

## DAFTAR PUSTAKA

- Batla Jerry Y, Hiariej A, Dece Elisabeth S. 2022. Kajian Etnobotani Tumbuhan Obat Pada Masyarakat Desa Watmuri Kecamatan Nirunmas Kabupaten Kepulauan Tanimbar. *BIOSEL (Biology Sci Educ J Penelit Sci dan Pendidik.* ;11(1):1–18.
- Chandra, B., Rezza, P. S., M, Z, A., Ridho, A. 2019. Skrining Fitokimia dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Metanol Daun Kemangi (*Ocimum tenuiflorum* L.) dengan metode DPPH (1,1-difenil-2-pikrilhidrazil). *Jurnal of Pharmaceuetical and Science.*
- Devitria R., Sepriyani H., dan Sari S., 2020. Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Methanol Daun Ciplukan dengan Menggunakan Metode 2,2-Diphenyl 1-Picrilhidrazil (DPPH). Universitas Abdurrab: Riau
- Faisal, H. 2019. Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Buah Okra ( *Abelmoschus esculentus* L . Moench ) Dengan Metode DPPH ( 1 , 1- difenil-2-pikrilhidrazil ) dan Metode ABTS. *Regional Development Industry & Health Science, Technology and Art of Life, 2 (1), 1–5.*
- Fadlilaturrahmah, Putra, A.M.P, Nor, T. 2021. Uji Aktivitas Antioksidan dan Antitirozinase Fraksi n-Butanol Daun Sungkai (*Peronema canescens* Jack.) Secara Kualitatif Menggunakan Kromatografi Lapis Tipis. *Jurnal Pharmascience. Indonesia.* (92;51)
- Gholib, G., Rohman, A. 2007. *Kimia Farmasi: Analisis.* Pustaka Belajar: Yogyakarta.
- Ibroham, M. H, Jamilatun. S, dan Kumalasari. I.D., 2022. A Review: Potensi tumbuhan-tumbuhan di Indonesia sebagai antioksidan alami. Universitas Ahmad Dahlan: Yogyakarta. H.4. <http://jurnal.umj.ac.id/index.php/semnaslit>
- Ikpevan, E.O., Ukwubile, C.A., Okuifea, F.A., Omuade, O.P., Ikpefan, J.O and Olowjoba, J.I. 2024. *Physalis angulata* L (solanaceae): Antimicrobial and Antioxidant Studies of The Aqueous Methanol Leave Extract. Faculty of Physical Sciences and Faculty of Life Sciences, Univ. of Ilorin, Nigeria. <https://doi.org/10.48198/NJPAS/23.B07>
- Jami'ah, S. R., Ifaya, M., Pusmarani, J., & Nurhikma, E. 2018. Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Metanol Kulit Pisang Raja (*Musa Paradisiaca sapientum*) Dengan Metode DPPH (2,2-Difenil-1-Pikrilhidrazil). *Jurnal Mandala Pharmacon Indonesia*, 4(1), 33–38
- ..., 2011. Pengaruh Pemnerian Minyak Jintan Hitam (*Nigella sativa*) Terhadap Kadar ALT dan AST Plasma Tikus Putih (*Rattus norvegicus*) Model Hepatotoksik (Etanol).
- ..., S., N. Purwakusumah., E, D., dan Nurcholis, W., 2020. Profil



