

DAFTAR PUSTAKA

- Aisyah, N. N., Nurrohmah, N., & Supriyatna, A. (2023). Inventarisasi Famili Asparagaceae Di Sekitar UIN Sunan Gunung Djati Bandung. *Jurnal Ilmu Pertanian Dan Perkebunan*, 5(2), 24–32.
- Alouw, G. E. C., Fatimawali, & Lebang, J. S. (2022). Antibacterial Activity Test Of Ethanol Extraction From Jamaican Cherry Leaves (*Muntingia Calabura L.*) On *Staphylococcus Aureus* And *Pseudomonas Aeruginosa* Bacteria Using Well Diffusion Method. *Pharmacy Medical Journal*, 5(1), 36–44.
- Andani, L., Nur, S. M., Heriad, S. D., Yusciansyah, Wartomo, Joko, P., & Farida, A. (2022). Analisis Fitokimia, Aktivitas Antioksidan Dan Antibakteri Daun Andong Merah (*Cordyline Fruticosa*). *Perennial*, 18(2), 39–44.
- Andi, M. R., Sri, V., Dahliah, Yani, S., & Indarwati, A. (2023). Perbandingan Efektivitas Ekstrak Daun Kemangi (*Ocimum basilicum*) dengan Obat Antibiotik Mupirocin sebagai Antibakteri *Staphylococcus Aureus* Penyebab Furunkel. *Fakumi Medical Journal: Jurnal Mahasiswa Kedokteran*, 3(2), 86–97.
- Andira, M., Shina, I., Wardani, T. S., & Siwi, K. (2024). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak , Fraksi Air , Fraksi Etil Asetat , Fraksi n- Heksan Daun Petai Cina (*Leucaena leucocephala*) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* ATCC 25923 Universitas Duta Bangsa , Indonesia. *Obat: Jurnal Riset Ilmu Farmasi Dan Kesehatan*, 2(6), 1–37.
- Ardiah, D., Majid, R., & Lisnawaty. (2024). Evaluasi Program Penanggulangan Penyakit Infeksi Saluran Pernapasan Akut (ISPA) Di Puskesmas Poasia Kota Kendari Tahun 2024. *Jurnal Administrasi Dan Kebijakan Kesehatan (Jakk-Uho)*, 5(2), 238–247.
<http://jakp.fisip.unand.ac.id/index.php/jakp/article/view/139>
- Aslah, A. P., Lolo, W. A., & Jayanto, I. (2019). Aktivitas Antibakteri Dan Analisis Klt-Bioautografi Dari Fraksi Daun Mengkudu (*Morinda Citrifolia L.*). *Pharmacon*, 8(2), 505–515.
- Asworo, R. Y., & Widwastuti, H. (2023). Pengaruh Ukuran Serbuk Simplisia dan Waktu Maserasi terhadap Aktivitas Antioksidan Ekstrak Kulit Sirsak.

- Indonesian Journal of Pharmaceutical Education*, 3(2), 256–263.
<https://doi.org/10.37311/ijpe.v3i2.19906>
- Auza, M., Munandar, H., Fithri, A., & Rani, Z. (2025). Phytochemical Screening and Antibacterial Activity Test of Rice Bran Ethanol Extract (*Oryza sativa* L .) on Membrane Leakage in *Staphylococcus aureus*. *Journal of Pharmaceutical and Sciences*, 8(2), 1177–1193.
- Auza, M., Nasution, H. M., Pulungan, A. F., & Rani, Z. (2025). Skrining Fitokimia dan Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Dedak Padi (*Oryza sativa* L.) terhadap Kebocoran Membran Bakteri *Staphylococcus aureus*. *Journal of Pharmaceutical and Sciences*, 8(2), 1177–1193.
- Ayuchecaria, N., Efriyana, O., Natalia, M. S., Nisa, K. K., Chuchita, & Zimon, P. (2024). Skrining Fitokimia Dan Uji Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Hanjuang Merah (*Cordyline Fruticose*) Terhadap Bakteri *Staphylococcus Epidermidis*. *Jurnal Insan Farmasi Indonesia*, 7(1), 86–94.
<https://doi.org/10.36387/jifi.v7i1.1683>
- Azzahra, S. A., Mardiyarningsih, A., & Munawaroh, R. (2024). Aktivitas Antibakteri Dan Bioautografi Ekstrak Etanol Daun Mayana Jantan (*Coleus atropurpureus* Benth .) Terhadap *Pseudomonas aeruginosa* Dan *Klebsiella pneumoniae*. *Usadha : Journal of Pharmacy*, 3(1), 90–103.
- Badaring, D., Mulya, S., Nurhabiba, S., Wulan, W., & Anugrah, S. (2020). Uji Ekstrak Daun Maja (*Aegle marmelos* L.) terhadap Pertumbuhan Bakteri *Escherichia coli* dan *Staphylococcus aureus*. *Indonesian Journal of Fundamental Sciences*, 6(1), 16–26.
- Bogoriani N, W., E.P, S., & IW, S. (2022). Uji Aktivitas Antiinflamasi Extrak Etanol Rimpang Andong Merah (*Cordyline Fruticosa* (L.) A Chev) Pada Udem Kaki Tikus Wistar Yang Diinduksi Karagenan. *JURNAL KIMIA*, 16(2), 205–211.
- Coskun, O. (2016). Separation techniques: Chromatography. *Northern Clinics of Istanbul*, 3(2), 156–160. <https://doi.org/10.14744/nci.2016.32757>
- De, R., Jo, K. W., & Kim, K.-T. (2022). Influence of molecular structures on fluorescence of flavonoids and their detection in mammalian cells. *Biomedicines*, 10(6), 1265.

