

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, M., Fitriana, & Maryam. (2020). Uji Aktivitas Antioksidan Isolat Fungi Endofit Daun Galing-Galing (*Cayratia trifolia* L.) Dengan Metode 1,1-Diphenyl-2-Picrylhydrazil (DPPH). *As-Syifaa Jurnal Farmasi*, 12(2), 117–122.
- Agustiarini, V., & Wijaya, D. P. (2022). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol-air (1:1) Bunga Rosella (*Hibiscus sabdariffa* L.) Dengan Metode DPPH (1,1-difenil-2-pikrilhidrazil). *Jurnal Penelitian Sains*, 24(April), 29–32.
- Ahmad, A. R., Juwita, J., & Ratulangi, S. A. D. (2015). Penetapan Kadar Fenolik dan Flavonoid Total Ekstrak Metanol Buah dan Daun Patikala (*Etligeria elatior* (Jack) R.M.SM). *Pharmaceutical Sciences and Research*, 2(1), 1–10.
- Amelia, R., Riky, & Ngazizah, F. N. (2021). Analisa Ekstrak Etil Asetat Akar Kaik-Kaik (*Uncaira cordata* (Lour.) Merr.) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus aureus*. *Journal of Indonesian Medical Laboratory and Science*, 2(1), 68–82.
- Andriani, D., & Murtisiwi, L. (2018). Penetapan Kadar Fenolik Total Ekstrak Etanol Bunga Telang (*Clitoria ternatea* L.) Dengan Spektrofotometri Uv Vis. *Cendekia Journal of Pharmacy*, 2(1), 31–28.
- Aprilianti, N. M., Purgiyanti, P., & Barlian, A. A. (2023). Penentuan Kadar Total Fenol Fraksi N-Heksan, Etil Asetat, Dan Air Herba Pegagan (*Centella asiatica* (L) Urban). *Parapemikir : Jurnal Ilmiah Farmasi*, 12(1), 77.
- Aziz, J. S. I. D., & Anggarani, M. A. (2021). Penentuan Total Fenolik, Total Flavonoid Dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Bawang Kucai (*Allium tuberosum*). 10(3), 6.
- Badan Pusat Statistik. (2024). *Produksi Tanaman Sayuran*. Badan Pusat Statistik. <https://www.bps.go.id/id/statistics-table/2/NjEjMg==/produksi-tanaman-sayuran.html>
- Constanty, I. C., & Tukiran, T. (2021). Aktivitas Antioksidan Dari Fraksi n-Heksana Kulit Batang Tumbuhan Jambu Semarang (*Syzygium samarangense*). *Jurnal Kimia Riset*, 6(1), 1.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. (1995). *Materia Medika Indonesia Jilid VI*. Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- Dewi, N., Danial, E., & Andini, M. (2022). Pengaruh Pemberian Berbagai Jenis Dan Konsentrasi Pupuk Organik Cair (POC) Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Bawang Daun (*Allium Fistulosum* L.). *Jurnal Ilmiah Fakultas Pertanian*, 4(1), 41–47.
- Dhurhania, C. E., & Novianto, A. (2018). Uji Kandungan Fenolik Total dan Pengaruhnya terhadap Aktivitas Antioksidan dari Berbagai Bentuk Sediaan

- Sarang Semut (*Myrmecodia pendens*). *Jurnal Farmasi Dan Ilmu Kefarmasian Indonesia*, 5(2), 62–68.
- Disi, M. Z. A., Bahri, Z., Usia, M. A., Marella, V., & Harbelubun, N. (2024). Evaluasi dan Identifikasi Senyawa Pada Simplisia Akar Telang Biru (*Clitoria ternatea*) dengan Mengamati Parameter. *Pharmacy Rorano Journal*, 1(2), 51–61.
- Domithesa, M. C., Putra, I. N. K., & Wiadnyan, A. A. I. S. (2021). Pengaruh Jenis Pelarut Terhadap Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Kejomput (*Crassocephalum crepidioides*) Menggunakan Metode Maserasi. *Jurnal Ilmu Dan Teknologi Pangan (ITEPA)*, 10(1), 67.
- Dotulong, V., & Mentang, F. (2023). Kandungan Total Fenol Dan Aktivitas Antioksidan Buah Mangrove *Sonneratia alba* Yang Dikeringkan Dalam Kabinet Dryer. *Media Teknologi Hasil Perikanan*, 11(2), 64–69.