- Kromatografi Lapis Tipis Ekstrak Kunyit (*curcuma longan* Linn.) Segar dan Simplisia Dengan Variasi Metode Ekstraksi. Media Jurnal Farmasi Poltekes Makassar.
- Krishna, M., Vadluri A., Kumar M., 2013. In Vitro Determination of Antioxidant Activity of *Physalis angulata* Lnn. *International Journal of Pharma and Bio Sciences*: 4(3): (P)541-549
- Kumalaningsih, S.,2006. Antioksidan alami Penangkal Radikal Bebas. Trubus Anggisarana Surabaya: Indonesia.
- Kurnia. D, Rohmah. S. dan Anggraeni, J. V. 2022. *Antioxidant activity using the cuprac method and determination of total phenolate content in the extract and fraction of macroalgae Eucheuma cottonii*. Jurnal Agrotek UMMAT. Indonesia. h.306
- Laia, Susanti, Irma.,2022. Pemanfaatan ciplukan (*Physalis angulata* L.) Sebagai Tnaman Obat Hipertensi di Desa Mohili Kecamatan Amandrya Kabupaten Nias Selatan. Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kejuruan.Mahasiswa Prodi Pendidikan Biologi. Universitas Nias Raya. <https://jurnal.uniraya.ac.id/index.php/FAGURU>.
- Latifah, N., Hidayati, A.A., Yunas, S.R. dan Sulistyorini, Endang. 2015. Ciplukan (*Physalis angulata* L.). Indonesian Journal of Cencer Chemoprevention. Fakultas Farmasi, UGM. [ccrc.farmasi.ugm.ac.id](http://ccrc.farmasi.ugm.ac.id). diakses: 17 april 2018.
- Marliana, S.D, Suryanti, V. dan Suyono. 2005. Skrining Fitokimia dan Analisis Kromatografi Lapis Tipis Komponen Kimia Buah Labu Siam (*Sechium edule* Jacq. Swartz.) dalam Ekstrak Etanol.Surakarta. Biofarmasi 3 (1): 26-31,
- Marxen, K. Vanselow K.H., Lippemeier S., Hintze, R,Ruser, A dan Hansen, U.P. 2007. *Determination of DPPH Radical Oxidation Caused by Methanolic Extracts of Some Microalga Species by Linear Regression Analysis of Spectrophotometric Measurements*.
- Marpaung, I.S., Parhusip, D., dan Sebayang, L. 2015. Petunjuk Teknis Tumbuhan Berkhasiat Untuk Kesehatan. Medan: Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Sumatera Utara.
- Niah, R dan Helda., 2016. Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Kulit Buah Naga Merah Daerah Pelaihari Kalimantan Selatan dengan Metode DPPH (*2,2-difenil-1-pikrilhidrazil*). Jurnal Pharmascience. Volume 03: Halaman 36-42.
- Nur, S.,Aswad M.,Yulianty, R.,Burhan, A.,Patabang, W.J.D, Fadri, A. dan Nursamsiar. 2022. Profil Aktivitas Antioksidan dari Ekstrak Buah Kersen (*Muntingia calabura* L.) dengan metode TAC dan CUPRAC. Sekolah Tinggi Ilmu Farmasi: Makassar.
- Apri, dkk. 2016. Potensi Tumbuhan Ciplukan (*Physalis angulata* ...) Sebagai Anioksidan Alami. Jurnal Fakultas MIPA: Universitas



Mulawarman.

- Pranaka RN, Yusro F, Budiastutik I. 2020. Pemanfaatan Tanaman Obat Oleh Masyarakat Suku Melayu Di Kabupaten Sambas. *J Tumbuh Obat Indones.* 13(1):1–24.
- Sami. F. J, Nur. S, Ramli. N, dan Sutrisno. B.,2017. Uji Aktivitas Antioksidan Daun Kersen (*Muntingia calabura* L.). Sekolah Tinggi Ilmu Farmasi: Makassar.
- Safitri, F, W. Abdul, A. dan Qonitah, F. 2020. Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Adas (*Foeniculum vulgare* Mill.) dengan Metode DPPH dan FRAP. *Jurnal of Pharmaceutical Science and Medical Research.* Indonesia. 43-45.
- Sari G.N.F., 2018. Aktivitas Antioksidan Ekstrak dan Fraksi Herba Ciplukan (*Physalis angulate*) Terhadap Dpph (1,1-Difenil-2-Pikrihidrazil). *Jurnal.* Universitas Setia Budi Surakarta.
- Sasmito., 2017. *Imunomodulator Bahan Alami.* (T. A. Prabawati, Ed.). Rapha Publishing: Yogyakarta.
- Sholichin M. 2020. Studi Etnobotani Tumbuhan Obat Oleh Etnis Bali dan Jawa di Desa Simpang Bayat Kecamatan Bayung Lencir Provinsi Sumatera Selatan. UIN Sulthan Thaha Saifuddin. Jambi.
- Wahidiyanti P. J.,Yusep, I.,Ade, C.I.,2019. *Effect of solvent on total phenolics content, antioxidant activity and toxicity of ciplukan fruit (Physalis angulata L.).* Bandung: Universitas Pasundan. DOI:10.26578/jrti.v13i1.5032. H.75
- Wardaniati, Isna., Surhiyatun Taibah, 2019, Uji Aktivitas antioksidan Ekstrak Etanol Bee Pollen Lebah Trigona (*Trigona itama*), *Journal Of Pharmacy and Science*, Vol 3 No 1.
- Winarsi, H. 2007. *Antioksidan Alami dan Radikal Bebas Potensi dan Aplikasinya dalam Kesehatan.* Kanisius. Yogyakarta.
- Windono T., *et al*, 2001. Uji Perendaman Radikal bebas Terhadap 1,1-difenil-2-pikrihidrazil drei Ekstrak Kulit Buah dan Biji Anggur (*Vitis vinera* L.) *Artocarpus.* Porbolonggo Biru dan Bali.

