

DAFTAR PUSTAKA

- Adriana Dkk., 2024. (2024). *Uji Aktivitas Kombinasi Ekstrak Etanol Daun Kemangi (11(1)*, 185–196. <https://doi.org/10.33024/jikk.v1111.1303>
- Agnes Salin, S., Amelia Saputri, F., Mekar Saptarini, N., & Levita Jutti. (2020). Review Artikel: Kelebihan Dan Keterbatasan Pereaksi Folin-Ciocalteu Dalam Penentuan Kadar Fenol Total Pada Tanaman. *Farmaka*, 18, 46–57.
- Al-Hafidz, N. N. K. (2025). Jurnal Biology Science & Education 2025 Nadia N.K. Al-Hafidz, Dkk. *Biology Science & Education*, 14(1), 45–53. <https://doi.org/10.33477/bs.v14i1>
- Allo, I. S., Suryanto, E., Koleangan, H. S. J., & Ratulangi, U. S. (2022). *Dari Tepung Cangkang Pala (Myristica Fragrans Houtt). 15(2)*, 83–92. DOI : 10.35799/cp.15.2.2022.44496
- Aryanti, R. (2018). *Telaah Metode Pengujian Aktivitas Antioksidan Pada Daun Teh Hijau (Camellia Sinensis (L .) Kuntze) Study Of Antioxidan Activity Testing Methods Of Green Tea (Camellia Sinensis (L .) Kuntze). https://doi.org/10.33084/jsm.v7i1.2024*
- Baits, M., Suhaenah, A., Indonesia, U. M., Selatan, S., Indonesia, U. M., & Selatan, S. (2025). *Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Akar Bajakah Kalalawit Merah (Uncaria Gambir Roxb). 2(4)*, 553–568. DOI:10.47861/usd.v1i2.347
- Bakti, A. A., Triyasmono, L., & Rizki, M. I. (2017). Penentuan Kadar Flavonoid Total Dan Uji Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Kasturi (Mangifera Casturi Kosterm.) Dengan Metode Dpph. *Jurnal Pharmascience*, 4(1), 102–108. <https://doi.org/10.20527/Jps.V4i1.5762>.
- Christalina, I., Erlona Susanto, T., & Ayucitra, A. (2017). Aktivitas Antioksidan Dan Antibakteri Alami Ekstrak Fenolik Biji Pepaya. *Widya Teknik*, 12, 18–25. DOI: <https://doi.org/10.33508/wt.v12i2.1455>
- Damaharyuningtyas, M., & Darmawan, E. (2021). *Skrining Fitokimia Esktrak Metanol Dan Etanol Kangkung Air (Ipomea Aquatica L) Phytochemical Screening Of Metanol And Etanol Extracts From Water Spinach (Ipomea Aquatica L.). 3*, 22–25.
- Damayanti, P. N., Luhurningtyas, F. P., & Indrayati, L. L. (2023). *Penetapan Kadar Fenolik Dan Flavonoid Total Ekstrak Etanol Buah Parijoto (Medinilla Speciosa Blume) Dengan Metode Spektrofotometri Uv-Vis Determination Of Total Phenolic And Flavonoid Contents Of Parijoto Fruit (Medinilla Speciosa Blume) Extract Using. 12(1)*, 1–6. DOI:10.37013/jf.v12i1.222
- Dhurhanian Emy Crescentiana, & Novianto Agil. (2018). Uji Kandungan Fenolik Total Dan Pengaruhnya Terhadap Aktivitas Antioksidan Dari Berbagai

- Bentuk Sediaan Sarang Semut (*Myrmecodia Pendens*) *Crescentiana Emy Dhurhaniana**, Agil Novianto. *Jurnal Farmasi Dan Ilmu Kefarmasian Indonesia*, 5(2), 62. <https://doi.org/10.20473/jfiki.v5i22018.62-68>
- Effendi, S., Maryam, S., & Azura, D. N. (2024). *Analisis Kandungan Flavonoid Dan Fenolik Total Dari Ekstrak Dan Fraksi Tanaman Batang Tebu Telur (Saccharum Edule Hasskarl)*. 7(3), 58–70. DOI: <https://doi.org/10.36465/jop.v7i3.1471>
- Erika, M., & Purwaningsih, I. (2020). Aktivitas Antioksidan Fraksi Metanol Daun Jeringan Merah (*Acrocyd Sp.*) Metode DPPH. *Jurnal Laboratorium Khatulistiwa*. 2(1). DOI: <https://doi.org/10.36465/jop.v7i3.1471>
- Fatma. (2023). Identifikasi Senyawa Metabolit Sekunder Pada Rumpun Laut Coklat (*Sargassum plagyophyllum*) Dengan Metode Fraksinasi. *Jurnal Teknologi Dan Industri Pertanian Indonesia*. 15(01). <https://doi.org/10.30602/jlk.v4i1.941>
- Fitriana, W. D., Fatmawati, S., & Ersam, T. (2015). Uji Aktivitas Antioksidan Terhadap Dpph Dan Abts Dari Fraksi-Fraksi. *Snip Bandung, 2015*(Snips), 658.
- Handayani, S., Najib, A., & Wati, N. P. (2018). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Daruju (*Acanthus Illicifolius L.*) Dengan Metode Peredaman Radikal Bebas 1,1-Diphenyl-2-Picrylhidrazil (Dpph). *Jurnal Fitofarmaka Indonesia*, 5(2), 299–308. <https://doi.org/10.33096/Jffi.V5i2.414>
- Hasan, H., Thomas, N. A., Hiola, F., Ramadhani, F. N., Anggun, P., & Ibrahim, S. (2022). *Skrining Fitokimia Dan Uji Aktivitas Antioksidan Kulit Batang Matoa (Pometia Pinnata) Dengan Metode 1, 1-Diphenyl-2 Picrylhidrazil (Dpph)*. 2(1), 67–73. <https://doi.org/10.37311/Ijpe.V2i1.10995>
- Hidayat, M. T., & Luliana, S. (2021). *Skrining Fitokimia Fraksi Daun Buas-Buas (Premna Serratifolia L .) Dan Kayu Secang (Caesalpinia Sappan L .) Phytochemical Screening Of Fraction Of Buas-Buas Leaves (Premna Serratifolia L .) And Sappan Wood (Caesalpinia Sappan L .). Jurnal Mahasiswa Farmasi Fakultas Kedokteran Universitas Tanjungpura*, 5(1). <https://jurnal.untan.ac.id/index.php/jmfarmasi/article/view/49148>
- 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. <https://doi.org/10.36465/jop.v6i2.1228>
- Junaidi, E., & Anwar, Y. A. S. (2018). Aktivitas Antibakteri Dan Antioksidan Asam Galat Dari Kulit Buah Lokal Yang Diproduksi Dengan Tanase. *Alchemy Jurnal Penelitian Kimia*, 14(1), 131. <https://doi.org/10.20961/Alchemy.14.1.11300.131-142>

- Kausar, R. Al, Putra, A. S. E., & Tutik. (2023). The Relationship Between Flavonoid Content And Antioxidant Activity In Guava Leaves (*Syzygium Aqueum*) And Moringa Leaves (*Moringa Oleifera*) Using Uv-Vis Spectrophotometry. *Jurnal Analis Farmasi*, 8(2), 170–187.
- Kurniawati Dkk., 2015. (2015). *Piper Sp. 1*(1964), 148–157.
- Lamadjido, S. R., Umrah, U., & Jamaluddin, J. (2019). Formulasi Dan Analisis Nilai Gizi Bakso Kotak Dari Jamur Tiram Putih (*Pleurotus Ostreatus*). *Jurnal Farmasi Galenika (Galenika Journal Of Pharmacy) (E-Journal)*, 5(2), 166–174. <https://doi.org/10.22487/J24428744.2019.V5.I2.13149>
- Lestari, I. T., Suci, P. R., Fitriany, E., & Nafisah, N. N. (2023). Aktivitas Antioksidan Dan Skrinning Fitokimia Ekstrak Etanol Daun Sintrong (*Crassocephalum Crepidioides* (Benth) S. Moore). *Jurnal Farmasi Indonesia | Afamedis*, 1v(1), 1–5. <https://www.journal-afamedis.com/index.php/afamedis>
- 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. <https://doi.org/10.26740/Ujc.V10n1.P64-78>
- Maryam, F., Utami, Y. P., Mus, S., & Rohana, R. (2023). Perbandingan Beberapa Metode Ekstraksi Ekstrak Etanol Daun Sawo Duren (*Chrysophyllum Cainito* L.) Terhadap Kadar Flavonoid Total Menggunakan Metode Spektrofotometri Uv-Vis. *Jurnal Mandala Pharmacon Indonesia*, 9(1), 132–138. <https://doi.org/10.35311/Jmpi.V9i1.336>
- Mirawati, Sitti, R., Nur, S., Mamada, S. S., Biring, F. S., Matandung, F. N., Payung, D., Rahman, A. A., Wahyuddin, N., & P, V. I. (2025). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Murbei (*Morus Alba*) Menggunakan. 11(1), 149–157.
- Nainggolan, R. M., Rahayu, M. P., & Rejeki, E. S. (2024). Uji Akltivitas Antioksidan, Kadar Flavonoid, Dan Fenolik Total Ekstrak Dan Fraksi Daun Asam Jawa (*Tamarindus Indica* L.). *Jurnal Mandala Pharmacon Indonesia*, 10(2), 397–410. <https://doi.org/10.35311/Jmpi.V10i2.554>
- Ni Kadek Hermiasih, & Ketut Widayani Astuti. (2023). Efek Farmakologi Daun Sintrong (*Crassocephalum Crepidioides* (Benth.) S. Moore) Sebagai Nutrasetikal Dalam Menunjang Derajat Kesehatan. *Prosiding Workshop Dan Seminar Nasional Farmasi*, 2, 668–675. <https://doi.org/10.24843/Wsnf.2022.V02.P53>
- Nurmalasari, T., Zahara, S., Arisanti, N., Mentari, P., Nurbaeti, Y., Lestari, T., & Rahmiyani, I. (2016). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Buah Kupa (*Syzygium Polycephalum*) Terhadap Radikal Bebas Dengan Metode Dpph. *Jurnal Kesehatan Bakti Tunas Husada: Jurnal Ilmu-Ilmu Keperawatan*,

Analisis Kesehatan Dan Farmasi, 16(1), 61.
<https://doi.org/10.36465/jkbth.V16i1.167>

- Oriana, E., & La, J. (2012). *Identifikasi Kandungan Metabolit Sekunder Dan Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak N- Heksana Kulit Jeruk Bali (Citrus Maxima Merr .). Identification Of Secondary Metabolite Content And Antioxidant Activity Tests N- Hexan Extract Of Grapefruit Peel (Citrus.*
- Pourmorad, F., Hosseinimehr, S. J., & Shahabimajd, N. (2006). Antioxidant Activity, Phenol And Flavonoid Contents Of Some Selected Iranian Medicinal Plants. *African Journal Of Biotechnology*, 5(11), 1142–1145.
<https://doi.org/10.1055/S-2007-987042>
- Pranata, A., Tutik, & Marcellia, S. (2021). Perbandingan Efektivitas Ekstrak Etil Asetat Dan N-Heksana Kulit Bawang Merah. *Jurnal Ilmu Kedokteran Dan Kesehatan*, 8(4), 325–333.
- Putri Satriyani, D. P. (2021). Review Artikel: Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Kelor (*Moringa Oleifera* Lam.). *Jurnal Farmasi Malahayati*, 4(1), 31–43.
- Rezeki, S. (2023). Identifikasi Salah Satu Bentuk Sel Epidermis Pada Beberapa Daun Sub Kelas Asteridae. *Jurnal Biologi Dan Pembelajarannya (Jb&P)*, 10(1), 7–13. <https://doi.org/10.29407/Jbp.V10i1.18958>
- Sahumena, M. H., Nurrohwiinta, E., Jenderal, J., No, S., & Gorontalo, K. (2020). Kendari Menggunakan Metode Spektrofotometri Uv-Vis. *Journal Syifa Sciences And Clinical Research*, 2(2), 65–72.
- Sam, S., Malik, A., Farmasi, F., & Indonesia, U. M. (N.D.). *Penetapan Kadar Fenolik Total Dari Ekstrak Etanol Bunga Rosella Berwarna Merah (Hibiscus Sabdariffa L .). 3(2), 182–187.*
- Saputri, M., & Mierza, V. (2020). Aktivitas Antibakteri Sediaan Gel Dari Fraksi Aktif Daun Sintrong (*Crassocephalum Crepidioides* (Benth) S Moore). *Journal Of Pharmaceutical And Health Research*, 1(3), 72–76.
<https://doi.org/10.47065/Jharma.V1i3.595>
- Sari, Y. S. (2023). The Uji Efektivitas Antifungi Ekstrak Biji Mimba (*Azadirachta Indica*) Terhadap *Trichophyton Mentagrophytes* Secara In Vitro. *Bioma*, 18(1), 1–7. [https://doi.org/10.21009/Bioma18\(1\).1](https://doi.org/10.21009/Bioma18(1).1)
- Sari, Y., Syahrul, S., & Iriani, D. (2021). Phytochemical Screening And Antioxidant Activity In Kijing (*Pylobryconcha* Sp) With Different Solvents. *Jurnal Teknologi Dan Industri Pertanian Indonesia*, 13(1), 16–20.
- Satul, A. (2024). *Pengaruh Jenis Pelarut Terhadap Kadar Total Fenolik*. 1(1), 71–80.
- Septia, N. (2020). *Phytochemical Screening And Determination Of Total Phenolic*. 8(3), 178–185. <https://doi.org/10.21776/Ub.Biotropika.2020.008.03.06>