- Faidah, N., Nurhaeni, Ridhay, A., Jusman, Razak, A. R., & Bahri, S. (2020). Aktivitas Antioksidan Akar Bawang Merah Lokal Palu (*Allium cepa* Var *Aggergatum* L.) dengan Berbagai Kepolaran Pelarut. *Kovalen: Jurnal Riset Kimia*, 6(3), 198–205.
- Fajri, M. A., & Sari, E. K. (2023). Systematic Review : Perbandingan Aktifitas Antioksidan dari Ekstrak Etanol , Etil Asetat dan Air Bawang Merah (*Allium cepa* L.) Dengan Kandungan Polifenol. *Jurnal Ilmu Kesehatan*, 2(2), 1–8.
- Fatikha, F. F., Purgiyanti, & Kusnadi. (2024). Penentuan Kadar Total Fenol Dan Aktivitas Antioksidan Fraksi Dari Ekstrak Bunga Telang (*Clitoria ternatea* L.). *Jurnal Sains Dan Teknologi*, 7(1), 48–55. <http://journal.ummat.ac.id/index.php/justek>
- Fatma, E. P., Diharmi, A., & Karnila, R. (2023). Identifikasi Senyawa Metabolit Sekunder Pada Rumpu Laut Cokelat (*Sargassum plagyophyllum*) Dengan Metode Fraksinasi. *Jurnal Teknologi Dan Industri Pertanian Indonesia*, 15(01), 41–46.
- Gunawan, G., Chikmawati, T., Sobir, S., & Sulistijorini, S. (2016). Review: Fitokimia genus *Baccaurea* spp. *Bioeksperimen: Jurnal Penelitian Biologi*, 2(2), 96.
- Hutabalian, L., Kamu, V. S., & Runtuwene, M. R. J. (2018). Uji Aktivitas Antioksidan Dan Total Fenolik Dari Hasil Partisi Petroleum Eter, Etil Asetat Dan Air Daun Tiga (*Allophylus cobbe* L.). *Jurnal Ilmiah Farmasi*, 7(3), 257–265.
- Ibriyah, Y. Z., Hasriyani, & Arif, F. (2025). Pengaruh Jenis Pelarut (Etanol 96 %, Etil Asetat , Dan Kombinasinya) Pada Ekstraksi Daun Alpukat (*Persea Americana* Mill.) Terhadap Aktivitas Antibakteri *Staphylococcus Aureus* Secara In Vitro. *Journal of Innovative and Creativity*, 5(2), 21843–21861.

- Kakame, D. Y. N., Wuntu, A. D., & Koleangan, H. (2018). Degradasi Dan Adsorpsi Zat Warna Methylene Blue Menggunakan Komposit Ag-Tulang Ikan Terkalsinasi. *Chem.Prog.*, 11(2), 58–62.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2012). Vademekum Tanaman Obat Untuk Saintifikasi Jamu Jilid 3. In *Kementerian Kesehatan Republik Indonesia* (Jilid 3). Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Kurnia, F. (2021). *Karya Tulis Ilmiah Studi Literatur Perbandingan Metode Maserasi dan Sokletasi Terhadap Rendemen Ekstrak Tanaman dengan Pelarut Etanol*. Politeknik Kesehatan Kemenkes Jakarta II.
- Kurniasih, A., Tivani, I., & Susiyarti. (2021). Uji Aktivitas Antibakteri Kombinasi Ekstrak Bawang Daun (*Allium fistulosum* L.) Dan Daun Belimbing Wuluh (*Averrhoa blimbi* L.) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus*. x, 1–7.
- Kurniawati, E. (2015). Daya Antibakteri Ekstrak Etanol Tunas Bambu Apus Terhadap Bakteri *Escherichia coli* dan *Staphylococcus aureus* Secara In Vitro. *Jurnal Wiyata*, 2(2), 193–199.
- Mahardani, O. T., & Yuanita, L. (2021). Efek Metode Pengolahan Dan Penyimpanan Terhadap Kadar Senyawa Fenolik Dan Aktivitas Antioksidan. *Unesa Journal of Chemistry*, 10(1), 64–78.
- Mahardika, M. S. P., & Wartini. (2021). Pengembangan Metode Ekstraksi Sokletasi Terhadap Kadar Flavonoid Ekstrak Etanol Daun Matoa (*Pometia pinnata*). *Media Ilmiah Teknologi Pangan (Scientific Journal of Food Technology)*, 8(1), 18–24.
