

DAFTAR PUSTAKA

- Ahyar, H. dkk. (2020) Buku Metode Penelitian Kualitatif dan Kuantitatif, Yogyakarta, CV. Pustaka Ilmu.
- Alfaridz, F. dan Amalia, R. (2018) 'Klasifikasi dan Aktivitas Farmakologi dari Senyawa Aktif Flavonoid', *Farmaka*, 16(3), pp. 1–9.
- Amila, A., Sembiring, E. dan Aryani, N. (2021) 'Deteksi Dini dan Pencegahan Penyakit Degeneratif Pada Masyarakat Wilayah Mutiara Home Care', *Jurnal Kreativitas Pengabdian Kepada Masyarakat (Pkm)*, 4(1), pp. 102–112. Available at: <https://doi.org/10.33024/jkpm.v4i1.3441>.
- Anggun, D., Gunarti, N.S. dan Fikayuniar, L. (2022) 'Perbedaan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Alpukat (*Persea Americanae* Mill.) Berdasarkan Perbedaan Ketinggian Tempat Tumbuh', *Pharma Xplore Jurnal Ilmiah Farmasi*, 7(2), pp. 1–12. Available at: <https://doi.org/10.36805/jpx.v7i2.2892>.
- Anita Chaudhari, Brinzel Rodrigues, S.M. (2016) 'Uji Aktivitas Antioksidan Dengan Metode DPPH (1,1- Diphenyl-2-Picrylhydrazyl) Ekstrak Bromelain Buah Nanas (*Ananas comosus* (L.) Merr.)', pp. 390–392.
- Arsyad (2017) 'Jahe Merah (*Zingiber officinale* var. *rubrum*), Bakteri *Staphylococcus aureus*, Penyakit Furuncle (Bisul), Ekstrak, Ekstraksi, Salep dan Metode Difusi Agar', (1), pp. 16–72.
- Artini, N.P.R. (2021) 'Kandungan Antioksidan Fraksi Air Daun Marigold (*Tagetes erecta* L.)', *Widya Kesehatan*, 3(2), pp. 25–29. Available at: <https://doi.org/10.32795/widyakesehatan.v3i2.2086>.
- Ayuchecaria, N., Sari, A.K. dan Fatmawati, E. (2017) 'Analisis Kualitatif Formalin pada Ayam yang Dijual di Pasar Lama Wilayah Banjarmasin', *Jurnal Ilmiah Ibnu Sina*, 2(1), pp. 51–59.
- Bahriul, P., Rahman, N. dan Diah, A.W.M. (2014) 'Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Salam (*Syzygium Polyanthum*) Dengan Menggunakan 1,1-Difenil-2- Pikrilhidrazil', *Jurnal Akademika Kimia*, 3(August), pp. 143–149.
- Berawi, K.N., Wahyudo, R. dan Pratama, A.A. (2019) 'Potensi Terapi Moringa oleifera (Kelor) pada Penyakit Degeneratif Therapeutic Potentials of Moringa oleifera (Kelor) in Degenerative Disease', *Jurnal Kedokteran Universitas Lampung*, 3, pp. 210–214. Available at: <http://repository.lppm.unila.ac.id/20716/1/2229-2949-1-PB.pdf>.
- Damanis, F.V.M., Wewengkang, D.S. dan Antasionasti, I. (2020) 'Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Ascidian *Herdmania Momus* Dengan Metode DPPH (1,1-difenil-2-pikrilhidrazil)', *Pharmacoin*, 9(3), p. 464. Available at: <https://doi.org/10.35799/pha.9.2020.30033>.
- Darnita, Y., Toyib, R. dan Kurniawan, Y. (2020) 'Penerapan Metode K-Means Clustering Pada Aplikasi Android Pada Tanaman Obat Herbal',

