

DAFTAR PUSTAKA

- Adegbola, P. I., Adetutu, A., & Olaniyi, T. D. (2020). Antioxidant activity of *Amaranthus* species from the Amaranthaceae family—A review. *South African Journal of Botany*, 133, 111-117.
- Amalina, N., Muslima, M., Hidayat, D., Febriansyah, M., & Pazira, Z. (2024). *Pengujian aktivitas antioksidan pada teh celup dengan metode dpph*. 2(3), 80–87.
- Anggraeni, N. E. (2020). *Perbandingan Potensi Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Amaranthus Sp Menggunakan Variasi Pelarut Dengan Metode DPPH (1,1-DIPHENYL-2-PICRYLHYDRAZYL)* [Universitas Ngudi Waluyo.]. <http://repository2.unw.ac.id/id/eprint/1051>
- Arham, A. H (2018) Penentuan Kadar Fenolik Total Dan Aktivitas Antioksidan Fraksi Etil Asetat Daun Tembelekan (*Lantana Camara L.*) Dengan Metode Frap (*Ferric Reducing Antioxidant Power*) Dan Bcb (*B-Carotene Bleaching*). Bachelor Thesis, Universitas Muhammadiyah Purwokerto.
- 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>
- Asterina, Y., & Khairunnisa, A. (2025). Antioxidant Activity Test Of Red Spinach Leaf (*Amaranthus Tricolor L.*) Extract And Fraction With Methode (2, 2-Diphenyl-1 Picrylhydrazyl). *SPECTA Journal of Technology*, 9(2), 162-170.
- Azizah, Z., Rahmiati, R. Y, Harrizul, R. 2020. Analisis Fitokimia Ramuan Obat Tradisional Untuk Kurang Darah: Bayam Merah (*Amaranthus Hybridus L.*). Artikel ilmiah Publikasi Online Research Gate. https://www.researchgate.net/publication/341984311_Analisis_Fitokimia_Ramuan_Obat_Tradisional_Untuk_Kurang_Darah_Bayam_Merah_Amaranthus_Hybridus_L
- Bang, J., Lee, K. J., Jeong, W. T., Han, S., Jo, I., Choi, S. H., Cho, H., Hyun, T. K., Sung, J., Lee, J., So, Y., & Chung, J. (2021). *Antioxidant Activity and Phytochemical Content of Nine Amaranthus Species*. 1–12.
- Dewi, R. M., Halim, J., & Aurelia, T. M. (2024). Aktivitas Antioksidan Dengan Metode DPPH Dan ABTS Terhadap Ekstrak Etanol Daun *Amaranthus hybridus L.* *JURNAL KEDOKTERAN GIGI TERPADU Учредители*: Universitas Trisakti, 6(1), 65-69.
- Fakriah., Eka Kurniasih, Adriana, & Rusydi. (2019). Sosialisasi Bahaya Radikal Bebas Dan Fungsi Antioksidan Alami Bagi Kesehatan. *Jurnal Vokasi*, 3(1), 1–7.
- Guntarti, A., & Ruliyani, A. (2020). Total flavonoid determination and antioxidant

- activity study of spinach (*Amaranthus tricolor* L.) Red Giti and Green Giti variety. *Jurnal Farmasi Sains dan Praktis*, 6(1), 51-59.
- Halim, J., Ranggaini, M. D., & Tedjokusumo, S. N. (2025). Uji aktivitas antioksidan ekstrak daun *Amaranthus hybridus* L. dalam pelarut heksana, etil asetat, dan air. *e-GiGi*, 13(1), 157-165.
- Handayani, D. L., Yusriadi, Y., & Hardani, R. (2017). Formulasi Mikroemulsi Ekstrak Terpurifikasi Daun Bayam Merah (*Amaranthus tricolor* L.) Sebagai Suplemen Antioksidan. *Jurnal Farmasi Galenika (Galenika Journal of Pharmacy) (e-Journal)*, 3(1), 1-9. <https://doi.org/10.22487/j24428744.2017.v3.i1.8133>
- Handayani, Y., Islamiyati, R., Ismah, K., & Susiloningrum, D. (2023). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Bayam Hijau (*Amaranthus hybridus* L) DENGAN PEREDAMAN DPPH. 7(2), 103-110.
- Hotijah. (2016). *Pemberian Rebusan Bayam (Amarathus tricolor) Terhadap Kadar Gula Darah Pada Mencit (Mus musculus)* [Universitas Muhamadiyah Surabaya]. <http://repository.um-surabaya.ac.id/id/eprint/1126>
- House, N. C., Puthenparampil, D., Malayil, D., & Narayanankutty, A. (2020). Variation in the polyphenol composition, antioxidant, and anticancer activity among different *Amaranthus* species. *South African Journal of Botany*, 135, 408-412.
- Ibroham, M., Jamilatun, S., & Ika, D. K. (2022). A Review: Potensi Tumbuhan-Tumbuhan Di Indonesia Sebagai Antioksidan Alami. *Seminar Nasional Penelitian LPPM UMJ*, 1-13. <http://jurnal.umj.ac.id/index.php/semnaslit>
- Khadim, R. M., & Al-Fartusie, F. S. (2021). Antioxidant vitamins and their effect on immune system. *Journal of Physics: Conference Series*, 1853(1). <https://doi.org/10.1088/1742-6596/1853/1/012065>
- 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.
- Kurniawati. (2018). *Analisis Kandungan Klorofil A Dan Klorofil B Berbagai Spesies Daun Bayam (Amaranthus sp.) BERDASARKAN LETAK DAUN* [Unversitas Muhammadiyah Malang]. <https://eprints.umm.ac.id/id/eprint/2340>
- Mingle, C. E., dan Newsome, A. L. (2020). An amended potassium persulfate ABTS antioxidant assay used for medicinal plant extracts revealed variable antioxidant capacity based upon plant extraction process. *BioRxiv*, 7(1)
- Nasution, S. B. (2019). Pengaruh Perebusan Sayur Bayam Merah (*Amaranthaceae Gangeticus*) Terhadap Kandungan Nitrit (No??) Dengan Berbagai Variasi Waktu. *Jurnal Ilmiah PANNMED (Pharmacist, Analyst, Nurse, Nutrition, Midwivory, Environment, Dentist)*, 13(1), 61-64.

