

DAFTAR PUSTAKA

- Aji, A., Bahri, S., & Tantalia, T. (2018). Pengaruh Waktu Ekstraksi Dan Konsentrasi HCl Untuk Pembuatan Pektin Dari Kulit Jeruk Bali (*Citrus maxima*). *Jurnal Teknologi Kimia Unimal*, 6(1), 33. <https://doi.org/10.29103/jtku.v6i1.467>
- Andriani, D., & Murtisiwi, L. (2018). Penetapan Kadar Fenolik Total Ekstrak Etanol Bunga Telang (*Clitoria Ternatea* L.) Dengan Spektrofotometri UV Vis. *Jurnal Cendikia*, 2(1), 32–38.
- Angraini, N., & Yanti, F. (2021). Penggunaan Spektrofotometer Uv-Vis Untuk Analisis Nutrien Fosfat Pada Sedimen Dalam Rangka Pengembangan Modul Praktikum Oseanografi Kimia. *Jurnal Penelitian Sains*, 23(2), 78. <https://doi.org/10.56064/jps.v23i2.620>
- Aryantini, D. (2021). Aktivitas Antioksidan dan Kandungan Tanin Total Ekstrak Etanol Daun Kupu-kupu (*Bauhinia purpurea* L.). *Jurnal Farmagazine*, 8(1), 54. <https://doi.org/10.47653/farm.v8i1.537>
- 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>
- Atika, R. (2021). *Perbandingan Kadar Flavonoid Pada Kulit Bawang Merah (Allium cepa L.) Dan Kulit Bawang Putih (Allium sativum L.) Dengan Metode Spektrofotometri UV-Vis*. Politeknik Harapan Bersama.
- A'yuni Fatkhi Fajriyati, Syaiful Anwar, & Florentina Kusmiyati. (2022). Aplikasi ekstrak daun tapak dara (*Catharanthus roseus* l.) terhadap pertumbuhan dan morfologi tanaman bawang daun (*Allium fistulosum* l.). *Jurnal Ilmiah Pertanian*, 19(1), 29–37. <https://doi.org/10.31849/jip.v19i1.9445>
- Bawekes, S. M., Yudistira, A., & Rumondor, E. M. (2023). Qualitative Test of Chemical Content of Lime Juice (*Citrus aurantifolia* Swingle) Uji Kualitatif Kandungan Senyawa Kimia Perasan Jeruk Nipis (*Citrus aurantifolia* Swingle). *Jurnal Pharmacon*. 12, 373–377.
- Choirunnisa, A. R., Irda Fidrianny, & Komar Ruslan. (2016). Comparison of Five Antioxidant Assays for Estimating Antioxidant Capacity from Three Solanum SP. Extracts. *Asian Journal of Pharmaceutical and Clinical Research*, 9, 123–128.
- Dewatikasari, whika febria. (2020). Perbandingan Pelarut Kloroform dan Etanol terhadap Rendemen Ekstrak Daun Lidah Mertua (*Sansevieria trifasciata* Prain.) Menggunakan Metode Maserasi. *Journal.Uin-Alauddin*, 5(September), 125–132.
- Dewi, T. O. T., Dewi, Y. S., & Sholahuddin. (2021). Fisikokimia Dan Sifat

