

DAFTAR PUSTAKA

- Agung Nugraha., Kawindi., Widji, Teknologi., 2015). Kadar kurkuminoid, total fenol dan aktivitas antioksidan oleoresin temulawak (*Curcuma xanthorrhiza*) dengan variasi teknik pengeringan dan warna kain penutup.
- Aisyah, Y., Rasdiansyah, R., & Muhaimin, M. (2014). Pengaruh Pemanasan terhadap Aktivitas Antioksidan pada Beberapa Jenis Sayuran. *Jurnal Teknologi Dan Industri Pertanian Indonesia*, 6.
- Amin, S. 2015. *Uji aktivitas antioksidan dan telaah fitokimia Sargassum crassifolium JG Agardh. rumput laut alam asal Pantai Batu Karas Kecamatan Cijulang Kabupaten Ciamis*. Jurnal Kesehatan Bakti Tunas Husada: Jurnal Ilmu-ilmu Keperawatan, Analisis Kesehatan dan Farmasi, 14(1), 1-7.
- Amic, D.,}-Ami}, D., Be{lo, D., & Trinajsti}, N. (n.d.). *Structure-Radical Scavenging Activity Relationships of Flavonoids*.
- Apollo Sinaga, F. (2016). *Stress Oksidatif Dan Status Antioksidan Pada Aktivitas Fisik Maksimal* (Vol. 9, Issue 2).
- Adrianto, A., Laila Vifta, R., & Dyahariesti, N. (n.d.). *Skrining Fitokimia Metabolit Sekunder Ekstrak Bunga Rosella Dengan Perbandingan Pelarut Etanol 96% Dan 70% Serta Uji Aktivitas Skrining Fitokimia Metabolit Sekunder Ekstrak Bunga Rosella Dengan Perbandingan Pelarut Etanol 96% Dan 70% Serta Uji Aktivitas Antioksidan Menggunakan Metode Dpph (1,1-Diphenyl-2 Picrylhydrazyl)*.
- Badan Pengawas Obat dan Makanan RI. 2019. *Peraturan Badan Pengawas Obat dan Makanan Nomor 11 Tahun 2019 tentang Bahan Tambahan Pangan*.
- Chandra, B., Asra, R., & Mevia, N. A. (n.d.). Perbedaan Ekstraksi Daun Teratai (*Nymphaea Pubescens Willd*) Sebagai Fungsi Aktivitas Antioksidan. In *Jurnal Farmasi Higea* (Vol. 14, Issue 1).
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 2000. *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- Djaeni, M. (2017). Ekstraksi Antosianin Dari Kelopak Bunga Rosella (*Hibiscus Sabdariffa L.*) Berbantu Ultrasonik : Tinjauan Aktivitas Antioksidan. *Jurnal Aplikasi Teknologi Pangan*, 6(3). <https://doi.org/10.17728/jatp.236>

- Evizal, R. 2013. *Status Fitofarmaka dan perkembangan agroteknologi cabe jawa (Piper Retrofractum Vahl)*. Jurnal Agrotropika, 18(1), 34-40.
- Fahmi, N.20et al., Pengaruh metode pengeringan terhadap mutu simplisia daun pulutan (urena lobata l.) the effect of drying method on the quality of leaf simplisia pulutan (urena lobata l.) n.d.)
- Fikey, H. A. 2020. *Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Rumput Gandum (Triticum aestivum) Dengan Metode Frap (Ferric Reducing Antioxidant Power)* (Doctoral dissertation, Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Nasional).
- Fita, S., Maria Happy, C. 2020 Profil kromatografi fraksi dari ekstrak etanol kelopak bunga rosella (*Hibiscus sabdariffa* Linn)
- Gayatri, W. N. 2021. *Perbandingan Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Kelor (Moringa Oleifera) Dan Ekstrak Etanol Biji Mahoni (Swietenia Macrophylla King) Menggunakan Metode DPPH*
- Haeria, H; Tahar, N; dan Munadiah, M. 2018. *Penentuan Kadar Flavonoid Dan Kapasitas Antioksidan Ekstrak Etanol Kulit Batang Kelor (Moringa Oleifera L) Dengan Metode Dpph, Cuprac Dan Frap*. Jurnal farmasi UIN Alauddin Makassar, 6(2), 88-97.
