

DAFTAR PUSTAKA

- A Tenriugi Daeng Pine, Basir, H., & Muh. Anwar. (2023). UJI PARAMETER SPESIFIK DAN NONSPESIFIK EKSTRAK ETANOL DAUN PISANG KEPOK (*Musa paradisiaca* L.). *Jurnal Kesehatan Yamasi Makassar*, 7(1), 1–9. <https://doi.org/10.59060/jurkes.v7i1.250>
- Abulais, D. M., Yabansabra, Y. R., & Patiung, O. R. (2022). Uji Proksimat (Kadar Air, Kadar Abu, Kadar Serat) dan Kadar Polifenol Dari Kulit Kopi Asal Wamena. *Jurnal Kimia*, 6(November), 69–74.
- Angelina, M., Amelia, P., Irsyad, M., Meilawati, L., & Hanafi, M. (2015). Karakterisasi Ekstrak Etanol Herba Katupangan Air (*Peperomia pellucida* L . Kunth) (Characterization of Ethanol Extract from Katumpangan Air Herbs (*Peperomia*. *Biopropal Industr*, 6(2), 53–61.
- Apmarja, S. U., Amin Nasution, M., Nasution, H. M., & Yuniarti, R. (2025). Determination of total flavonoid contents and antioxidant activity of ethanol extract, n-hexane fraction, ethyl acetate of senggani leaves (*Melastoma candidum* D.Don) by visibel spectrophotometry. *Journal of Pharmaceutical and Sciences*, 8(1), 420–436.
- Arifianti, A. E., Putri, R. C., Ekaputri, S. H., Aqilah, W. N., & Anwar, E. (2020). SPF Value of Fresh Sea Grape Extract from Different Solvent and Method of Extraction. *Jurnal Pengolahan Hasil Perikanan Indonesia*, 23(1), 31–37. <https://doi.org/10.17844/jphpi.v23i1.30692>
- Aryanti, R., Perdana, F., & Syamsudin, R. A. M. R. (2021). Telaah Metode Pengujian Aktivitas Antioksidan pada Teh Hijau (*Camellia sinensis* (L.) Kuntze). *Jurnal Surya Medika*, 7(1), 15–24. <https://doi.org/10.33084/jsm.v7i1.2024>
- Ayu Maulida, W. S., Setyowati, L., Farmasi, F., Tinggi Ilmu Kesehatan Harapan Bangsa Jember, S., Studi Farmasi, P., & Farmasi jember, A. (2022). PENETAPAN KADAR FLAVONOID TOTAL EKSTRAK ETANOL DAUN KELOR (*Moringa oleifera*, LamK) SECARA SPEKTROFOTOMETRI UV-Vis. *Jurnal Ilmiah Farmasi AKFAR*, 5(1), 2615–2756.
- Ballo, A., Nge, S. T., Rafael, A., & Bullu, N. I. (2022). Analisis Kadar Air, Kadar Protein dan Kadar Kalium Tepung Biji Nangka (*Artocarpus heterophyllus*). *BIOEDUKASI (Jurnal Pendidikan Biologi)*, 13(1), 127–133. <https://doi.org/10.24127/bioedukasi.v13i1.5314>
- Benzie, I. F. F., & Strain, J. J. (1996a). *Kemampuan Reduksi Besi Plasma (FRAP) sebagai Pengukuran ' ' Kekuatan Antioksidan ' ' : Uji FRAP Machine Translated by Google.*

