* (Edisi V). Kementerian Kesehatan RI.
- Efliani, Dezi Handayani, Irdawati, & Dwi Hilda Putri. (2023). Pengaruh Aktivitas Antimikroba Ekstrak Daun Belimbing Wuluh (Averrhoa bilimbi L.) terhadap Pertumbuhan Bakteri Staphylococcus aureus secara In Vitro. *Serambi Biologi*, 8(1), 15–21.
- Farmakope Herbal Indonesia. (2023). Farmakope Herbal Indonesia. In *Kementerian Kesehatan RI* (Edisi II). Kementerian Kesehatan RI. <https://doi.org/10.2307/jj.2430657.12>
- Gading, K. (2020). Uji Aktivitas Antibakteri Fraksi Ekstrak Daun Mindi (Melia azedarach L.) Terhadap Pertumbuhan Bakteri Staphylococcus epidermidis

Secara In Vitro. *Indonesia Natural Research Pharmaceutical Journal*, 5(1), 8–18. <https://doi.org/10.52447/inspj.v5i1.1785>

Hayoto, Y. W., Pelu, A. D., & Mahulauw, M. A. H. (2024). Formulasi dan Uji Stabilitas Fisik Sediaan Foot Sanitizer Tropical Spray Ekstrak Etanol Daun Sirih (*Piper betle* L .). *USADA NUSANTARA : Jurnal Kesehatan Tradisional*, 2(1), 124–135.

Hemdan, B. a, Mostofa, A., Elbatanony, M. M., El-Feky, A. M., Krasteva, T. P., Stoitsova, S., El- Liethy, M. A., & El-Taweel, G. E. (2023). Ekstrak daun *Azedarach indicata* dan *Melia azedarach* yang bersifat bioaktif dengan aktivitas anti-SARS-CoV-2 dan antibakteri. *PLoS ONE Universidad Autonoma de Chihuahua Meksiko*, 1–16.

Hujjatusnaini, N., Indah, B., Afitri, E., Widyastuti, R., & Ardiansyah. (2019). Buku Referensi Ekstraksi. In *IAIN Palangkaraya Prodi Tadris Biologi* (Vol. 11, Nomor 1).

Julianto, T. S. (2019). Fitokimia Tinjauan Metabolit Sekunder dan Skrining fitokimia. In *Jakarta penerbit buku kedokteran EGC* (Vol. 53, Nomor 9). Universitas Islam Indonesia.

Karmeylitha, R. (2021). Standarisasi simplisia daun mindi (*Melia azedarach* L.) dari tiga daerah berbeda. In *Universitas Widya Mandala Surabaya Katolik*.

Maarisit, I., Angkouw, E. D., Mangindaan, R. E. P., Rumampuk, N. D. C., Manoppo, H., & Ginting, E. L. (2021). Isolasi dan Uji Aktivitas Antibakteri dari Bakteri Epifit Simbion Lamun *Thalassia hemprichii* dari Perairan Bahowo, Sulawesi Utara. *Jurnal Ilmiah PLATAX*, 9(1), 115. <https://doi.org/10.35800/jip.9.1.2021.34320>

Maharani, Elya, B., & Forestrania, R. C. (2024). Karakterisasi Fitokomponen Ekstrak Daun Mindi dan Biji Petai Cina secara LC-HRMS dan Aktivitas In Silico Terhadap Alfa-glukosidase. *Jurnal Ilmiah Kesehatan*, 6(2), 285–299.

Nola, F., Putri, G. K., Malik, L. H., & Andriani, N. (2021). Isolasi Senyawa Metabolit Sekunder Steroid dan Terpenoid dari 5 Tanaman. *Syntax Idea*, 3(7), 1612–1619. <https://doi.org/10.46799/syntax-idea.v3i7.1307>

Noviana, I., Gunawan, Y., Toru, V., & Endang, M. (2023). Formula dan Manfaat

Daun Mindi (*Melia azedarach* L) sebagai Antidiabetes. *Jurnal Kesehatan Primer*, 8(Dm), 49–55.

Noviana, I., Mardiyono, Widigdo, D. A. M., & Djamil, M. (2020). *Pembuatan Ekstrak & Hydrogel Daun Mindi (Melia azedarach L)* (1 ed.). Politeknik Kesehatan Kemenkes Semarang.

Nugroho, A. (2017). Buku Ajar: Teknologi Bahan Alam. In *Lambung Mangkurat University Press* (Nomor January 2017). Lambung Mangkurat University Press.

Nurjannah, I., Ayu, B., Mustariani, A., & Suryani, N. (2022). Skrining Fitokimia dan Uji Antibakteri Ekstrak Kombinasi Daun Jeruk Purut (*Citrus hystrix*) dan Kelor (*Moringa oleifera* L.) Sebagai Zat Aktif Pada Sabun Antibakteri. *Jurnal Kimia & Pendidikan Kimia*, 4(1), 23–36. <https://doi.org/10.20414/spin.v4i1.4801>

Nurul, A., Setiawan, I., Yusa, D., Trisna, D., Halisa, N., Putri, O., Ekawati, O., Umi, Y., & Fanya, Z. (2023). Tinjauan Artikel : Uji Mikrobiologi. *Farmasi*, Vol. 12 No(2), 31–36.