- Hanani, E. 2015. *Analisis fitokimia*. Jakarta: Buku kedokteran EGC. 262 halaman
- Handayani, S., Najib, A., & Wati, N. P. (2018b). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Daruju (*Acanthus Ilicifolius* L.) Dengan Metode Peredaman Radikal Bebas 1,1-Diphenyl-2-Picrylhidrazil (Dpph). In *Jurnal Fitofarmaka Indonesia* (Vol. 5, Issue 2). www.jurnal.farmasi.umi.ac.id/index.php/fitofarmakaindonesia
- Hasyim Ibroham, M., Jamilatun, S., Dyah Kumalasari, I., Dahlan, A., Ringroad Selatan, J., Banguntapan, K., Bantul, K., & Istimewa Yogyakarta, D. (n.d.). *Seminar Nasional Penelitian Lppm Umj Website: Http://Jurnal.Umj.Ac.Id/Index.Php/Semnaslit A Review: Potensi Tumbuhan-Tumbuhan Di Indonesia Sebagai Antioksidan Alami*. <http://jurnal.umj.ac.id/index.php/semnaslit>
- Hayati, B. H. (2012). *Konsentrasi Total Senyawa Antosianin Ekstrak Kelopak Bunga Rosella (Hibiscus sabdariffa L.):Pengaruh Temperatur dan pH*. Malang:Jurusan Kimia UIN Maulana Malik Ibrahim Malang.
- Hidayat, T. (2019). *Budidaya Tanaman Rosella*. Tangerang: Loka Aksara.
- Ingrid, M., Hartanto, Y., Jesslyn, D., & Widjaja, F. (2018). Karakteristik Antioksidan pada Kelopak Bunga Rosella (*Hibiscus sabdariffa* Linn.). *Jurnal Rekayasa Hijau*, 2(3).

- Julizan, N. 2019. *Validasi penentuan aktifitas antioksidan dengan metode DPPH*. Kandaga–Media Publikasi Ilmiah Jabatan Fungsional Tenaga Kependidikan, 1(1).
- Khairun, N. B; dan Desty, M. 2018. *Efektivitas kulit batang bakau minyak (Rhizopora apiculata) sebagai antioksidan*. Jurnal Agromedici
- Labola, Y. A; dan Puspita, D. 2017. *Peran Antioksidan Karotenoid Penangkal Radikal Bebas Penyebab Berbagai Penyakit*. Majalah Farmasetika, 2(2), 12- 17.
- Lung, J. K. S; dan Destiani, D. P. 2017. *Uji aktivitas antioksidan vitamin A, C, E dengan metode DPPH*. Farmaka, 15(1), 53-62.
- Malangngi, L; Sangi, M; dan Paendong, J. 2012. *Penentuan kandungan tanin dan uji aktivitas antioksidan ekstrak biji buah alpukat (Persea americana Mill.)*. Jurnal Mipa, 1(1), 5-10
- Malinda, O., Adi Syakdani 2020. *Potensi antioksidan dalam kelopak bunga rosella (Hibiscus sabdariffa Linn) sebagai anti-again jurnal kinetika vol. 11*
- Marjoni, Riza. 2016. *Dasar-Dasar Fitokimia untuk Diploma III Farmasi*. Jakarta: CV. Trans Info Media. 153 halaman
- Nadia, S., Nirmala, R., & Farmasi Nasional Surakarta, A. (2016). *Beserta Bentuk Tunggalnya*. In *Jurnal KesMaDaSka*.
- Nanda Pratama, A., & Busman, H. (2020). *Ilmiah Kesehatan Sandi Husada, J., Antioksidan Kedelai Terhadap Penangkapan Radikal Bebas*, P., Nanda Pratama, A., & Busman, H. (2020). *Potential of Soybean Antioxidant (Glycine Max L) on Capturing Free Radicals*. 11(1), 497–504. <https://doi.org/10.35816/jiskh.v10i2.333>
- Nasution, P. A; Batubara, R; dan Surjanto, S. 2015. *Tingkat Kekuatan Antioksidan Dan Kesukaan Masyarakat Terhadap Teh Daun Gaharu (Aquilaria Malaccensis Lamk) Berdasarkan Pohon Induksi Dan Non- induksi*. Peronema Forestry Science Journal, 4(1), 10-21.
- Nazarullail, F., & Bagus Rendy, D. A. (n.d.). *Pengenalan Permainan Warna Melalui Konsep Senyawa Polar Dan Non Polar*.
- Nisa, R., 2013 *Perbandingan daya hambat rebusan dan perasan bunga rosella merah (Hibiscus sabdariffa Linn) terhadap pertumbuhan bakteri staphylococcus aureus dan escherichia coli*
- Novriyanti, R., Putri, N. E. K., & Rijai, L. (2022). *Skrining Fitokimia dan Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Kulit Jeruk Nipis (Citrus aurantifolia) Menggunakan Metode DPPH*. *Proceeding of Mulawarman Pharmaceuticals Conferences*, 15, 165–170.

- Novitasari, A; dan Putri, D. 2016. *Isolasi dan identifikasi saponin pada ekstrak daun mahkota dewa dengan ekstraksi maserasi*. Jurnal sains, 6(12).
- Novitasari, N; dan Jubaidah, S. 2018. *Perbandingan metode ekstraksi terhadap rendemen ekstrak daun rambai laut (Sonneratia caseolaris L. Engl)*. Jurnal Ilmiah Manuntung, 4(1), 79-83.
- Nurhasnawati, H; Sukarmi, S; dan Handayani, F. 2017. *Perbandingan metode ekstraksi maserasi dan sokletasi terhadap aktivitas antioksidan ekstrak etanol daun jambu bol (Syzygium malaccense L.)*. Jurnal Ilmiah Manuntung, 3(1), 91-95.
- Pindan, N. P; Saleh, C; and Magdaleni, A. R. 2021. *Phytochemical Test And Antioxidant Activity Test Of N-Hexane Fraction Extract, Ethyl Acetate And Remained Ethanol From Leaf Of Sungkai (Peronema canescens Jack.) Using Dpph Method*. Jurnal Atomik, 6(1), 22-27
- Puspitasari, M. L; Wulansari, T. V; Widyaningsih, T. D; Maligan, J. M; dan Nugrahini, N. I. P. 2016. *Aktivitas Antioksidan Suplemen Herbal Daun Sirsak (Annona muricata L.) Dan Kulit Manggis (Garcinia mangostana L.): Kajian Pustaka [In Press Januari 2016]*. Jurnal Pangan dan Agroindustri, 4(1).
- Rahmawati, R. (2012). *Budidaya Rosella*. Pustaka Baru Press.
- Risma, A. 2022. *Studi Perbandingan Metode Pengukuran Antioksidan* (Doctoral dissertation, Uin Raden Intan Lampung).
- Sari, A. N. 2017. *Potensi antioksidan alami pada ekstrak daun jamblang (Syzygium cumini (L.) Skeels)*. Eksakta: Berkala Ilmiah Bidang MIPA (E- ISSN: 2549-7464), 18(02), 107-112.
- Sayuti, M. 2017. *Pengaruh perbedaan metode ekstraksi, bagian dan jenis pelarut terhadap rendemen dan aktifitas antioksidan bambu laut (Isis hippuris)*. Technology Science and Engineering Journal, 1(3).