- Benzie, I. F. F., & Strain, J. J. (1996b). The ferric reducing ability of plasma (FRAP) as a measure of “antioxidant power”: The FRAP assay. *Analytical Biochemistry*, 239(1), 70–76. <https://doi.org/10.1006/abio.1996.0292>
- Bittaqwa, P. (2018). Penetapan Kadar Formaldehida Pada Ikan Kembung Banjar Yang Dijual di Pasar Ciputat Dengan Pereaksi Nash Menggunakan Metode Analisis Spektrofotometri Ultraviolet-Visible. *Program Studi Farmasi Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah Jakarta*.
- Dayanti, E., Aulia Rachma, F., & Saptawati, T. (2022). Penetapan Parameter Spesifik dan Non Spesifik Ekstrak Etanol Biji Buah Trembesi (Samanea saman). *BENZENA Pharmaceutical Scientific Journal*, 20(20), 47–55.
- DepKes RI. (2008). Farmakope Herbal Indonesia Edisi I Tahun 2011. *Farmakope Herbal Indonesia Edisi I*, 1–221.
- Gregg, R. D., Righetti, L., Buchli, J., & Schaal, S. (2010). Constrained accelerations for controlled geometric reduction: Sagittal-plane decoupling for bipedal locomotion. *2010 10th IEEE-RAS International Conference on Humanoid Robots, Humanoids 2010*, 85(5), 1–7. <https://doi.org/10.1109/ICHR.2010.5686322>
- Gustian, Satria, B., Andika, & Setiawan, R. B. (2018). Karakteristik Talas (*Colocasia esculenta* L.) Di Kecamatan Sipora Utara, Kabupaten Kepulauan Mentawai, Sumatera Barat. *Prosiding Forum Komunikasi Perguruan Tinggi Pertanian Indonesia 62 (FKPTPI) 2018 Universitas Syiah Kuala Banda Aceh*, 62–71.
- Halliwell, B., & Gutteridge, J. M. C. (2015). Free Radicals in Biology and Medicine. In *Oxford Academic*. Oxford Academic. <https://doi.org/10.1093/acprof:oso/9780198717478.001.0001>
- Handayani, A., & Rosidah, R. (2017). Analisis Organoleptik Pada Pengembangan Olahan Pangan Berbasis Wortel Di Kelompok Wanita Tani Di Desa Temanggung Kabupaten Magelang. *Jurnal Litbang Provinsi Jawa Tengah*, 15(2), 133–143. <https://doi.org/10.36762/litbangjateng.v15i2.409>
- Hardini, H. (2022). *Respon Pertumbuhan Vegetatif Talas (Colocasia esculenta) Terhadap Perlakuan Pupuk NPK*. 9.
- Harrizul, R., Putri, N., & H, F. (2014). Pembuatan dan karakterisasi ekstrak kering daun sirih hijau (*Piper betle* l.). *Jurnal Farmasi Higea*, 6(2), 133–144.
- Hutabalian, L., Kamu, V. S., & Runtuwene, M. R. J. (2018). Uji AKktivitas Antioksidan dan Total Fenolik dari Hasil Partisi Petroleum Eter , Etil Asetat dan AIR Daun Tiga (*Allophylus cobbe* L .). 7(3), 257–265.
- Irmawal, N. A., Rahman, S., & Handayani, S. (2024). Uji Toksisitas Ekstrak Daun Talas (*Colocasia esculenta*) Terhadap Larva Udang (*Artemia salina* Leach) Dengan Metode Brine Shrimp Lethality Test (BSLT). *Makassar Natural Product Jurnal*, 2(2), 129–141.

- Isnindar, Wahyuono, S., & Setyowati, E. . (2011). Isolation and Identification of Antioxidant Compound of Persimmon Leaves (*Diospyros kaki* Thunb.) using DPPH (2,2 Diphenyl-1-Pikrilhidrazil) Method. *Majalah Obat Tradisional*, 16(3), 161–169.
- Jonathan, Hairani, R., & Ruga, R. (2024). Skrining Fitokimia dan Uji Toksisitas Ekstrak Diklorometana Rimpang Temu Kunci (*Boesenbergia rotunda*). *Jurnal Atomik*, 9(2), 62–68.
- Khairunnisa, N. (2017). Uji aktivitas antioksidan pada ekstrak daun zaitun (*Olea europaea* L .) menggunakan pelarut air dengan metode DPPH. *Skripsi Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah*, 1–62.
- Koswara, S. (2022). *Teknologi Pengolahan Umbi - Umbian Bagian I : Pengolahan Umbi Talas. I.*
- Liau Che, K. (2023). *SKRINING FITOKIMIA DAN UJI ANTIOKSIDAN EKSTRAK ETANOL, ETIL ASETAT DAN N- HEKSAN DAUN AFRIKA (Vernonia amygdalina Del.) DENGAN METODE FRAP (Ferric Reducing Antioxidant Power)*.
- Maesaroh, K., Kurnia, D., & Al Anshori, J. (2018). Perbandingan Metode Uji Aktivitas Antioksidan DPPH, FRAP dan FIC Terhadap Asam Askorbat, Asam Galat dan Kuersetin. *Chimica et Natura Acta*, 6(2), 93. <https://doi.org/10.24198/cna.v6.n2.19049>
- Maharani, A. I., Riskierdi, F., Febriani, I., Kurnia, K. A., Rahman, N. A., Ilahi, N. F., & Farma, S. A. (2023). Peran Antioksidan Alami Berbahan Dasar Pangan Lokal Dalam Mencegah Efek Radikal Bebas. *Prosiding Seminar Nasional Bio*, 17(2), 171–178.
- Maslahah, N. (2024). Standar simplisia tanaman obat sebagai bahan sediaan herbal. *BSIP TROA*, 2(2), 1–4.
- Mukhtarini. (2014). Ekstraksi, Pemisahan Senyawa, Dan Identifikasi Senyawa Aktif. *J. Kesehat.*, VII(2), 361.
- Muthmainnah. (2017). *SKRINING FITOKIMIA SENYAWA METABOLIT SEKUNDER DARI EKSTRAK ETANOL BUAH DELIMA (Punica granatum L.) DENGAN METODE UJI WARNA. XIII(2)*.
- Najib, A., Malik, A., Ahmad, A. R., Handayani, V., Syarif, R. A., & Waris, R. (2018). Standardisasi Ekstrak Air Daun Jati Belanda dan Daun Jati Hijau. *Jurnal Fitofarmaka Indonesia*, 4(2), 241–245.
- NOFIAN, A. H. (2021). Pengembangan dan Validasi Metode Analisis Tablet Kandesartan Sileksetil Dengan Metode Spektrofotometri Ultraviolet Secara Luas Daerah Dibawah Kurva. *Pharmacognosy Magazine*, 75(17), 399–405.
- Nugroho, M. A., Setyorini, D., & Novitasari, B. T. (2019). The role of satisfaction on perceived value and e-learning usage continuity relationship. *Procedia*