- Organoleptik Pada Teh Herbal Kulit Buah Nanas (*Ananas Comosus* (L .) Merr .). *Jurnal Sains Mahasiswa Pertanian*, 10(3), 1–10. <https://jurnal.untan.ac.id/index.php/jspp/article/view/46227>
- Diniyah, N. (2020). Komposisi Senyawa Fenol dan Potensi Antioksidan dari Kacang-Kacangan. *Jurnal Teknologi Pertanian Universitas Jember*, 14(01), 91–100.
- 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 Spesifik dan Non-spesifik*. 1(2), 51–61.
- El-Sayed, S. M., & Shazly, A. B. (2024). Merging the spring onion extract into soft cheese as a rich natural phenolic ingredient to improve its antioxidant, functional, and sensory properties. *Journal of Food Measurement and Characterization*, 18(6), 5118–5129. <https://doi.org/10.1007/s11694-024-02560-4>
- 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. *Jurnal Riset Ilmu Farmasi dan Kesehatan*, 3(6), 228–242.
- Fatoni, M. I. (2020). *Pengaruh Perbedaan Metode Ekstraksi Aktivitas Antioksidan Bawang Putih (Allium sativum) Dengan Dua Metode Ekstraksi (Maserasi Dan Perkolasi) Metode FRAP (Ferric Reducing Antioxidant Power)*. Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Nasional.
- Febriana, F., & Oktavia, A. I. (2019). Perbedaan Kadar Flavonoid Total Dari Ekstrak Daun Kejibeling (*Strobilanthus crispus* L. Blume) Hasil Metode Maserasi Dan Perkolasi. *Akademi Farmasi Putra Indonesia Malang*, 1–8.
- Fernando, A., Rahmadhani, A. W., & Susanti, E. (2023). Pengaruh Proses Pengeringan Terhadap Kadar Total Fenolik Dan Flavonoid Ekstrak Metanol Kubis Ungu (*Brassica oleracea* L.). *Jurnal Penelitian Dan Pengkajian Ilmiah Eksakta*, 2(1), 102–109. <https://doi.org/10.47233/jppie.v2i1.796>
- Fitriadi, S., Triatmoko, E., & AS, R. (2017). Kontribusi Tenaga Kerja Dalam Keluarga Terhadap Pendapatan Usahatani Bawang Daun (*Allium fistulosum* L.) Di Kelurahan Landasan Ulin Utara Kota Banjarbaru. *Ziraa'ah Majalah Ilmiah Pertanian*, 42(3), 193–199.
- Handoyo, D. L. Y. (2020). The Influence Of Maseration Time (Immeration) On The Vocity Of Birthleaf Extract (*Piper Betle*). *Jurnal Farmasi Tinctura*, 2(1), 34–41. <https://doi.org/10.35316/tinctura.v2i1.1546>
- Handoyo Sahumena, M., Ruslin, R., Asriyanti, A., & Nurrohwinata Djuwarno, E. (2020). Identifikasi Jamu Yang Beredar Di Kota Kendari Menggunakan Metode Spektrofotometri Uv-Vis. *Journal Syifa Sciences and Clinical*

- Research*, 2(2), 65–72. <https://doi.org/10.37311/jsscr.v2i2.6977>
- Hidayatullah, M., Rakhmatullah, A. N., & Perdana, D. (2023). *Penetapan Kadar Fenolik Total Dan Flavonoid Total Ekstrak Etanol Batang Bajakah Tampala (Spatholobus littoralis Hassk.)*. 6(2), 41–52.
- Kim, S. H., Yoon, J. B., Han, J., Seo, Y. A., Kang, B. H., Lee, J., & Ochar, K. (2023). Green Onion (*Allium fistulosum*): An Aromatic Vegetable Crop Esteemed for Food, Nutritional and Therapeutic Significance. *Foods*, 12(24), 1–20. <https://doi.org/10.3390/foods12244503>
- Kuntaarsa, A., Achmad, Z., & Subagyo, P. (2021). Ekstraksi Biji Ketumbar Dengan Mempertgunakan Pelarut N-Heksana. *Jurnal Teknologi Technoscientia*, 14(1), 60–73. <https://doi.org/10.34151/technoscientia.v14i1.3614>
- Kurniasih, A. (2021). *Uji Aktivitas Antibakteri Kombinasi Ekstrak Bawang Daun (Allium fistulosum L.) Dan Daun Belimbing Wuluh (Averrhoa bilimbi L.) Terhadap Bakteri Staphylococcus aureus*. Politeknik Harapan Bersama.
- Kurota, N. A., Budi Riyanta, A., & Amananti, W. (2024). Pengaruh Metode Ekstraksi Terhadap Sifat Fisik Dan Stabilitas Formula Foot Sanitizer Spray Ekstrak Etanol Kencur (*Kaempferia Galanga*) Dan Ekstrak Etanol Jahe (*Zingiber Officinale*). *Jurnal Kesehatan Tambusai*, 5(1), 1230–1238.
- Mahardani, O. T., & Yuanita, L. (2021). Efek Metode Pengolahan Dan Penyimpanan Terhadap Kadar Senyawa Fenolik Dan Aktivitas Antioksidan. *Journal of Chemistry*, 10(1), 64–78.
- Marjoni, R. (2016). *Dasar-Dasar Fitokimia Untuk Diploma III Farmasi*. CV. Trans Info Media.
- Maslahah, N. (2024). Standar Simplesia Tanaman Obat Ssebagai Bahan Sediaan Herbal. *Warta BSIP Perkebunan*, 2(2), 1–4. <https://poltekkespim.ac.id>
- Mulyanita, Djali, M., & Setiasih, I. S. (2019). Total Fenol, Flavonoid dan Aktivitas Antimikroba Ekstrak Limbah Kulit Lidah Buaya (*Aloe chinensis baker*). *Jurnal Vokasi Kesehatan*, 5(2), 100.
- Ningsih, A. W., Hanifa, I., & Yunil Hisbiyah, A. '. (2020). Pengaruh Perbedaan Metode Ekstraksi Rimpang Kunyit (*Curcuma domestica*) Terhadap Rendemen dan Skrining Fitokimia. In *J-PhAM Journal of Pharmaceutical Care Anwar Medika* (Vol. 96, Issue 2).
- Novianti, A. F., Atthariq, M., Dini, J. N., Kaswar, A. B., & Lapendy, J. C. (2024). Klasifikasi Tingkat Kesegaran Daun Bawang Menggunakan Jaringan Syaraf Tiruan Berbasis Pengolahan Citra Digital. *Jurnal Sistem Informasi Dan Informatika (Simika)*, 7(2), 223–237. <https://doi.org/10.47080/simika.v7i2.3378>
- Novitasari, H. (2018). Analisis Senyawa Fenolik Pada Ekstrak Segar Daun Sirih Merah (*Piper crocatum Ruiz & Pav*) Menggunakan Metode Folin Cioceltau