- Senja, R. Y; Issusilaningtyas, E; Nugroho, A. K; and Setyowati, E. P. 2014. *The Comparison of Extraction Method and Solvent Variation on Yield and Antioxidant Activity of Brassica oleracea L. var. capitata f. rubra extract*. Majalah Obat Tradisional, 19(1), 43-48
- Setiawan, F; Yunita, O; dan Kurniawan, A. 2018. *Uji aktivitas antioksidan ekstrak etanol kayu secang (Caesalpinia sappan) menggunakan metode DPPH, ABTS, dan FRAP*. Media Pharmaceutica Indonesiana, 2(2), 82-89.
- Simanjuntak, K. 2012. *Peran antioksidan flavonoid dalam meningkatkan kesehatan*. Bina Widya, 23(3), 135-140.

- Syarif, R. A., Ahmad, R., & Malik, A. (n.d.). Identifikasi Golongan Senyawa Antioksidan Dengan Menggunakan Metode Peredaman Radikal Dpph Ekstrak Etanol Daun *Cordia myxa* L. In *Jurnal Fitofarmaka Indonesia* (Vol. 2, Issue 1).
- Tanvir, A. 2017. Nilai IC50 Pada Berbagai Spices, N.D.)
- Waris, R, Najib, A & Pratiwi, ED 2016, Radical Scavenging Activity of Leaf Extract of Edible Hibiscus (*Abelmoschus Manihot* (L.) Medik) Using 1,1- Diphenyl-2-Picryl Hydrazil (DPPH), *International Journal of PharmTech Research*, vol 9, no. 6, pp. 343-347
- Wardaningrum, r,y, 2019 perbandingan aktivitas antioksidan ekstrak etanol terpurifikasi ubi jalar ungu (*Ipomoea Batatas* .L) dengan vitamin e
- Werdhasari, A. 2014. *Peran antioksidan bagi kesehatan*. *Jurnal Biotek Medisiana Indonesia*, 3(2), 59-68.
- Winangsih, W; dan Parman, S. 2013. *Pengaruh metode pengeringan terhadap kualitas simplisia lempuyang wangi (*Zingiber aromaticum* L.)*. *Anatomi Fisiologi*, 21(1), 19-25.
- Windyaswari, A. S., Karlina, Y., & Junita, A. (2018). Pengaruh Teknik dan Pelarut Ekstraksi Terhadap Aktivitas Antioksidan dari Empat Jenis Ekstrak Daun Rosella (*Hibiscus sabdariffa* L.). *Talenta Conference Series: Tropical Medicine (TM)*, 1(3), 014–019. <https://doi.org/10.32734/tm.v1i3.254>
- Wulan, W; Yudistira, A; dan Rotinsulu, H. 2019. *Uji aktivitas antioksidan dari ekstrak etanol daun Mimosa pudica Linn. menggunakan metode DPPH*. *Pharmacon*, 8(1), 106-113.
- Wulandari, W. D. 2020. *Karakteristik Aktivitas Antioksidan dan Antimikroba Buah Cabe Jawa (*Piper retrofractum* Vahl) Dengan Variasi Ukuran Bahan dan Metode Pengeringan*. Skripsi Sarjana. . fakultas Teknologi Pertanian Universitas Jember. Jawa Timur.
- Wulansari, A. N. 2018. *Alternatif cantigi ungu (*Vaccinium varigiaefolium*) sebagai Antioksidan*. *Farmaka*, 16(2)
- Yuliantari, N. W. A., Widarta, I. W. R., & Permana, I. D. G. M. (2017). Pengaruh suhu dan waktu ekstraksi terhadap kandungan flavonoid dan aktivitas antioksidan daun sirsak (*Annona muricata* L.) menggunakan ultrasonik. *Media Ilmiah Teknologi Pangan*, 4(1), 35-42.
- Zahra, S.M.dan lin indawati 2021 uji aktivitas antioksidan kelopak bunga rosella (*hibiscus sabdariffa* linn) asal daerah Sukabumi Provinsi Jawa Barat.