- Deponda, R. A., Fitriana, Nuryanti, S., & Herwin. (2019). Isolasi Fungi Endofit Kulit Buah Merah (*Pandanus conoideus* Lam.) Yang Berpotensi Sebagai Antibakteri Secara Metode Klt - Bioautografi. *As-Syifaa Jurnal Farmasi Desember*, 11(02), 147–153.
- Dewi, I. S., Saptawati, T., & Rachma, F. A. (2021). Skrining Fitokimia Ekstrak Etanol Kulit dan Biji Terong Belanda (*Solanum betaceum* Cav .). *Prosiding Seminar Nasional UNIMUS*, 4, 1210–1218.
- Dewi, R. S. (2025). *Kimia Pemisahan*. Eureka Media Aksara.
- Diningsih, A., & Antoni, A. (2020). Isolasi Senyawa Flavonoid Bunga Belimbing Wuluh (*Averrhoa Bilimbi* L .) Serta Uji Aktivitas Antibakteri Terhadap Bakteri *Staphylococcus Aureus* Dan *Klebsiella Pneumoniae*. *Jurnal Education and Development*, 8(4), 518–522.
- Djrami, J., & Niwele, A. (2022). Uji Farmakologi Ekstrak Etanol 70 % Daun Kersen (*Muntingia calabura* L) Terhadap Penurunan Kadar Glukosa Darah Pada Mencit (*Mus musculus*). *Jurnal Riset Rumpun Ilmu Kesehatan*, 1(1), 133–149.
- Djuwarno, E. N., Hasan, H., & Pakaya, M. S. (2022). Isolasi dan Uji Aktivitas Antiinflamasi Ekstrak Daun Andong (*Cordyline fruticosa* (L) A . Chev). *Journal Syifa Sciences and Clinical Research*, 4(3), 696–708.
- Edy, H. J., Parwanto, E., & Linn, L. (2020). Aktivitas antimikroba dan potensi penyembuhan luka ekstrak tembelekan (*Lantana camara* Linn .). *Jurnal Biomedika Dan Kesehatan*, 3(1), 33–38. <https://doi.org/10.18051/JBiomedKes.2020.v3.33-38>
- Elfita, Muharni, Mardiyanto, & Fitrya. (2021). Chemical Compounds From The Antibacterial Active Fraction Of *Cordyline fruticosa* (L). *Earth and Environmental Science*. <https://doi.org/10.1088/1755-1315/709/1/012048>
- Fahiroh, J., Arifin, N., Devitri, R. W., Septiarini, R. T., Silvany, E., Maulidya, V., Maulidya, Y. E., Rahmawati, E. E., & Sabila, Z. (2025). Tinjauan Literatur : Efektivitas Maserasi sebagai Metode Ekstraksi Fitokimia. *Obat : Jurnal Riset Ilmu Farmasi Dan Kesehatan*, 3(6), 228–242.
- Febrianasari, F. (2018). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Kirinyu (*Chromolaena Odorata*) Terhadap *Staphylococcus Aureus*. *Yogyakarta:*

Universitas Sanata Dharma.