- Pseudocode, 7(2), pp. 105–114. Available at: <https://doi.org/10.33369/pseudocode.7.2.18-27>.
- Dewi, P., Ratih, G. A., Burhannuddin, B., dan Sudarmanto, G. (2019). In vitro inhibitory activity of ethanolic fruit extract from *Averrhoa bilimbi* L. against *Streptococcus pyogenes* Bacteria. *Health Notions*, 3(1), 13-17. pp. 13–17.
- Eko Budi Minarno. dkk. (2015) ‘Skrining Fitokimia Dan Kandungan Total Flavanoid Pada Buah *Carica pubescens* Lenne dan K. Koch di Kawasan Bromo, Cangar dan Dataran Tinggi Dieng’ Email : budi_minarno@yahoo.com Eko Budi Minarno’, 5(2), pp. 73–82.
- Faoziyah, A.R. dkk. (2019) ‘Pemanfaatan Tanaman Obat Sebagai Obat Tradisional sebagai Alternatif Pengobatan Herbal Pasien Hipertensi dan Diabetes Mellitus Program pengabdian kepada masyarakat yang diselenggarakan oleh STIKES Al-Irsyad Al-Islamiyyah Cilacap merupakan salah satu progr’, *Jurnal Pengabdian Masyarakat Al-Irsyad*, I(2), pp. 63–71. Available at: <https://jpma.stikesalirsyadclp.ac.id/index.php/alirsyad/about/editorialTeam>
- Handayani, H. dan Sriherfyna, F.H. (2016) ‘Ekstraksi Antioksidan Daun Sirsak Metode Ultrasonic Bath (Kajian Rasio Bahan : Pelarut Dan Lama Ekstraksi) Antioxidant Extraction of Soursop Leaf with Ultrasonic Bath (Study of Material : Solvent Ratio and Extraction Time)’, 4(1), pp. 262–272.
- Hanifah, N. (2022) ‘Keanekaragaman Famili Asteraceae di Pematang Sawah Desa Ubung Kaja , Diversity of Asteraceae Family in Rice Field Ubung Kaja Village , North Pendahuluan Metode Penelitian’, 7(3), pp. 199–206. Available at: <https://doi.org/10.24002/biota.v7i3.5237>.
- Hayatul Rahmi. dkk. (2017) ‘Aktivitas Antioksidan dari Berbagai Sumber Buah-buahan di Indonesia’, *Jurnal Agrotek Indonesia* 2 2(1), pp. 34–38.
- Hikmawanti, N.P.E. dkk. (2021) ‘Pengaruh Variasi Metode Ekstraksi Terhadap Perolehan Senyawa Antioksidan Pada Daun Katuk (*Sauropus androgynus* (L.) Merr)’, *Jurnal Farmasi Udayana*, 10(1), p. 1. Available at: <https://doi.org/10.24843/jfu.2021.v10.i01.p01>.
- Husna, P.A.U., Kairupan, C.F. dan Lintong, P.M. (2022) ‘Tinjauan Mengenai Manfaat Flavonoid pada Tumbuhan Obat Sebagai Antioksidan dan Antiinflamasi’, *eBiomedik*, 10(1), pp. 76–83.
- Ikalinus, R. dkk. (2015) ‘Skrining Fitokimia Ekstrak Etanol Kulit Batang Kelor (*Moringa oleifera*)’, 4(1), pp. 71–79.
- Julioe, R. (2017) ‘Skrining Fitokimia Senyawa Metabolit Sekunder dari Ekstrak Etanol Buah Delima (*Punica Granatum* L.) dengan Metode Uji Warna’, *Ekp*, 13(3), pp. 1576–1580.
- Jirna, I. N., Sudarmanto, I. G., Kurniawan, S. B., Ratih, G. A. M., dan Rasyid, B. (2020). The potential of traditional balinese spices against the growth of *Salmonella* sp in vitro. *Jurnal Teknologi Laboratorium*, 9(1), 121-127. pp. 121–127. Available at: <https://doi.org/10.29238/teknolabjournal.v9i1.200>.