- Secara Spektrofotometri UV-Vis. *Jurnal Analis Farmasi*, 3(3), 155–163.
- Nurfadila. (2023). *Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Dan Beberapa Fraksi Dari Akar Bawang Daun (Allium fistulosum L.) Terhadap Staphylococcus aureus*. Universitas Hasanuddin.
- Permatasari Suhendra, C., Wayan Rai Widarta, I., & Agung Istri Sri Wiadnyani, A. (2019). Pengaruh Konsentrasi Etanol Terhadap Aktivitas Antioksidan Ekstrak Rimpang Ilalang (*Imperata cylindrica* (L) Beauv.) Pada Ekstraksi Menggunakan Gelombang Ultrasonik. *Jurnal Ilmu Dan Teknologi Pangan*, 8(1), 27–35.
- Priyanti, D., Febriyanti, R., & Kusnadi, K. (2024). Penentuan Kadar Fenol Total Ekstrak Sarang Semut (*Myrmecodia pendans*) dengan Metode Ekstraksi yang Berbeda. *Indonesian Journal of Pharmaceutical Education*, 3(3). <https://doi.org/10.37311/ijpe.v3i3.23641>
- Pusparida, N. A., Tutik, & Amalia, P. (2023). *Perbandingan Metode Ekstraksi Terhadap Kadar Fenolik Total Dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etil Asetat Daun Kersen (Muntingia calabura L.)*. 7(2), 614–626.
- Putri, C. N., Rahardhian, M. R. R., & Ramonah, D. (2022). Pengaruh Metode Ekstraksi Terhadap Kadar Total Fenol dan Total Flavonoid Ekstrak Etanol Daun Insulin (*Smallanthus sonchifolius*) serta Aktivitas Antibakteri Terhadap *Staphylococcus aureus*. *JPSCR: Journal of Pharmaceutical Science and Clinical Research*, 7(1), 15. <https://doi.org/10.20961/jpscr.v7i1.43465>
- Qibtiah, M., & Astuti, P. (2016). Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Bawang Daun (*Allium fistulosum* L.) Pada Pemotongan Bibit Anakan Dan Pemberian Pupuk Kandang Sapi Dengan Sistem Vertikultur. *Jurnal AGRIFOR*, 15(2), 249–258.
- Rismiyati, Oktari, S. A., Nurrahman, A., Rahmayanti, M. B., Aulia, N., & Sunarwidhi, A. (2025). Review: Metode-Metode Ekstraksi. *Sci-Tech Journal*, 4, 17.
- Rosalina, V., & Putri, P. D. A. (2024). Skrining Fitokimia Kulit Kacang Sacha Inchi (*Plukenetia Volubilis* L.) Menggunakan Metode Ekstraksi Perkolasi Dan Maserasi Dengan Pelarut Etanol 70%. *Enfermeria Ciencia*, 2(3), 178–183.
- Safitri, I., Nuria, M. C., & Puspitasari, A. D. (2018). Perbandingan Kadar Flavonoid Dan Fenolik Total Ekstrak Metanol Daun Beluntas (*Pluchea indica* L.) Pada Berbagai Metode Ekstraksi. *Inovasi Teknik Kimia*, 3(1), 31–36.
- Salim, R., Fauza, D., Selonni, F., Taslim, T., & Prayoga, A. F. (2021). Kadar Fenolat Flavonoid Si Ungu Mentawai (*Graptophyllum pictum*(L.) Griff). *Jurnal Katalisator*, 6(1), 34–54. <https://doi.org/10.22216/jk.v5i2.5717>
- Salim, W. P., Hutahaean, Y. O., & Sitohang, F. A. (2024). JValidasi Metode Penetapan Kadar Pengawet Natrium Benzoat. *Jurnal Sains Dan Kesehatan*, 3(1), 242–247.