- Forestryana, D., & Arnida. (2020). Phytochemical Screenings And Thin Layer Chromatography Analysis Of Ethanol Extract Jeruju Leaf (*Hydrolea Spinosa* L .). *Jurnal Ilmiah Farmako Bahari*, 11(2), 113–124.
- Fouedjou, R. T., Nguelefack-mbuyo, E. P., & Ponou, B. K. (2016). Antioxidant Activities and Chemical Constituents of Extracts from *Cordyline fruticosa* (L .) A . Chev . (*Agavaceae*) and *Eriobotrya japonica* (*Thunb*) Lindl , (*Rosaceae*). *Pharmacologia*, 7(2–3), 103–113. <https://doi.org/10.5567/pharmacologia.2016.103.113>
- Fransiska, A. N., Masyrofah, D., Marlian, H., Sakina, I. V., & Tyasna, P. S. (2021). Identifikasi senyawa terpenoid dan steroid pada beberapa tanaman menggunakan pelarut n-heksan. *Jurnal Health Sains*, 2(6), 733–741.
- Giri, G. S., & Paramita, N. L. P. V. (2023). Review: Potensi Boreh Usada Bali Berbasis Kearifan Lokal Dengan Bahan Utama Melati Putih Sebagai Antibakteri *Propionibacterium Acnes*. *Kartika: Jurnal Ilmiah Farmasi*, 8(2), 77–89. <https://doi.org/10.26874/kjif.v8i2.643>
- Hafizah, Q., Permatasari, L., & Rachmalia Izzatul Muchlishah, N. (2024). Faktor-faktor yang mempengaruhi aktivitas antibakteri daun mangrove (*Rhizophora mucronata*) terhadap bakteri *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Kesehatan Tambusai*, 5(2), 3833–3834.
- Hage, D. S. (2018). *Chromatography. Principles and Application of Clinical Mass Spectrometry*. <https://doi.org/10.1016/B978-0-12-816063-3.00001-3>
- Hainil, S. (2022). Aktivitas Antibakteri *Staphylococcus aureus* dan *Salmonella thypi* Ekstrak Metanol Anggur Laut (*Caulerpa racemosa*). *Jurnal Surya Medika*, 7(2), 86–95.
- Handayani, K. Y., Setiawan, R., Capah, A. C., Putri, N. A., Prayuda, P. I., & Fitria, S. (2026). Skrining Fitokimia dan Penetapan Kadar Flavonoid Total Ekstrak Biji Kopi Robusta (*Coffea canephora*) asal Lampung Barat. *Jurnal Farmasi Klinis Dan Sains Bahan Alam*, 6(1), 1–16. <https://doi.org/10.29408/sinteza/v6i1.31794>
- Hannisa, P., Ansar, & Widhiantari, A. A. (2025). Pengaruh Suhu Pengeringan Terhadap Mutu Teh Daun Ubi Jalar (*Ipomoea Batatas* L). *Journal of*

- Agricultural Engineering and Technology*, 3(3), 208–217.
- Harborne, J. B. (1987). *Metode Fitokimia : Penuntun Cara Modern Menganalisis Tumbuhan*. Bandung : Institut Teknologi Bandung.
- Hardewi, S., Khumairah, S., Harfiah, F., Anggriani, N., Studi, P., Farmasi, S., & Muhammadiyah, U. (2025). Identifikasi Senyawa Flavonoid Fraksi Kulit Batang Jambu Bol (*Syzygium malaccense*) Menggunakan Metode Kromatografi Dan Spektrofotometer Uv-Vis. *Jurnal Farmasi Al-Ghaffiqi*, 1(3), 23–36.
- Harmita, Manurung, J., Astuti, N. Z., & Nurul Aini. (2015). *Analisis Fisikokimia: Potensiometri & Spektroskopi*. Buku Kedokteran EGC.
- Hasanah, N., & Novian, D. R. (2020). Analisis Ekstrak Etanol Buah Labu Kuning (*Cucurbita Moschata D.*). *Jurnal Poltektegal*, 9(1), 54–59.
- Henky, M. (2021). Uji efektivitas ekstrak daun Andong (*Cordyline fruticosa*) sebagai bahan antimikroba alami. *Budidaya Perairan*, 9(1), 73–78.
- Hosea, D., Jofri, S., Kartika, R., & Aswat, M. R. (2024). Review Artikel : Aktivitas Antibakteri Senyawa Metabolit Sekunder pada Beberapa Ekstrak Tanaman Terhadap Bakteri Gram Positif. *Prosiding Seminar Nasional Kimia Dan Terapan*, 36–42.
- Imam, N. A. S. (2019). Identifikasi Tanaman Hanjuang (*Cordyline Fruticosa*) Di Kebun Raya Bogor Sebagai Tanaman Lanskap Berdasarkan Morfologi Dan Anatominya. *Jurnal Sains, Teknologi, Sosial, Pendidikan, Dan Bahasa*, 4(1).
- Indiyen, R., Aryati, F., & Narsa, A. C. (2020). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Andong Merah terhadap *Eschericia coli* dan *Staphylococcus aureus* Reca. *Proceeding of Mulawarman Pharmaceuticals Conferences*, 26–27.
- Indriyani, E. K. A. (2025). Kajian Farmakognosi Dan Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Hanjuang Merah (*Cordyline fruticosa* L.) Terpurifikasi Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* Penyebab Batuk Berdahak. *Skripsi*.
- Intan, K., Diani, A., & Nurul, A. S. R. (2021). Aktivitas antibakteri kayu manis (*Cinnamomum burmanii*) terhadap pertumbuhan *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Kesehatan Perintis*, 8(2), 121–127.
- Kagan, I. A., & Flythe, M. D. (2014). Thin-layer Chromatographic (TLC)