- Manongko, P.S., Sangi, M.S. dan Momuat, L.I. (2020) ‘Uji Senyawa Fitokimia dan Aktivitas Antioksidan Tanaman Patah Tulang (*Euphorbia tirucalli* L.)’, *Jurnal MIPA*, 9(2), p. 64. Available at: <https://doi.org/10.35799/jmuo.9.2.2020.28725>.
- Martiningsih, N.W. dkk. (2016) ‘Skrining Fitokimia Dan Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Matoa (*Pometia pinnata*) dengan Metode DPPH’, *Journal of Ocular Pharmacology and Therapeutics*, 3(3), pp. 332–338.
- Meilina, R. dkk. (2020) ‘Sosialisasi Pencegahan Dini Munculnya Penyakit Degeneratif pada Usia Produktif di SMKS Muhammadiyah Banda Aceh’, *Jurnal Pengabdian Masyarakat (Kesehatan)*, 2(1), pp. 56–60.
- Nahor, E.M., Rumagit, B.I. dan YYou, H. (2020) ‘Perbandingan Rendemen Ekstrak Etanol Daun Andong (*Cordyline fucosa* L.) Menggunakan Metode Ekstraksi Maserasi dan Sokhletasi’, *Prosiding Seminar Nasional Tahun 2020*, pp. 40–44.
- Nainggolan, Inagustina; Yernisa, I. (2018) ‘Pengaruh Tingkat Kematangan Buah terhadap Kandungan Fitokimia dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak N-Heksan Kernel Biji Teh’, *Seminar nasional fakultas pertanian Universitas Jambi*, pp. 354–367.
- Nasrudin. dkk. (2021) ‘Isolasi Senyawa Metabolit Sekunder Steroid dan Terpenoid Dari 5 Tanaman’, 3(7).
- Ningsih, G., Utami, S. dan Nugrahani, R. (2015) ‘Pengaruh Lamanya Waktu Ekstraksi Remaserasi Kulit Buah Durian Terhadap Rendemen Saponin Dan Aplikasinya Sebagai Zat Aktif Anti Jamur’, *Jurnal Konversi Universitas Muhammadiyah Jakarta*, 4(1), p. 107565.
- Pine, T.A.D., Alam, G. dan Attamimi, F. (2015) ; ‘Standardisasi Mutu Ekstrak Daun Gedi (*Abelmoschus Manihot* (L.) Medik) dan Uji Efek Antioksidan dengan Metode Dpph’, *Jf Fik Uinam*, 3(3).
- Print, I., Online, I. dan Khulbe, A. (2015) ‘World Journal of Pharmaceutical Sciences A review on *Tagetes Erecta*’.
- Puguh Santoso. dkk. (2021) ‘Informasi Obat Penyakit Degeneratif dan Alternatif Terapinya’, 1(4), pp. 145–150.
- Purnamaningsih, H., Nururrozi, A. dan Indarjulianto, S. (2017) ‘Saponin : Dampak terhadap Ternak (Ulasan) Saponin : Impact on Livestock (A Review)’, 6(2), pp. 79–90.
- Rachmawan, A. dan Dalimunthe, C.I. (2017) ‘Prospek Pemanfaatan Metabolit Sekunder Tumbuhan Sebagai Pestisida Nabati untuk Pengendalian Patogen pada Tanaman Karet’, *Warta Perkaretan*, 36(1), pp. 15–28. Available at: <https://doi.org/10.22302/ppk.wp.v36i1.324>.
- Rahmadi, I. dkk. (2016) ‘Pengaruh Ekstrak Daun Salam (*Syzygium Polyanthum* (Wight.) Walp.) Terhadap Tingkat Hidrolisis Pati, Aktivitas Antioksidan Dan Sifat Sensori Nasi Instan [The Effect of Extract Bay Leaf (*Syzygium polyanthum* (Wight.) Walp.) on the Level of Starch Hydrolysis, ’, *Jurnal*

- Teknologi Industri & Hasil Pertanian*, 21(1), pp. 28–41. Available at: [http://repository.lppm.unila.ac.id/3814/1/Pengaruh Ekstrak Daun Salam %28.Pdf](http://repository.lppm.unila.ac.id/3814/1/Pengaruh_Ekstrak_Daun_Salam_%28.Pdf).
- Rahmatullah, S., