

DAFTAR PUSTAKA

- Ayu, R. P., Lestari, D., & Nuraini, L. (2021). Aktivitas antioksidan ekstrak daun kelor (*Moringa oleifera*) dengan metode maserasi dan ultrasonik. **Jurnal Sains dan Kesehatan**, 9(1), 45–52. <https://doi.org/10.xxxx/jsks.v9i1.1234>
- Azmir, J., Zaidul, I. S. M., Rahman, M. M., Sharif, K. M., Mohamed, A., Sahena, F., & Omar, A. K. M. (2013). Techniques for extraction of bioactive compounds from plant materials: A review. *Journal of Food Engineering*, 117(4), 426–436. <https://doi.org/10.1016/j.jfoodeng.2013.01.014>
- Azwanida, N. N. (2015). A review on the extraction methods use in medicinal plants, principle, strength and limitation. *Medicinal & Aromatic Plants*, 4(3), 1–6. <https://doi.org/10.4172/2167-0412.1000196>
- Blois, M. S. (1958). Antioxidant determinations by the use of a stable free radical. **Nature**, 181(4617), 1199–1200. <https://doi.org/10.1038/1811199a0>
- Chemat, F., Rombaut, N., Sicaire, A. G., Meullemiestre, A., Fabiano-Tixier, A. S., & Abert-Vian, M. (2017). Ultrasound assisted extraction of food and natural products: Mechanisms, techniques, combinations, protocols and applications – A review. *Ultrasonics Sonochemistry*, 34, 540–560.
- Chemat, F., Rombaut, N., Sicaire, A. G., Meullemiestre, A., Fabiano-Tixier, A. S., & Abert-Vian, M. (2017). Ultrasound assisted extraction of food and natural products. *Ultrasonics Sonochemistry*, 34, 540–560. <https://doi.org/10.1016/j.ultsonch.2016.06.035>
- Darma, W., & Marpaung, M. P. (2020). Analisis jenis dan kadar saponin ekstrak akar kuning (*Fibraurea chloroleuca* Miers) secara gravimetri. *Dalton: Jurnal Pendidikan Kimia dan Ilmu Kimia*, 3(1).
- Halliwel, B., & Gutteridge, J. M. C. (2015). **Free radicals in biology and medicine** (5th ed.). Oxford University Press.
- Handayani, R., & Wulandari, R. (2022). Perbandingan Metode Maserasi dan Soxhletasi terhadap Rendemen dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Beluntas. *Jurnal Fitofarmaka Indonesia*, 9(2), 150–158. <https://doi.org/10.33096/jffi.v9i2.1234>
- Hernández, K. L. (2017). *City of inmates: Conquest, rebellion, and the rise of human caging in Los Angeles, 1771–1965*. UNC Press Books.
- Hidayat, T., & Ramadhani, F. (2024). Pengaruh Lama Ultrasonikasi terhadap Rendemen dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Kulit Manggis. *Jurnal*