- Separations and Bioassays of Plant Extracts to Identify Antimicrobial Compounds. *Journal of Visualized Experiments*, 1–8. <https://doi.org/10.3791/51411>
- Kartikawati, E., Saepudin, S., & Marni, A. (2024). Uji aktivitas antibakteri dan analisis KLT - bioautografi ekstrak etanol 70 % daun *Peperomia obtusifolia* (L .) A . Dietr terhadap bakteri *Escherichia coli* ATCC 2305. *Journal of Holistic and Health Sciences*, 8(2), 113–124. <https://doi.org/10.51873/jhhs.v8i2.343>
- Kemenkes, R. (2016). *Inventaris Tumbuhan Obat Indonesia*. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Kemenkes, R. I. (2017). *Farmakope herbal indonesia*. Jakarta: *Kementrian Kesehatan Republik Indonesia*.
- Kowalska, T., & Sajewicz, M. (2022). Thin-Layer Chromatography (TLC) in the Screening of Botanicals—Its Versatile Potential and Selected Applications. *Molecules*, 27(6607), 1–23.
- Kusumo, D. W., Susanti, S., & Ningrum, E. K. (2022). Skrining fitokimia senyawa metabolit sekunder pada ekstrak etanol bunga pepaya (*Carica papaya* L.). *JCPS (Journal of Current Pharmaceutical Sciences)*, 5(2), 478–483.
- Kuswiyanto, K. (2016). *Bakteriologi 1: Buku Ajar Analis Kesehatan*. Penerbit Buku Kedokteran EGC.
- Lady, D., & Handoyo, Y. (2020). Pengaruh Lama Waktu Maserasi (Perendaman) Terhadap Kekentalan Ekstrak Daun Sirih (*Piper Betle*). *Jurnal Farmasi Tinctura*, 2(1), 34–41.
- Legistari, M., Eka, M., Ramandha, P., Yulia, B., & Pratiwi, H. (2024). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun *Bugenvil* (*Bougainvillea glabra*) pada Bakteri *Staphylococcus aureus*. *Journal of Pharmacy Bioscienceand Clinical Community*, 3(1), 41–48.
- Lestari, S. M., Camelia, L., Rizki, W. T., Pratama, S., Khutami, C., Amelia, A., Rahmadevi, & Andriani, Y. (2024). Phytochemical Analysis and Determination of MIC and MFC of Cacao Leaves Extract (*Theobroma cacao* L.) against *Malassezia furfur*. *Jurnal Jamu Indonesia*, 9(2), 55–66.
- Leswara, D. F., Nurhasanah, D., & Retno, M. (2024). Uji Aktivitas Antibakteri Infusa Kayu Secang (*Caesalpinia Sappan* L.) Terhadap Bakteri *Escherichia*

- coli ATCC 25922 dan Staphylococcus aureus ATCC 25923. *Journal Of Pharmaceutical*, 2(2), 70–82.
- Mahmud, C. M., Nadila, Jalaluding, M., & Leto, K. T. (2025). Skrining Fitokimia Daun Delima (Punica Granatum L .). *Konstanta: Jurnal Matematika Dan Ilmu Pengelatan Alam*, 3(1), 64–72.
- Malihatus, S., Putri, F. R., Ibtisam, A. A., & Sholichah, R. (2023). Phytochemical analysis of secondary metabolite compounds of Pandanwangi leaf extract (Pandanus amaryllifolius). *Journal of Natural Sciences and Mathematics Research J.*, 9(2), 135–142.
- Malik, A., Ahmad, A. R., & Najib, A. (2018). Pengujian Aktivitas Antioksidan Ekstrak Terpurifikasi Daun Teh Hijau Dan Jati Belanda. *Jurnal Fitofarmaka Indonesia*, 4(2), 238–240.
- Mamahit, L. (2009). *Satu Senyawa Steroid Dari Daun Gedi (Abelmoschus manihot L . Medik) Asal Sulawesi Utara*. 2(1), 33–38.
- Mariani, R., Martiani, I., Aghni, A., & Prayugo, D. (2021). Review : Bioactive Compounds From The Leaves of Cordyline fruticosa (L .) A . Chev. *PharmacologyOnline*, 3, 1560–1566.
- Marston, A. (2011). Thin-layer chromatography with biological detection in phytochemistry. *Journal of Chromatography A*, 1218(19), 2676–2683. <https://doi.org/10.1016/j.chroma.2010.12.068>
- Meng, W., Yirong, Z., Ruijie, W., Zhibin, W., Bingyou, Y., & Haixue, K. (2021). An Evolving Technology That Integrates Classical Methods Chromatography Bioautography. *Molecules*, 26(4647), 1–21.
- Mukti, P. K., Hastuti, U. S., & Sulisetijono. (2018). Karakterisasi , Identifikasi , dan Observasi Histologik Letak Fungi Endofit yang Diisolasi dari Tanaman Cordilyne fruticosa (L .) A . Chev. *Proceeding Biology Education Conference*, 15(1), 862–869.
- Mulyani, Y. W. T., Rokiban, A., & Mahendra, G. C. (2021). Fraksi Etanol Ekstrak Kulit Pisang Kepok Kuning (Musa balbisiana) Terhadap Bakteri Staphylococcus epidermidis, Staphylococcus aureus, dan Propionibacterium acnes. *Jurnal Farmasi Lampung*, 10(1), 10–15.
- Najmah, L., Dharmono, & Riefani, M. K. (2022). Etnobotani Hanjuang di Desa

- Sabuhur Kabupaten Tanah Laut Sebagai Buku Ilmiah Populer. *Jurnal Pendidikan Dan Ilmu Sosial*, 1(2).
- Novema, A. P., & Ramadhani, M. A. (2022). Aktivitas antibakteri ekstrak kasar dan terpurifikasi daun cengkeh (*Syzygium aromaticum*) terhadap *Escherichia coli* dan *Staphylococcus aureus* Antibacterial activity of crude and purified extract of clove leaf (*Syzygium aromaticum*) against *Escherichia c. Borobudur Pharmacy Review*, 2(1), 8–14.
- Nugroho, C. A., Sumadji, A. R., & Ganjari, L. E. (2022). Kadar Kolesterol, HDL dan LDL Mencit Hiperkolesterol dengan Perlakuan Ekstrak Daun Andong Merah. *Jurnal Ilmiah Ilmu Pendidikan*, 5(11), 4792–4796.
- Nur, H., Alinu, M., Cinta, B., & Ramadani, S. (2026). Review Article : Comparison of TLC , HPLC , and UV-VIS Spectrophotometry Methods for the Detection and Quantification of Parabens in Cosmetics. *Journal of Pharmaceutical and Sciences Electronic*, 9(1), 759–770.
- Nurhayati, M., Widiyantoro, A., & Ardiningsih, P. (2017). Senyawa Terpenoid Dari Fraksi Diklorometana Daun Tanaman Andong (*Cordyline Fruticosa*) Dan Aktivitas Antimalarianya Terhadap *Plasmodium Falciparum*. *JKK*, 6(3), 81–85.
- Nurmaulawati, R., & Andani, Y. (2024). Uji Antibakteri Ekstrak Buah Ranti Hijau (*Solanum Nigrum L*) Terhadap *Escherichia coli* Dan *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Pengembangan Ilmu Dan Praktik Kesehatan*, 3(3), 119–127.
- Nurviana, V., Faridah, I., & Zustika, D. S. (2025). Antibacterial Activity of 70 % Ethanol Extract of Red Hanjuang (*Cordyline fruticosa L .*) Leaves Against *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Jamu Indonesia*, 10, 164–170.
- Nurviana, V., Zustika, D. S., Febriany, Q. A., & Hamidah, M. (2024). Karakterisasi Mutu Simplisia dan Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Ranting Jengkol (*Archidendron pauciflorum*) Terhadap Bakteri *Streptococcus mutans* Penyebab Karies Gigi. *Prosiding Seminar Nasional Diseminasi Penelitian*, 4, 374–380.
- Oktaviana, N. A., Mar'ah, N. H., & Putra, R. F. . P. (2023). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Terpurifikasi Daun Jeruk Lemon (*Citrus x limon (L .*) Osbeck .) dengan Metode DPPH. *Mantra Bhakti*, 1(25), 25–32.