- Sasadara, M. M. V., & Wiranata, I. G. (2022). Pengaruh Pelarut dan Metode Ekstraksi terhadap Kandungan Metabolit Sekunder dan Nilai IC50 Ekstrak Umbi Bit (*Beta vulgaris* L.). *Usadha*, 2(1), 7–13. <https://doi.org/10.36733/usadha.v2i1.5277>
- Sayakti, P. I., & Hidayatullah, M. (2023). Penetapan Kadar Fenolik Total Ekstrak Etil Asetat Buah Okra Hijau (*Abelmoschus esculentus* L.). *Journal of Islamic Pharmacy*, 8(2), 56–61. <https://doi.org/10.18860/jip.v8i2.21066>
- Sri, N., Dan, S., & Prisstiawan, E. (2020). Peranan Bokashi Batang Pisang Dalam Meningkatkan Pertumbuhan Dan Hasil Bawang Daun (*Alium fistulosum* L.) Pada Tanah PMK. *PIPER*, 16(30), 52–60.
- Sudewi, S., & Pontoh, J. (2018). *Penentuan Kandungan Total Flavonoid Pada Ekstrak Daun Gedi Hijau (Abelmoschus manihot L.) Yang Diukur Menggunakan Spektrofotometer UV-Vis*. 7(3), 32–41.
- Suharti, T. (2017). *Dasar-dasar Spektrofotometri UV-Vis Dan Spektrometri Massa Untuk Penentuan Struktur Senyawa Organik*. CV. Anugrah Utama Raharja.
- Sunardi. (2023). Analisis Gugus Fungsi Dan Penentuan Kadar Total Fenol Ekstrak Kulit Buah Naga Merah Dan Putih. *Jurnal Pendidikan Kimia Dan Ilmu Kimia*, 6(1), 8–18.
- Suriani, N., Risnita, & Jailani, M. S. (2023). *Konsep Populasi dan Sampling Serta Pemilihan Partisipan Ditinjau*. 1, 24–36.
- Syamsul, 2020. (2020). Perbandingan Ekstrak Lamur *Aquilaria Malaccensis* Dengan Metode Maserasi Dan Refluks. *Jurnal Riset Kefarmasian Indonesia*, 2(2), 97–104. *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.
- Tutik, Gusti Ayu Rai Saputri, & Lisnawati. (2022). Perbandingan Metode Maserasi, Perkolasi Dan Ultrasonik Terhadap Aktivitas Antioksidan Kulit Bawang Merah (*Allium cepa* L.). *Jurnal Ilmu Kedokteran Dan Kesehatan*, 9(3), 913–923.
- Ulfah, M., Mufarikah, D. Y., Astutik, R. P., & Mutmainah, M. (2024). *Perbandingan Metode Ekstraksi Dengan Aktivitas Antioksidan Dan Penentuan Kadar Total Flavonoid Dan Fenolik Pada Daun Bawang Merah (Allium Ascalonicum. L.)*. 2(1), 50–58.
- Ulvi, A. (2016). *Uji Aktivitas Antioksidan Dan Penentuan Kadar Fenol Total Ekstrak Maserasi Herba Pegagan (Centella asiatica L. Urban)*. Politeknik Harapan Bersama.
- Wardaningrum, R. Y. (2019). *Perbandingan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Terpurifikasi Ubi Jalar Ungu (Ipomoea batatas L.) Dengan Vitamin E*.

Universitas Ngudi Waluyo.

- Wigati, D., & Rahardian, R. R. (2018). Penetapan Standarisasi Non Spesifik Ekstrak Etanol Hasil Perkolasi Umbi Bawang Dayak (*Eleutherine palmifolia* (L.) Merr). *JIFFK: Jurnal Ilmu Farmasi Dan Farmasi Klinik*, 15(2), 36. <https://doi.org/10.31942/jiffk.v15i2.2564>