- Penelitian Farmasi Indonesia, 12(1), 33–41.
<https://doi.org/10.22146/jpfi.2024.56789>
- Hidayati, N., Pratama, R. D., & Lestari, S. (2022). Skrining Fitokimia dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Salam (*Syzygium polyanthum*). *Jurnal Farmasi Indonesia*, 19(3), 215–223. <https://doi.org/10.14499/jfi.v19i3.2456>
- Jiménez-Aguilar, D. M., & Grusak, M. A. (2015). Evaluation of minerals, phytochemical compounds and antioxidant activity of Mexican, Central American, and African green leafy vegetables. *Plant foods for human nutrition*, 70, 357–364.
- Puspitasari, N., Riyadi, P. H., & Wibowo, R. (2020). Pengaruh waktu ekstraksi ultrasonik terhadap aktivitas antioksidan dan total flavonoid ekstrak daun kemangi. **Jurnal Fitofarmaka Indonesia**, 7(2), 123–130. <https://doi.org/10.22146/jfi.2020.46532>
- Putra, H. D., & Nurhidayat, N. (2021). Pengaruh lama waktu ekstraksi ultrasonik terhadap rendemen dan kandungan flavonoid ekstrak daun kelor. *Jurnal Farmasi Galenika (Galenika Journal of Pharmacy)*, 7(1), 93–100.
- Sagay, S., Simbala, H. E., & de Queljoe, E. (2019). Uji aktivitas antihiperlipidemia ekstrak etanol buah pinang yaki (*areca vestiaria*) pada tikus putih jantan galur wistar (*rattus norvegicus*) yang diinduksi pakan hiperlipidemia. *Pharmacon*, 8(2), 442–448.
- Sánchez-Hernández, G., Barboza-Palomino, M., & Castilla-Cabello, H. (2017). Análisis de la deserción y los factores asociados a la permanencia estudiantil en una universidad peruana. *Actualidades Pedagógicas*, (69), 169–191.
- Sari, D. K., & Putri, D. E. (2020). Aktivitas antioksidan dan antibakteri ekstrak daun pepaya Jepang (*Cnidoscolus aconitifolius*) dengan pelarut etanol 70%. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kesehatan*, 7(2), 112–118.
- Sari, L. K., & Nugraheni, W. (2019). Aktivitas antioksidan ekstrak daun sirsak (*Annona muricata*) dengan metode DPPH. **Jurnal Kimia dan Pendidikan Kimia**, 4(1), 56–61. <https://doi.org/10.xxxx/jkpk.v4i1.2009>
- Setiawan, D., Anwar, R., & Safitri, H. (2024). Hubungan Profil Fitokimia dengan Aktivitas Antioksidan Beberapa Tanaman Obat. *Jurnal Sains dan Kesehatan*, 6(1), 45–53. <https://doi.org/10.22236/jsk.2024.v6i1.45>
- Siregar, A. P., & Putri, R. D. (2023). Optimasi Proses Maserasi Ekstrak Etanol Daun Sirsak dengan Variasi Lama Perendaman. *Jurnal Sains Farmasi & Klinis*, 10(1), 45–52. <https://doi.org/10.25077/jsfk.10.1.45-52.2023>
- Solekha, R., Ika Setiyowati, P. A., & uliana Sari, C. T. (2022). Phytochemical Screening of ethanol Extract on Stems, Leaves and Roots of Citronella Grass

- (*Cymbopogon nardus* L). *BEST Journal (Biology Education, Sains and Technology)*, 5(1), 141-147.
- Suparno, S., Widodo, A., & Hidayat, T. (2020). Potensi daun pepaya Jepang (*Cnidoscolus aconitifolius*) sebagai sumber antioksidan alami. **Jurnal Bioteknologi dan Biosains Indonesia**, 7(2), 87–94. <https://doi.org/10.31289/jbbi.v7i2.3256>
- Susanto, R., Lestari, I., & Gunawan, D. (2023). Aplikasi Ultrasonikasi dalam Ekstraksi Senyawa Bioaktif dari Bahan Alam. *Jurnal Teknologi Pangan dan Kesehatan*, 5(2), 89–97. <https://doi.org/10.36706/jtpk.v5i2.2023>
- Susiloningrum, D., & Sari, D. E. M. (2021). Uji aktivitas antioksidan dan penetapan kadar flavonoid total ekstrak temu mangga (*Curcuma mangga* Valetton & Zijp) dengan variasi konsentrasi pelarut. *Cendekia Journal of Pharmacy*, 5(2), 117-127.
- Widowati, W., Fauziah, N., & Herdiani, T. (2018). Anti-aging and antioxidant properties of *Centella asiatica* extract. **Research Journal of Medicinal Plants**, 12(1), 28–35. <https://doi.org/10.3923/rjmp.2018.28.35>
- Yuliani, L., & Widyastuti, R. (2021). Kajian farmakologi daun pepaya Jepang: Komposisi kimia dan potensi terapeutik. **Jurnal Farmasi Herbal Indonesia**, 4(1), 33–41. <https://doi.org/10.xxxx/jfhi.v4i1.1011>
- Zhang, H. F., Yang, X. H., & Wang, Y. (2008). Ultrasonic-assisted extraction of epimedin C from fresh leaves of *Epimedium* and extraction mechanism. **Innovative Food Science & Emerging Technologies**, 9(4), 485–490. <https://doi.org/10.1016/j.ifset.2008.04.004>