- Pakata, I. F. (2013). *Uji Aktivitas Antimikroba Dari Ekstrak Dan Fraksi Aktif Buah Cabai Katokkon (Capsicum Annuum L. Var. Chinensis) Secara Klt-Bioautografi*.
- Pangestika, W., Abrian, S., & Adauwiyah, R. (2021). Pembuatan Sabun Mandi Padat dengan Penambahan Ekstrak Daun Avicennia marina. *Jurnal Teknologi Agro-Industri*, 8(2), 135–153.
- Paputungan, A. N., Lolo, W. A., & Jayanto, I. (2019). Aktivitas antibakteri dan analisis KLT-bioautografi dari fraksi daun Manggis (Garcinia mangostana L.). *PHARMACON*, 8(3), 525–534.
- Paputungan, W. A., Lolo, W. A., & Siampa, J. P. (2019). Aktivitas Antibakteri Dan Analisis Klt-Bioautografi Dari Fraksi Biji Kopi Robusta (Coffea Canephora Pierre Ex A . Froehner). *Pharmacon*, 8(3), 516–524.
- Pingkan, W., & Sihombing, M. (2022). *Staphylococcus Aureus*.
- Prasetyawan, H. R., Kusumawati, I., & Primaharinasiti, R. (2024). Teknik Aplikasi Sampel Pada Pengujian Kuantitatif Kromatografi Lapis Tipis: Tinjauan Terhadap Area Dan Faktor Retensi. *Media Farmasi*, 20(2), 143–150. <https://doi.org/https://doi.org/10.32382/mf.v20i2.655>
- Pratimasari, D., Puspitasari, D., & Mahanani, N. A. (2023). Uji Aktivitas Ekstrak Terpurifikasi Daun Umbi Bit (Beta vulgaris) Sebagai Antioksidan dan Penetapan Kadar Flavonoid Totalnya. *Jurnal Farmasi Indonesia*, 20(2), 176–185. <https://doi.org/10.31001/jfi.v20i1.1430>
- Prestisya, I. A., Kristanto, C., & Nur, F. M. (2025). Pemanfaatan Tanaman Andong Merah (Cordyline Fruticosa Linn .) dalam Formulasi Hidrogel Berbasis Starch-Gelatin Sebagai Kombinasi Polimer Alami Alternatif untuk Bentuk Sediaan Jamu. *Jurnal Sains Dan Kesehatan*, 6(2), 73–82. <https://doi.org/10.30872/jsk.v6i2.630>. Copyright
- Prida, N., Humairoh, D., & Fitri, I. (2018). Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol 96 % Daun Andong Merah (Cordyline fruticosa (L .) A . Chevas) Terhadap Bakteri Klebsiella sp. *Prosiding Seminar Nasional Sains*, 136–141.
- Purwanto, D. S., Susanti, H., & Sugihartini, N. (2021). Pengaruh Purifikasi Terhadap Kandungan Zat Aktif Dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol 50 % Daun Kelor (Moringa oleifera L .). *Jurnal Farmasi Indonesia*, 18(2), 97–

108.

- Putri, F. E., Diharmi, A., & Karnila, R. (2023). Identifikasi Senyawa Metabolit Sekunder Pada Rumpun Laut Cokelat (*Sargassum plagyophyllum*) Dengan Metode Fraksinasi. *Jurnal Teknologi Dan Industri Pertanian Indonesia*, 15(01), 41–46.
- Putri, P. A., Chatri, M., & Advinda, L. (2023). Karakteristik saponin senyawa metabolit sekunder pada tumbuhan. *Jurnal Serambi Biologi*, 8(2), 252–256.
- Qonitah, F., Ariastuti, R., Maharani, P., & Wuri, N. A. (2022). Skrining Fitokimia Ekstrak Etanol Daun Jeruk Purut (*Citrus hystrix*) Dari Kabupaten Klaten. *Jurnal Majalah Ilmiah Gema*, 34(01), 47–51.
- Rachma, F. A., Haryoto, & Indrayudha, P. (2020). Uji Efektifitas Sitotoksik Ekstrak Etanol Kulit Batang Sirsak Terhadap Sel T47D. *Jurnal Farmasi & Sains Indonesia*, 3(2), 1–11.
- 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*, 14(1), 48–54.
- Rahmiyani, I., Nurviana, V., Aji, N., & Zustika, D. S. (2021). *Farmakognosi (Teori dan Panduan Praktikum)* (Erik Santosa (ed.)). Perkumpulan Rumah Cemerlang Indonesia.
- Ramadhani, M. A., Nadifah, S. D., Putri, N. A., & Sulastri. (2024). Uji Aktivitas Antibakteri Berbagai Ekstrak Tanaman Herbal Terhadap *Staphylococcus epidermidis*. *Generics : Journal of Research in Pharmacy*, 4(1), 65–76.
- Ramonah, D., Ryan, M., Rahardhian, R., & Putri, C. N. (2020). Determinasi Total Flavonoid, Total Fenolik, Dan Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Insulin (*Smallanthus Sonchifolius*) Dengan Metode Perkolasi. *Media Farmasi Indonesia*, 15(1), 1585–1592.
- Rendowaty, A., Novitasari, O., Meliyani, D., & Sanita, A. (2024). Aktivitas Antibakteri, Kandungan Total Fenol Dan Analisis Klt-Bioautografi Ekstrak Etil Asetat Jamur Endofit Daun Teratai (*Nymphaea nouchali* Brum . F). *Medical Sains : Jurnal Ilmiah Kefarmasian*, 9(1), 205–214.
- Riwanti, P., Izazih, F., & Amaliyah. (2020). Pengaruh Perbedaan Konsentrasi Etanol pada Kadar Flavonoid Total Ekstrak Etanol 50,70 dan 96% *Sargassum*