- Simanjuntak, E. J., & Zulham, Z. (2020). Superoksida Dismutase (Sod) Dan Radikal Bebas. *Jurnal Keperawatan Dan Fisioterapi (Jkf)*, 2(2), 124–129. <https://doi.org/10.35451/jkf.v2i2.342>
- Suci, P. R., Ikhda, C., Hamidah, N., & Choiroh, N. (N.D.). 1, 2, 3 I*. 1(2), 1–10.
- Sukmawaty, E., & Afni, N. (2019). Kadar Total Fenol Ekstrak Bekatul Sorgum (*Sorghum Bicolor L.*) Varietas Super 2. *Prosiding Seminar Nasional Biodiversitas Indonesia*, 4, 978–602. <http://journal.uin-alauddin.ac.id/index.php/psb>
- Syarif, S., Kosman, R., & Inayah, N. (2015). Uji Aktivitas Antioksidan Terong Belanda (*Solanum Betaceum Cav.*) Dengan Metode Frap. *Jurnal Ilmiah As-Syifaa*, 7(1), 26–33. <https://doi.org/10.33096/jifa.v7i1.18>
- Tambun, R., Limbong, H. P., Pinem, C., & Manurung, E. (2016). Fenol Dari Lengkuas Merah Influence Of Particle Size , Time And Temperature To Extract Phenol. *Teknik Kimia Usu, Vol. 5, No. 4 (Desember 2016) Pengaruh*, 5(4), 53–56.
- Theafelicia, Z., & Wulan, S. N. (2023). Antioksidan (Dpph , Abts Dan Frap) Pada Teh Hitam (*Camellia* Comparison Of Various Methods For Testing Antioxidant Activity (Dpph , Abts , And Frap) On Black Tea (*Camellia Sinensis*). 24(1), 35–44.
- Tresna Lestari, Agnis Nurmala, M. N. (2015). Penetapan Kadar Polifenol Dan Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Sintrong (*Crassocephalum Crepidiodes* (Benth.) S. Moore). *Jurnal Kesehatan Bakti Tunas Husada*, 13, 213–227.
- Triantono, K. (2021). Jurnal Riset Ilmiah. *Jurnal Riset Ilmiah*, 1(01), 15–18.
- Tullah, T. V., Yanti, E. F., Tinggi, S., Kesehatan, I., Bangsa, H., & Jember, U. (2023). Penetapan Kadar Fenolik Total Dan Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Kacang Kedelai Kuning (*Glycine Max L .*) Dengan Metode Dpph. 6(2), 31–39.
- Wahyuni, W. S. D. P. A., Jausal, A. N., & Busman, H. (2024). Jurnal Kesehatan Dan Agromedicine. *Hubungan Antara Jenis Kelamin Dan Jenis Operasi Terhadap Kejadian Post Operative Nausea Vomitting*, 11(2), 32–39.
- Widarta, I. W. R., & Suter, I. K. (2022). Potensi Beberapa Sayuran Indigenous Bali Sebagai Pangan Fungsional. *Jurnal Ilmiah Teknologi Pertanian Agrotechno*, 7(2), 108. <https://doi.org/10.24843/jitpa.2022.v07.i02.p03>
- Yanti, S., & Vera, Y. (2019). Skrining Fitokimia Ekstrak Daun Belimbing Wuluh (*Averrhoa Bilimbi*). *Jurnal Kesehatan Ilmiah Indonesia (Indonesian Health Scientific Journal)*, 4(2), 41–46.
- Yulinar, F., & Suharti, H. (2022). Identifikasi Senyawa Antimikroba Ekstrak Etanol

Bunga Labu Kuning Terhadap Staphylococcus Aureus Atcc25923 Dengan Metode Klt Bioautografi. 2022(1), 146–153. [Http://Distilat.Polinema.Ac.Id](http://Distilat.Polinema.Ac.Id)