<https://doi.org/10.36911/pannmed.v13i1.181>

- Nugraheni, T. S., Setiawan, I., Putri, A. A., Sukmawati, A. W., Khasanah, L. N., Nisa, L. K., Putri, L. N. H., Wulandari, S. K., & Riswana, S. A. (2024). Various methods for testing antioxidant activity. *Jurnal of Pharmacy*, 13(1), 39–50.
- Pebrianti, C., Ainurrasyid, R. B., & Purnamaningsih, L. (2015). Uji Kadar Antosianin dan Hasil Enam Varietas Tanaman Bayam Merah (*Alternanthera amoena* Voss) pada Musim Hujan Test Anthocyanin Content and Yield of Six Varieties Red Spinach (*Alternanthera amoena* Voss) In The Rainy Season. *Jurnal Produksi Tanaman*, 3(1), 27–33.
- Permanasari, E. D., Amalia, M. P. R., & Prastiwi, R. (2024). Total Flavonoid Content and Antioxidant Properties of Different Extraction Methods of Red Spinach Leaf (*Amaranthus tricolor* L.).
- Phaniendra, A., Jestadi, D. B., & Periyasamy, L. (2015). Free Radicals: Properties, Sources, Targets, and Their Implication in Various Diseases. *Indian Journal of Clinical Biochemistry*, 30(1), 11–26. <https://doi.org/10.1007/s12291-014-0446-0>
- Pooja, R. C., Ajay, B. V., & Dr. Bharathi, D. R. (2022). *Geomorphology , Phytochemistry , Ethnomedical and Pharmacological Activities of Amaranthus Viridis* Linn. 10(8), 867–871.
- Pratama, A. F. P. (2024). *Perbandingan Kadar Antioksidan Serta Flavonoid Pada Ekstrak Etanol 96% Buah Dan Daun Ciplukan (Physalis Angulata L.) Dengan Pengeringan Suhu 60°C, 80°C, 100°C* [STIKes Panti Waluya Malang]. <https://repository.stikespantiwaluya.ac.id/id/eprint/416>
- Puspitasari, M. L., Wulansari, T. V., Widyaningsih, T. D., & Mahar, J. (2016). Aktivitas Antioksidan Suplemen Herbal Daun Sirsak (*Annona muricata* L .) dan Kulit Manggis (*Garcinia mangostana* L .). *Pangan Dan Agroindustri*, 4(1), 283–290.
- Puspitosari, I. (2021). Uji Aktivitas Antioksidan Kulit Buah Naga Merah Menggunakan Metode Dpph. *Akademi Farmasi Surabaya*, 4–28. <http://repository.akfarsurabaya.ac.id/680/>
- Salsabila. (2022). Uji Aktivitas Antioksidan Menggunakan Metode DPPH (2,2-diphenyl-1-picrylhydrazyl) Pada Daun Benalu Mahoni (*Dendrophthu* sp). *Skripsi. Universitas Islam Negeri Ar-Raniry Darussalam*.
- Sari, A. N. (2016). Berbagai Tanaman Rempah Sebagai Sumber Antioksidan Alami. *Elkawanie*, 2(2), 203. <https://doi.org/10.22373/ekw.v2i2.2695>
- Spórna-Kucab, A., Tekieli, A., Kisiel, A., Grzegorzczak, A., Skalicka-Woźniak, K., Starzak, K., & Wybraniec, S. (2023). Antioxidant and Antimicrobial Effects of Baby Leaves of *Amaranthus tricolor* L. Harvested as Vegetable in Correlation with Their Phytochemical Composition. *Molecules*, 28(3), 1463. <https://doi.org/10.3390/molecules28031463>

- Usman, N. R. A., Dwijayanti, E., & Zoraida, M. N. (2024). Uji Aktivitas Antioksidan Kombinasi Ekstrak Etanol Daun Bayam Merah (*Amaranthus Tricolor* L.) DAN DAUN KATUK (*Sauropus Androgynus* (L.) Merr.) DENGAN METODE DPPH. *AlGhazali Journal of Chemistry and Science Technology*, 1(02), 12-24.
- Vifta, R., dan Advistasari, Y. D. (2019). Studi In Vitro Potensi Antioksidan Dan Aktivitas Antidiabetes Fraksi Etil Asetat Buah Parijoto (*Medinilla Speciosa* B.). *Jurnal Tumbuhan Obat Indonesia*, 12(2), 93–102
- Yang, J., Kim, M. J., Kwon, Y. S., Chen, W., & Yin, F. (2023). Analysis and phytochemical profile of *Amaranthus tricolor* L. extract with antioxidative and antimicrobial properties. *Food Science and Technology*, 43.