- polycystum dari Madura. *Journal of Pharmaceutical Care Anwar Medika*, 2(2), 2654–8364.
- Rumaolat, W., & Sely, M. D. (2024). Uji Perbandingan Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daging Buah , Kulit Buah dan Daun Pala Hutan (*Myristica Schifferi* Warb) terhadap *Escherichia Coli*. *Calory Journal : Medical Laboratory Journal*, 2(4), 08–18.
- Salwa, S., Sartika, A., & Putri, Y. (2025). Antibacterial Activity Test of Fractionated Alkaloid Extract from Raru Bark (*Cotylelobium melanoxylon* Pierre) Against *Escherichia coli* and *Staphylococcus aureus* Bacteria. *Journal of Pharmaceutical and Sciences*, 8(3), 1425–1441.
- Sari, M. M., Idrus, M., & Trisnapatri, D. R. (2025). Uji Sensitivitas Antibiotika Cefixime dan Levofloxacin Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* Penyebab ISPA. *Jurnal Pharmacia Mandala Waluya*, 4(2).
- Sari, N. P. D. C., Handayani, F., & Fatimah, N. (2024). Uji Toksisitas Akut Ekstrak Kulit Batang Selutui Puka (*Tabernaemontana macrocarpa* Jack .) Menggunakan Metode Brine Shrimp Lethality Test. *MEDFARM: Jurnal Farmasi Dan Kesehatan*, 13(1), 88–102.
- Sayakti, P. I., Hidayatullah, M., Rakhmatullah, A. N., Muthia, R., & Stract, A. B. (2023). Penetapan Kadar Fenolik Total Ekstrak Etil Asetat Buah Okra Hijau (*Abelmoschus esculentus* L .) Determination of Total Phenolic in Ethyl Acetate Ectract of Green Okra Fruit (*Abelmoschus esculentus* L .). *Journal of Islamic Pharmacy*, 8(2), 56–61. <https://doi.org/10.18860/jip.v8i2.21066>
- Sembiring, N. B., Lubis, A. A., Malem, R., Karo, B., & Hidayat, A. (2023). Skrinning fitokimia komponen bioaktif Parem Karo. *Buletin Kedokteran Dan Kesehatan Prima*, 2(2), 32–38. <https://doi.org/10.34012/bkbp.v2i2.4798>
- Shailla, A., Wiranty, M., Arjita, I. P. D., & Setyowati, E. R. (2026). Antibacterial Effectiveness of A Combination of Binahong (*Anredera cordifolia*) and Soursop (*Annona muricata*) Leaf Extract on The Growth of *Escherichia coli* in Vitro. *Jurnal Biologi Tropis*, 26(1), 574–587.
- Sukmanastiti, M., Desi, A., & Saputri, S. (2024). Pengujian Kadar Senyawa Flavonoid Ekstrak Terpurifikasi Kulit Buah Naga Merah (*Hylocereus polyrhizus*) Menggunakan Spektrofotometri Uv-Vis. *Pharmacy Medical*

Journal, 7(1).