- Computer Science*, 161, 82–89. <https://doi.org/10.1016/j.procs.2019.11.102>
- Nur-Hadirah, K., Arifullah, M., Nazahatul, A. A., Klaiklay, S., Chumkaew, P., Norhazlini, M. Z., & Zulhazman, H. (2021). Total phenolic content and antioxidant activity of an edible Aroid, *Colocasia esculenta* (L.) Schott. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 756(1). <https://doi.org/10.1088/1755-1315/756/1/012044>
- Panche, A. N., Diwan, A. D., & Chandra, S. R. (2016). Flavonoids. *Journal of Nutritional Science*, 5. <https://doi.org/10.1017/jns.2016.41>
- Pranata, C., Tarihoran, S. N., & Darmirani, Y. (2021). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Talas (*Colococasia Esculenta* L.) Terhadap Bakteri *Escherichia coli*. *Jurnal Farmasimed (Jfm)*, 4(1), 19–24. <https://doi.org/10.35451/jfm.v4i1.793>
- prastia milani, grandys dias. (2022). Analisis Kadar Hidrokuinon Pada Krim Pemutih BPOM dan Krim Pemutih Non BPOM Yang Beredar DI KOTA Magetan dengan Metode Spektrofotometri UV-Vis. 9, 356–363.
- Pratama, A. Y., Arianti, V., Adrianto, D., & Krismayadi, K. (2024). Perbandingan standarisasi ekstrak daun teh hijau (*Camellia sinensis* L.) dengan pelarut yang berbeda. *Indonesian Journal of Health Science*, 4(6s), 785–794. <https://doi.org/10.54957/ijhs.v4i6s.1176>
- Pulungan, A. S. S., & Brata, W. W. W. (2017). Aktivitas antibakteri ekstrak etanol daun talas terhadap bakteri patogen. *Jurnal Saintika*, 17(1), 76–79.
- Puspitasari, A. D., & Syam, L. P. (2017). Perbandingan metode ekstraksi maserasi dan sokletasi terhadap kadar fenolik total ekstrak etanol daun kersen (*Muntingia calabura*). *Jurnal Ilmiah Cendekia Eksakta*, 1(2), 1–8.
- Rahimamullah, M. A. (2016). *Formulasi dan Uji Efektivitas Salep Ekstrak Etanol Daun Talas (Colocasia esculenta L.) Terhadap Penyembuhan Luka Bakar Derajat II Pada Kulit Tikus Putih Jantan Galur Wistar (Rattus norvegicus)*.
- Ratnawaty, G. jenny., Purwaningsih, I., & Yuanti, J. (2020). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Umbi Talas (*Colocasia Esculenta* (L) Schott) Metode Dpph (2,2-Diphenyl-1-Picrylhydrazil). *Jurnal Laboratorium Khatulistiwa*, 1(1), 89–83.
- Rice-Evans, C., & Miller, N. (1996). Antioxidant properties of phenolic compounds. *Plant Science*.
- Rohmah, S. A. A., Muadifah, A., & Martha, R. D. (2021). Validasi Metode Penetapan Kadar Pengawet Natrium Benzoat pada Sari Kedelai di Beberapa Kecamatan di Kabupaten Tulungagung Menggunakan Spektrofotometer Uv-Vis. *Jurnal Sains Dan Kesehatan*, 3(2), 120–127. <https://doi.org/10.25026/jsk.v3i2.265>
- Safriansyah, W., Asman, A., Ferdiana, N. A., & Noviyanti, A. R. (2021). Karakter