- Mangkasa, M. Y., Rorong, J. A., & Wuntu, A. D. (2018). Uji Fitokimia Dan Aktivitas Antioksidan Dari Ekstrak Daun Bawang Kucai (*Allium tuberosum* Rottl . Ex Spreng) Menggunakan Spektrofotometri UV-Vis. *Jurnal Ilmiah Farmasi*, 7(4), 12–22.
- Maulidya, R. R., Saputri, R., & Hasymi, L. F. (2023). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etil Asetat Daun Tigarong (*Crateva Religiosa*) Menggunakan Metode DPPH. *Borneo Journal of Pharmascientech*, 07(02), 110–121.
- Mukhrani, M., Rusdi, M., Arsul, M. I., Sugiarna, R., & Farhan, N. (2019). Kadar Fenolik dan Flavonoid Total Ekstrak Etanol Daun Anggur (*Vitis vinifera* L). *Ad-Dawaa' Journal of Pharmaceutical Sciences*, 2(2).
- Mulyawati, S. A., Yusmiati, & Eso, A. (2016). Uji Daya Hambat Fraksi Rumpun Laut Merah *Kappaphycus* sp. terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus aureus*. 1(1), 303–308. <https://www.neliti.com/id/publications/152202/>
- Muthia, R., Saputri, R., & Asfia, N. (2018). Uji Aktivitas Antioksidan Fraksi Etil Asetat Kulit Buah Mundar (*Garcinia forbesii* King) Menggunakan Metode DPPH (2,2-Difenil-1-Pikrilhidrazil). *Borneo Journal of Pharmascientech*, 2(2), 48–58.

- Novi, C., Aisah, S., Dita, L., Kartika, E. Y., Endrawati, S., & Susilo, H. (2023). Formulasi dan Uji Aktivitas Sediaan Gel Ekstrak Daun Kacapiring (*Gardenia Jasminodes* J.Ellis) terhadap Bakteri *Staphylococcus epidermidis*. *Jurnal Medika & Sains [J-MedSains]*, 3(1), 35–45.
- Nursifa, S., Amin, S., Putri, O. F. S. S., & Azqiah, F. N. D. (2025). Karakterisasi Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Bawang Lanang (*Allium sativum* L.) Melalui Uji DPPH. *Jurnal Ilmiah Kedokteran Dan Kesehatan*, 4(April).
- Prasetyo, E., Kharomah, N. Z. W., & Rahayu, T. P. (2021). Uji Aktivitas Antioksidan Menggunakan Metode DPPH (2,2-difenil-1-pikrilhidrazil) Terhadap Ekstrak Etanol Kulit Buah Durian (*Durio zibethinnus* L.) dari Desa Alasmalang Kabupaten Banyumas. *Jurnal Pharmascience*, 08(01), 75–82.
- Prasanto, D., Riyanti, E., & Gartika, M. (2017). Uji Aktivitas Ekstrak Bawang Putih. *Dental Journal*, 4, 1–6.
- Purgiyanti. (2016). *Pengembangan Produk Antioksidan Dan Antibakteri Kombinasi Ekstrak Herba Pegagan (Centella asiatica L. Urban) Dan Buah Mahkota Dewa (Phaleria macrocarpa (Scheff.) Boerl.) Dalam Sediaan Tablet Hisap*. Universitas Pancasila.
- Purgiyanti, P. (2022). Uji Aktivitas Antioksidan Serum Anti Aging Dari Ekstrak Pegagan (*Centella asiatica* L Urban). *Parapemikir : Jurnal Ilmiah Farmasi*, 11(3), 245. <https://doi.org/10.30591/pjif.v11i3.3776>
- Purgiyanti, P., Purba, A. V., & Winarno, H. (2019). Penentuan Kadar Fenol Total Dan Uji Aktivitas Antioksidan Kombinasi Ekstrak Herba Pegagan (*Centella asiatica* L. Urban) Dan Buah Mahkota Dewa (*Phaleria macrocarpa*(Scheff.) Boerl.). *Parapemikir : Jurnal Ilmiah Farmasi*, 8(2), 40. <https://doi.org/10.30591/pjif.v8i2.1395>
- Puspitasari, & Juliati. (2021). Modifikasi Watherbath dan Soxglet Pada Analisis Kadar Lemak. *Prosiding 5th Seminar Nasional Penelitian & Pengabdian Kepada Masyarakat*, 72.
