

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, M., Fitriana, F., & Maryam, S. (2020). Uji aktivitas antioksidan isolat fungi endofit daun galing-Galing (*Cayratia trifolia* L.) Dengan metode 1, 1-diphenyl-2-picrylhydrazil (dpph). *Jurnal Farmasi Desember*, 12(2).
- Anggitha, I. (2012). Performa Flokulasi Bioflokulan DYT pada Beragam Keasaman dan Kekuatan Ion terhadap Turbiditas Larutan Kaolin. Universitas Pendidikan Indonesia: Jakarta
- Asrifaturofingah, A., Listiowati, E., Matsna, F. U., Putriliana, S. Z., & Ulya, N. A. H. (2024). Analisis Aktivitas Senyawa Antioksidan Pada Berbagai Daun Tanaman Herbal dengan Metode DPPH. *Jurnal Pharmascience*, 11(1), 98. <https://doi.org/10.20527/jps.v11i1.16477>
- Astmaiya, M., Azhari, & Jalaluddin. (2023). Ekstraksi dan Karakterisasi Minyak Biji Jarak Pagar (*Jatropha curcas* L) dan Biji Jarak Kepyar (*Ricinus Communis*) dengan Menggunakan Pelarut Petroleum Eter. *Journal of Biodiesel Research and Innovation (Journal of BRAIN)*, 1(1), 17. <https://doi.org/10.29103/jbrain.v1i1.13380>
- Azizi, E. S., Yulia, K., & Dwi, A. (2025). *Analisis Hubungan Promosi Dengan Minat Beli Wisatawan Terhadap Produk Olahan Komoditas Carica di Dataran Tinggi Dieng*.
- Badan Standarisasi Nasional. (2018). *Cara uji antioksidan senyawa bahan alam perairan dengan metode DPPH (2,2-difenil-1-pikrilhidrazil) spektrofotometri. SNI 8623:2018*.
- Capacity, A., Gula, O. F., Variant, P., & Salak, O. F. (2016). KAPASITAS ANTIOKSIDAN EKSTRAK BUAH SALAK (*Salacca zalacca* (Gaertn.) Voss) VARIAN GULA PASIR MENGGUNAKAN METODE PENANGKAPAN RADIKAL DPPH. *Pharmacy*, 13(01), 116–126.
- Chen, H., Xiao, H., & Pang, J. (2020). Parameter Optimization and Potential Bioactivity. *Plants*, 9, 1–15.
- Evelyna, A., Sari, L. A. T. W., Lugito, M. J. A., & Theodora, C. (2020). Uji Aktivitas Antibakteri dan Antifungi Kitosan dengan Pelarut Asam Askorbat. *Jurnal Material Kedokteran Gigi*, 9(2), 69–74. <https://doi.org/10.32793/jmkg.v9i2.598>
- Fan, S., Yang, G., Zhang, J., Li, J., & Bai, B. (2020). Optimization of Ultrasound-Assisted Extraction Using Response Surface Methodology for. *Molecules*, 25(1767).
- Fauzan, R. M., & Sandra, Y. (2024). *Pengaruh Waktu dan Suhu Penyimpanan Terhadap Kadar Asam Askorbat Buah Pepaya (Carica papaya L). 5*, 11424–11431.
- Fauziyah, N., Widayasanti, A., & Sutresna, Y. (2022). Kajian Pengaruh Konsentrasi Etanol Terhadap Karakteristik Oleoresin Ampas Jahe Merah (*Zingiber officinale* Roscoe) Limbah Penyulingan. *Teknotan*, 16(3), 169. <https://doi.org/10.24198/jt.vol16n3.6>
- Febryanto Ginting, A., Suryanto, E., & Irma Momuat, L. (2015). Aktivitas Antioksidan Ekstrak Air dan Etanol dari Empelur Batang Sagu Baruk (*Arenga microcarpha*). *Chem. Prog*, 8(2), 48.