- Morfologi Talas (*Colocasia Esculenta*) Sebagai Indikator Level Kadar Oksalat Menggunakan Lensa Makro. *Jambura Journal of Chemistry*, 3(1), 37–44. <https://doi.org/10.34312/jambchem.v3i1.9912>
- Salmia. (2016). Analisis Kadar Flavanoid Total Ekstrak Kulit Batang Kedondong Bangkok (*Spondias dulcis*) dengan Metode Spektrofotometri UV-VIS. *UIN Allaudin Makassar*, 85(1), 6.
- Sayuti, K., & Yenrina, R. (2015). *Antioksidan Alami dan Sintetik* (Vol. 7, Issue 1).
- Simanjuntak, S. L., Muskananfolo, M. R., & Taufani, W. T. (2018). Analisis Tekstur Sedimen Dan Bahan Organik Terhadap Kelimpahan Makrozoobenthos Di Muara Sungai Jajar, Demak. *Management of Aquatic Resources Journal (MAQUARES)*, 7(4), 423–430. <https://doi.org/10.14710/marj.v7i4.22665>
- Smith, A., Liline, S., & Sahetapy, S. (2023). Analisis Kadar Abu Pada Salak Merah (*Salacca edulis*) di Desa Riring dan Desa Buria Kecamatan Taniwel Kabupaten Seram Bagian Barat Provinsi Maluku. *Jurnal Biologi, Pendidikan Dan Terapan*, 10(1), 51–57.
- Suhaera, S., Sammulia, S. F., & Arischa, I. (2019). Penetapan Kadar Fenolat Total Dan Aktivitas Antioksidan Dari Ekstrak Daun Nyireh (*Xylocarpus granatum*) Secara Spektrofotometri Uv-Vis. *Seminar Nasional Sains, Teknologi, Dan Sosial Humaniora UIT*, 1–12.
- Sulaiman, S. F., Yusoff, N. A. M., Eldeen, I. M., & Seow, E. M. (2012). Correlation between total phenolic and mineral contents with antioxidant activity of eight Malaysian bananas (*Musa* sp.). *Journal of Food Composition and Analysis. Jurnal Komposisi Dan Analisis Panga*, 1.
- Supriningrum, R., Fatimah, N., & Purwanti, Y. E. (2019). KARAKTERISASI SPESIFIK DAN NON SPESIFIK EKSTRAK ETANOL DAUN PUTAT (*Planchonia valida*). *Al Ulum Jurnal Sains Dan Teknologi*, 5(1), 6. <https://doi.org/10.31602/ajst.v5i1.2468>
- Susanty, S., & Bachmid, F. (2016). Perbandingan Metode Ekstraksi Mmaserasi dan Refluks Terhadap Kadar Fenolik dari Ekstrak Tongkol Jagung (*Zea mays* L.). *Jurnal Konversi*, 5(2), 87. <https://doi.org/10.24853/konversi.5.2.87-92>
- Utami, M., Widiawati, Y., & Hidayah, H. A. (2013). Keragaman dan Pemanfaatan Simplisia Nabati yang Diperdagangkan di Purwokerto. *Majalah Ilmiah Biologi Biosfera A Scientific Journal*, 30(1), 1–10.
- Widodo, H., & Subositi, D. (2021). *Penanganan dan Penerapan Teknologi Pascapanen Tanaman Obat. Agrotek: Jurnal Teknologi Industri Pertanian*, 15(1), 253–271.
- Wulandari R.T. (2021). Uji Antioksidan Ekstra N-Heksana Dari Kulit Umbi Wortel (*Daucus carota* L.) Dengan Metode DPPH (1,1-Difenil-2-Pikrilhidrazil). *Stikes Bhakti Husada Mulia Madiun*, 3–45.

Zhafira, F. A. (2015). *Modul Umbi Talas dan Produk Pengolahannya*.

Zulharmitta, Z., Kasypiah, U., & Rivai, H. (2017). Pembuatan Dan Karakterisasi Ekstrak Kering Daun Jambu Biji (*Psidium guajava* L.). *Jurnal Farmasi Higea*, 4(2), 147–157.