- Putri, Y. A., Muharini, R., Lestari, I., Masriani, M., Rudiyanasyah, R., & Ola, A. R. B. (2024). Profil Kandungan Kimia, Fenolik Total, dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Tumbuhan *Litsea firma* (Blume) Hook F. *Alchemy Jurnal Penelitian Kimia*, 20(1), 38.
- Rahmatuzzahra, R., Ardini, D., Indriyani, D. M., & Rahayu, P. (2024). Perbandingan Metode Ekstraksi Soxhletasi Dan Maserasi Terhadap Aktivitas Antioksidan Ekstrak Buah Cabai Jawa (*Piper Retrofractum* Vahl) Dengan Metode Dpph. *Jurnal Analis Farmasi*, 9(1). <https://doi.org/10.33024/jaf.v9i1.11948>
- Rizki, M. I., Sari, A. K., Kartika, D., & Khairunnisa, A. (2022). Penetapan Kadar Fenolik Total dan Uji Aktivitas Antioksidan Fraksi dari Ekstrak Etanol Daun Cempedak (*Artocarpus integer*) dengan Metode DPPH. *Jurnal Media*

Pharmaceutica Indonesia, 4(2).

- Rozi, F., Siddiq, M. N. A. A., & Majiding, C. M. (2023). Analisis Kapasitas Antioksidan Minuman Sumber Vitamin C. *Jurnal Kesehatan Tambusai*, 4(JURNAL KESEHATAN TAMBUSAI), 1–7.
- Safitri, I., Warsidah, Sofiana, M. S. J., Kushadiwijayanto, A. A., & Sumarni, T. N. (2021). Total Phenolic Content, Antioxidant and Antibacterial Activities of *Sargassum polycystum* of Ethanol Extract from Waters of Kabung Island. *Berkala Sainstek*, 9(3), 139.
- Satria, R., Hakim, A. R., & Darsono, P. V. (2022). Penetapan Kadar Flavonoid Total Dari Fraksi n-Heksana Ekstrak Daun Gelinggang dengan Metode Spektrofotometri UV-Vis. *Journal of Engineering, Technology, and Applied Science*, 4(1), 33–46.
- Shalsyabillah, F., & Sari, K. (2023). Skrining Fitokimia serta Analisis Mikroskopik dan Makroskopik Ekstrak Etanol Daun Seledri (*Apium graveolens* L.). *Health Information : Jurnal Penelitian*, 15(2), 1–9.
- Shina, M. A. I., Wardani, T. S., & Artini, K. S. (2024). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak, Fraksi Air, Fraksi Etil Asetat, Fraksi n-Heksan Daun Petai Cina (*Leucaena leucocephala*) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* ATCC 25923. *OBAT: Jurnal Riset Ilmu Farmasi Dan Kesehatan*, 2(6), 1–37.
- Sugiani, Z., Purgiyanti, P., & Kusnadi, K. (2023). Penentuan Kadar Fenol Total Fraksi n-Heksan, Kloroform Dan Metanol Herba Pegagan (*Centella asiatica* (L.) Urban). *Dalton : Jurnal Pendidikan Kimia Dan Ilmu Kimia*, 6(1), 67.
- Suhaenah, A., Nuryanti, S., Zainal, A., & Rahman, H. F. (2023). Skrining Fitokimia Dan Uji Aktivitas Antioksidan Fraksi Etil Asetat Daun Karet Kebo (*Ficus elastica*) Dengan Menggunakan Metode Peredaman Radikal Bebas DPPH (2 , 2-Diphenyl-1- Picrylhydrazil). *As-Syifaa Jurnal Farmasi*, 15(1), 20–29.
- Suhartati, T. (2017). *Dasar-Dasar Spektrofotometri UV-Vis Dan Spektrometri Massa Untuk Penentuan Struktur Senyawa Organik*. Anugrah Utama Raharja.
- Sukma, M., Nurlansi, & Nasrudin. (2022). Total Fenolik Dan Aktivitas Antioksidan Seduhan Kulit Batang Soni (*Dillenia serrata* Thunb). *Jurnal Ilmu Kimia Dan Pendidikan Ilmu Kimia*, 11(1), 27–34.
- Susmawati. (2017). Analisa Usaha Tani Bawang Daun (*Allium fistulosum* L.) di Kelurahan binuang Kecamatan Binuang Kabupaten Tapin Kalimantan Selatan. *Ziraa'ah*, 42(1), 17–21.