<https://doi.org/10.35799/cp.8.2.2015.13265>

- Hasbi, H. (2024). *Pengaruh Rasio Simplisia-Pelarut dan Lama Ekstraksi Alga Cokelat (Sargassum polycystum) Secara Ultrasonikasi Terhadap Kandungan Karotenoid The Influence Of Solid-To-Solvent Ratio And Length Of Ultrasound Assisted Extraction Of Brown Algae (Sargassum po.*
- Ibroham, M. H., Jamilatun, S., & Kumalasari, I. D. (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>
- Islamiyati, R., Mugitasari, D. E., Nafiah, L. N., & Jayanto, I. (2024). *Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etil Asetat Daun Matoa Menggunakan Radikal Bebas DPPH (Difenilpikrilhidrazil).* 13, 611–618. <https://doi.org/10.35799/pha.13.2024.55951>
- Jiménez-Moreno, N., Volpe, F., Moler, J. A., Esparza, I., & Ancín-Azpilicueta, C. (2019). Impact of extraction conditions on the phenolic composition and antioxidant capacity of grape stem extracts. *Antioxidants*, 8(12). <https://doi.org/10.3390/antiox8120597>
- Karim, K., Jura, M. R., & Sabang, S. M. (2015). Antioxidant Activity Test of Patikan Kebo (*Euphorbia hirta* L.). *Jurnal Akademik Kimia*, 4(2), 56–63.
- Kemenkes RI. (2017). *FARMAKOPE HERBAL INDONESIA EDISI II*.
- Kesuma, Y. (2015). *Antioksidan Alami dan Sintetik*.
- Maharani, A. I., Riskierdi, F., Febriani, I., Kurnia, K. A., Rahman, N. A., Ilahi, N. F., & Farma, S. A. (2021). Peran Antioksidan Alami Berbahan Dasar Pangan Lokal dalam Mencegah Efek Radikal Bebas. *Prosiding Seminar Nasional Bio*, 390–399. <https://journal.unhas.ac.id/index.php/bioma>
- 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>
- Melani, A., Atikah, Robiah, R., & Khasanah, N. (2022). Kajian Pengaruh Variasi Pelarut, Kecepatan Pengadukan Dan Waktu Pada Proses Ekstraksi Kalium Dari Abu Kulit Buah Semangka (*Citrullus Lanatus*). *Distilasi*, 7(2), 29–36.
- Murhadi, Suharyono, A., & Susilawati. (2007). Aktivitas antibakteri ekstrak daun salam (*Syzygium polyanta*) dan daun pandan (*Pandanus amaryllifolius*). In *Teknologi dan Industri Pangan* (Vol. 18, Issue 1, p. 17).
- Muslich, Utami, S., & Indrasti, N. S. (2020). Pemulihan Minyak Sawit Dari Spent Bleaching Earth Dengan Metode Ekstraksi Refluks. *Jurnal Teknologi Industri Pertanian*, 30(1), 90–99. <https://doi.org/10.24961/j.tek.ind.pert.2020.30.1.90>
- Padmawati, I. A. G., Suter, I. K., & Hapsari Arihantana, N. M. I. (2020). PENGARUH JENIS PELARUT TERHADAP AKTIVITAS ANTIOKSIDAN EKSTRAK ECENG PADI (*Monochoria vaginalis* Burm F. C. Presel.). *Jurnal Ilmu Dan Teknologi Pangan (ITEPA)*, 9(1), 81. <https://doi.org/10.24843/itepa.2020.v09.i01.p10>
- Pogaga, E., Yamlean, P. V. Y., & Lebang, J. S. (2020). FORMULASI DAN UJI AKTIVITAS ANTIOKSIDAN KRIM EKSTRAK ETANOL DAUN