- Suprpto, P., Sainal, K. E., & Nurul, I. (2024). Efektivitas Ekstrak Daun Andong Terhadap Kesembuhan Luka Bakar Pada Kelinci (*Oryctolagus cuniculus*). *Media Farmasi*, 20(2).
- Susanti, L., Isbiyantoro, & Simanjuntak, S. (2019). Analisis Bioautografi Dan Karakterisasi Dengan Ftir Pada Fraksi Daun Labu Siam (*Sechium edule* (jacq).SW) Terhadap *Porphyromonas gingivalis* Dan *Streptococcus mutans*. *Jurnal Farmasi Lampung*, 8(1).
- Syafriana, V., Febriani, A., & Ratnasari, H. (2023). *Phytochemical Screening and Antimicrobial Activity of Cordyline fruticosa Leaf Infusion and Ethanol Extract Against Shigella dysenteriae and Candida albicans*. Atlantis Press International BV. <https://doi.org/10.2991/978-94-6463-062-6>
- Syamsul, E. S., Nadhila, A. A., & Dwi, L. (2020). Perbandingan Ekstrak Lamur *Aquilaria Malaccensis* Dengan Metode Maserasi Dan Refluks. *Jurnal Riset Kefarmasian Indonesia*, 2(2).
- Tobi, C. H. B., & Pratiwi, M. E. (2023). Identifikasi Senyawa Flavonoid dan Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Terpurifikasi Daun Beluntas (*Pluchea Indica* L.) terhadap *Staphylococcus aureus*: Qualitative-Quantitative Test of Flavonoid Compound and Antibacterial Activity of Beluntas Leaves Purified Extract against *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Sains Dan Kesehatan*, 5(5), 766–776.
- Ulfah, A., Nastiti, K., Kurniawati, D., & Hakim, A. R. (2024). Penetapan Kadar Flavonoid Dan Aktivitas Antioksidan Esktrak Etanol Daun Bangkal (*Nauclea subdita* (Korth)). *Journal of Pharmaceutical Care and Sciences*, 5(1), 29–39. <https://doi.org/10.33859/jpcs.v5i1>
- Utami, Y. P. (2021). Potensi Ekstrak Etanol Daun Andong Merah (*Cordyline Fruticosa* (L.) A. Cheval) Sebagai Antioksidan Penangkal Radikal DPPH. *Pharmacy Medical*, 4(1), 24–29.
- Utari, B., & Munawaroh, R. (2023). Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Dan Batang Kemangi (*Ocimum basilicum*) Serta Fraksi Aktifnya Terhadap *Staphylococcus epidermidis*. *Usadha Journal of Pharmacy*, 2(1), 118–132.
- Wagner, H., & Bladt, S. (2009). *Plant Drug Analysis: A Thin Layer Chromatography Atlas* (2nd ed).

- Wahyudi, M. R., Nisa, J., Ariqah, M. P., Prayoga, M. J., Saputra, N., & Kamalliyah, N. (2025). *Aplikasi Silika Gel dalam Fraksinasi Senyawa Bioaktif dari Tanaman Obat*. 3(3), 256–268.
- Wahyuningsih, E. S., Puspitasari, M., Gunarti, N. S., & Yusuf, M. (2023). Uji Aktivitas Antibakteri Face Mist Ekstrak Etanol Daun Andong Merah (*Cordyline fruticosa* (L) A . Chev .) Terhadap *Propionibacterium acnes*. *Jurnal Sains Dan Ilmu Farmasi*, 8(2), 104–127.
- Widyasti, J. H., & Kurniasari, F. (2024). Uji Antiinflamasi Ekstrak Daun Andong Merah (*Cordyline Fruticosa* L. A Cheval) terhadap Tikus Model Induksi Karagenan. *Indonesian Journal of Pharmacy and Natural Product*, 07(02), 129–135.
- Wijaya, W. A., Paramita, N., & Susanti, N. M. P. (2018). Optimasi Metode Purifikasi Ekstrak Daun Sirih Hijau (*Piper betle* Linn) Yang Memiliki Aktivitas Antibakteri Terhadap Bakteri *Propionibacterium acnes*. *Jurnal Kimia (Journal of Chemistry)*, 12(1), 36–42.
- Wulandari, L. (2011). *Kromatografi Lapis Tipis*. PT. Taman Kampus Presindo.
- Yuri, U. P., & Ainun, J. (2023). Skrining Fitokimia Dan Uji Sitotoksik Ekstrak Etanol Daun Andong Merah (*Cordyline fruticosa*). *Jurnal Katalisator*, 8(1), 156–165.
- Yusran, S., Bahar, H., Ekayanti, D., & Pahrudin, H. A. S. (2024). Penyuluhan ISPA (Infeksi Saluran Pernapasan Akut) Pada Masyarakat Desa Watunggarandu Kecamatan Lalonggasumeeto Kabupaten Konawe Tahun 2024. *Jurnal Lontara Abdimas*, 5(1).
- Yustinasari, L. R., & Yunita, M. N. (2019). Uji Aktivitas Antibakteri dari Ekstrak n-Heksana dan Kloroform Daun Sirsak (*Annona muricata* L .) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus aureus* Secara In Vitro. *Jurnal Medik Veteriner*, 2(1), 60–65. <https://doi.org/10.20473/jmv.vol2.iss1.2019.60-65>
- Zein, M. R., Nurviana, V., & Salasanti, C. D. (2023). Uji Aktivitas Antioksidan Fraksi Biji Limus (*Mangifera Foetida* Lour) Secara In Vivo Terhadap Kadar Mda Yang Terpapar Asap Rokok. *Prosiding Seminar Nasional Diseminasi Penelitian*, 3, 169–175.