Pertiwi, F. D., Rezaldi, F., & Puspitasari, R. (2022). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Bunga Telang (*Clitoria ternatea* L.) Terhadap Bakteri *Staphylococcus epidermidis*. *Biosaintropis (Bioscience-Tropic)*, 7(2), 57–68. <https://doi.org/10.33474/e-jbst.v7i2.471>

Purwaningtyas, N. R. (2019). Aktivitas Antibakteri Rebusan dan Seduhan Daun Mindi Kecil (*Melia azedarach* L) terhadap *Escherichia coli*. *Akademi Farmasi Putra Indonesia Malang*, 1–5.

Rini, C. S., & Rohmah, J. (2020). Buku Ajar Mata Kuliah. In *Universitas Muhammadiyah Sidoarjo* (Vol. 1, Nomor 1). UMSIDA Press.

Roanisca, O., & Mahardika, R. G. (2021). Skrining Fitokimia dan Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Binjai (*Mangifera caesia*) Terhadap Bakteri *Escherichia coli*. *Jurnal Pharmascience*, 8(2), 9. <https://doi.org/10.20527/jps.v8i2.9166>

Rois Arifin, A. I. H. C. (2023). Pengantar Bakteriologi. In *Eureka Media Aksara Anggota IKAPI Jawa Tengah*. Eureka media Aksara.

Rollando. (2019). Senyawa Antibakteri Dari Fungi Endofit. In *CV. Seribu Bintang*.
Roni, K. A., & Legiso. (2021). *Kimia Organik*.

Saeed, A., Bashir, K., Shah, A. J., Qayyum, R., & Khan, T. (2024). Aktivitas Antihipertensi pada Tikus Hipertensi yang Diinduksi Garam Tinggi dan Profil Fitokimia Berbasis LC- MS / MS dari Daun *Melia azedarach* L . (*Meliaceae*). *BioMed Research International*, 2024.

Saerang, M. F., Edy, H. J., & Siampa, J. P. (2023). Formulasi Sediaan Krim Dengan Ekstrak Etanol Daun Gedi Hijau (*Abelmoschus manihot* L.) Terhadap *Propionibacterium Acnes*. *Pharmacon*, 12(3), 350–357. <https://doi.org/10.35799/pha.12.2023.49075>

Saptowo, A., Supriningrum, R., & Supomo, S. (2022). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Kulit Batang Sekilang (*Embeliaborneensis scheff*) Terhadap Bakteri *Propionibacterium acnes* dan *Staphylococcus epidermidis*. *Al-Ulum: Jurnal Sains Dan Teknologi*, 7(2), 93. <https://doi.org/10.31602/ajst.v7i2.6331>

Sari, I. P., Hidayati, A. R., & Muliasari, H. (2023). Perbandingan Aktivitas Antioksidan Infusa Simplisia Segar dan Simplisia Kering Daun Buni (*Antidesma bunius* L. Spreng) dengan Metode DPPH. *Jurnal Sains dan Kesehatan*, 5(5), 605–614. <https://doi.org/10.25026/jsk.v5i5.1792>

Savitri, G. R., Triatmoko, B., & Nugraha, A. S. (2020). Skrining Fitokimia dan Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak dan Fraksi Tumbuhan Anyang-Anyang (*Elaeocarpus grandiflorus* J. E. Smith.) terhadap *Escherichia coli*. *JPSCR: Journal of Pharmaceutical Science and Clinical Research*, 5(1), 22. <https://doi.org/10.20961/jpscr.v5i1.32206>

Simanjuntak, H. A., Simanjuntak, H., Maimunah, S., Rahmiati, R., & Situmorang, T. S. (2022). Diameter Zona Hambat Antibiotik Amoxicillin dan Tetracycline terhadap *Escherichia coli*. *Herbal Medicine Journal*, 5(2), 55–59. <https://doi.org/10.58996/hmj.v5i2.52>

Siregar, R. S., Tanjung, A. F., Siregar, A. F., Bangun, I. H., & Mulya, M. O. (2020). *Studi Literatur Tentang Pemanfaatan Tanaman Obat Tradisional*. March, 7.

Supartoko, B., Murti, N. W., Nurhidayati, S., & Adzani, T. Y. (2023). *Klasifikasi Tanaman Obat Di Agrowisata Sido Muncul*. PT Industri Jamu dan Farmasi Sido Muncul, Tbk.

Touzout, S. N., Merghni, A., Laouani, A., Boukhibar, H., Alenazy, R., Alobaid, A., Alenazy, M., Ben-attia, M., Saguem, K., & El-bok, S. (2023). Sifat Antibakteri Ekstrak Metanol Daun *Melia azedarach* L. terhadap Bakteri Patogen Gram Positif dan Gram Negatif. *Mikroorganisme MDPI*.

Umarudin, Adnyana, I. G. A., Rohayati, Slamet, N. S., Sembiring, F., & Rakanita, Y. (2023). *Bakteriologi 2* (H. Akbar (ed.)). Media Sains Indonesia.