- MURBEI (*Morus alba* L.) MENGGUNAKAN METODE DPPH (1,1-Diphenyl-2-Picrylhydrazyl). *Pharmacon*, 9(3), 349. <https://doi.org/10.35799/pha.9.2020.30018>
- Prasetyaningsih, N., Hartanti, M. D., & Bella, I. (2022). Radikal Bebas Sebagai Faktor Risiko Penyakit Katarak Terkait Umur. *Jurnal Penelitian Dan Karya Ilmiah Lembaga Penelitian Universitas Trisakti*, 8(1), 1–7. <https://doi.org/10.25105/pdk.v8i1.15160>
- Pratiwi, A. ., Yusran, Islawati, & Artati. (2023). Analisis Kadar Antioksidan pada Ekstrak Daun Binahong Hijau *Anredera cordifolia* (Ten.) Steenis. *Bioma : Jurnal Biologi Makassar*, 8(August 2022), 66–74. <https://journal.unhas.ac.id/index.php/bioma>
- Rachmawati, R. A., Wisaniyasa, N. W., & Suter, I. K. (2020). The Effect of Different Solvents on The Antioxidant Activity of Gale of The Wind Extract (*Phyllanthus niruri* L.). *Online) Jurnal Itepa*, 9(4), 458–467.
- Risasti, S., Fitri, & Oktiansyah, R. (2023). Antioxidant Activity Test of Medicinal Plant Extracts from Zingiberaceae Family. *Prosiding Semnas Bio*, 477–484.
- Schirmer, R. E. (1990). *Modern Methods if Pharmaceutical Analysis, Second Edition, Volume II*. Florida : CRC Press.
- Sugiyarto, A, I. F. (2021). Pembuatan Carica Fruit Leather dengan Suhu Pengeringan yang Berbeda. *Jurnal Pariwisata Vokasi*, 2(1), 1–17.
- Suiraoka, I. . (2012). *Penyakit degeneratif, mengenal, mencegah dan mengurangi faktor resiko 9 penyakit degeneratif*.
- Sulistiyani, M., Huda, N., Prasetyo, R., Alauhdin, D. M., & Abstrak, I. A. (2023). Calibration of Microplate Uv-Vis Spectrophotometer for Quality Assurance Testing of Vitamin C using Calibration Curve Method. *Indonesian Journal of Chemical Science*, 12(2), 208–215.
- Suwardi, O. A., & Ranggaini, M. D. (2022). Aktivitas antioksidan ekstrak etanol rimpang curcuma xanthorrhiza roxb. Dan asam askorbat (Dengan Metode DPPH, ABTS, Dan NO). *Jurnal Kedokteran Gigi Terpadu*, 4(1), 83–88.
- Tapalina, N., Tutik, T., & Saputri, G. A. R. (2022). PENGARUH METODE EKSTRAKSI PANAS TERHADAP AKTIVITAS ANTIOKSIDAN EKSTRAK KULIT BAWANG MERAH (*Allium cepa* L.). *Jurnal Ilmu Kedokteran Dan Kesehatan*, 9(1), 492–500. <https://doi.org/10.33024/jikk.v9i1.5830>
- Tristantini, D., Ismawati, A., Pradana, B. T., & Jonathan, J. G. (2016). Pengujian aktivitas antioksidan dengan metode DPPH pada ekstrak etanol daun tanjung (*Mimusops elengi* L). *Prosiding Seminar Nasional Teknik Kimia “Kejuangan,”* 1–7.
- Wahid, A., & Latu, S. (2023). PENENTUAN AKTIVITAS ANTIOKSIDAN EKSTRAK ETANOL DAUN KLEBET (*Ficus superba* Miq) DENGAN METODE DPPH (1,1-difenil-2-pikrihidrazil). *Jurnal Ilmiah JOPHUS : Journal Of Pharmacy UMUS*, 4(02), 23–30. <https://doi.org/10.46772/jophus.v4i02.874>
- Widayanti, E., Widwastuti, H., Adelina, R., & Wulan, I. C. (2023). *Health Notions , Volume 7 Number 1 (January 2023) The Effect of Drying Temperature of Carica pusbecens Seeds on Secondary Metabolite 4 |*

Publisher : Humanistic Network for Science and Technology Health Notions , Volume 7 Number 1 (January 2023) ISSN 2. 7(1), 4–8.

Widiasriani, I. A. P., Udayani, N. N. W., Putri, G. A., Triansyah, Dewi, N. P. E. M. K., Wulandari, N. L. W. E., & Anak Agung Sagung Sri Prabandari. (2024). Artikel Review : Peran Antioksidan Flavonoid dalam Menghambat Radikal Bebas. *Journal Syifa Sciences and Clinical Research (JSSCR)*, 6(2), 188–197.

Winarti, S. (2010). *Makanan Fungsional*.

Yanti, D. (2022). Perbandingan Metode Ekstraksi Maserasi dengan Metode Refluks Terhadap Aktivitas Antioksidan dan Toksisitas dari Daun Mangkokan (*Nothopanax scutellarium* Merr). *STIKes Medistra Indonesia*, 1–15.

Yura, S., Sulaiman, M. I., & Novita, M. (2016). Pengaruh Jenis Pelarut terhadap Aktivitas Antioksidan dan Kandungan Fenol Beberapa Jenis Bayam dan Sayuran Lain. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 1(1), 935–940. <https://doi.org/10.17969/jimfp.v1i1.900>