- Syamsul, E. S., Amanda, N. A., & Lestari, D. (2020). Perbandingan Ekstrak Lamur *Aquilaria Malaccensis* Dengan Metode Maserasi Dan Refluks. *Jurnal Riset Kefarmasian Indonesia*, 2(2), 97–104.

- 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.
- Thoyibah, C. (2019). *Penetapan Kadar Fenol Total Dan Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Sambung Nyawa (Gynura procumbens (Lous) Merr.* <https://perpustakaan.poltektegal.ac.id/index.php?p=fstream&fid=21384&bid=13572>
- Tifana, A. (2018). *Pengaruh Metode Ekstraksi Terhadap Kadar Flavonoid Total Daun Nangka (Artocarpus heterophyllus Lmk).* https://perpustakaan.poltektegal.ac.id/index.php?p=show_detail&id=11196
- Triyanti, S. B., Lestari, F. P., Fitriana, P. A. N., Rostiana, H. R., Silalahi, D. D., Syalsabina, T. D., Putri, R. Y., & Saputra, I. S. (2025). Pengaruh Metode Ekstraksi Maserasi, Sonikasi, dan Sokletasi Terhadap Nilai Rendemen Sampel Kulit Buah Naga (*Hylocereus polyrhizus*). *Jurnal Sains Dan Edukasi Sains*, 8(1), 71–78.
- Udjaili, S. (2015). Aktivitas Antioksidan dari Akar Bawang Daun (*Allium fistulosum* L.). *Jurnal MIPA*, 4(1), 20.
- Wendersteyt, N. V., Wewengkang, D. S., & Abdullah, S. S. (2021). Uji Aktivitas Antimikroba Dari Ekstrak Dan Fraksi Ascidian *Herdmania momus* Dari Perairan Pulau Bangka Likupang Terhadap Pertumbuhan Mikroba *Staphylococcus aureus*, *Salmonella typhimurium* DAN *Candida albicans*. *Pharmakon*, 10(1), 706.
- Wijaya, H., Jubaidah, S., & Rukayyah, R. (2022). Perbandingan Metode Ekstraksi Terhadap Rendemen Ekstrak Batang Turi (*Sesbania Grandiflora* L.) Dengan Menggunakan Metode Maserasi Dan Sokhletasi. *Indonesian Journal of Pharmacy and Natural Product*, 5(1), 1–11.
- Wijaya, H., Novitasari, & Jubaidah, S. (2018). Perbandingan Metode Ekstraksi Terhadap Rendemen Ekstrak Daun Rambai Laut. *Jurnal Ilmiah Manuntung*, 4(1), 79–83.
- Wilujeng, D. T., & Anggarani, M. A. (2021). Penentuan Fenolik Total, Flavonoid Total, Dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Bawang Lanang (*Allium sativum* L.). *Unesa Journal of Chemistry*, 10(3), 295–306.
- Winahyu, D. A., Retnaningsih, A., & Aprillia, M. (2019). Penetapan Kadar Flavonoid Pada Kulit Batang Kayu Raru (*Cotylelobiummelanoxylon*P) Dengan Metode Spektrofotometri UV-Vis. *Jurnal Analis Farmasi*, 4(1), 29–36.
- Yamin, M., Ayu, D. F., & Hamzah, F. (2017). Lama Pengeringan Terhadap Aktivitas Antioksidan dan Mutu Teh Herbal Daun Ketepeng Cina (*Cassia alata* L.). *Jurnal Online Mahasiswa Fakultas Pertanian Universitas Riau*, 4(2), 1–15.

- Yuliansyah, H. (2020). Respon Pertumbuhan Bawang Daun (*Allium Fistulosum* L.) Terhadap Berbagai Pupuk Organik Dan Urea. *Respon Pertumbuhan Bawang Daun (Allium Fistulosum L.) Terhadap Berbagai Pupuk Organik Dan Urea*, 2(1), 1–146.
- Yulianti, I., & Santoso, J. (2020). Identifikasi Tanin Dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Benalu Mangga (*Dendrophthoe Petandra*) Menggunakan Metode Maserasi Dan Sokletasi. *Jurnal Parapemikir PHB*, x(x), 1–6.
- Zela, & Diah. (2021). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Buah Kersen (*Muntingia calabura* L.) Menggunakan 1,1-Difenil-2-Pikrilhidrazil. *Jurnal Media Eksata*, 17(2), 85–90.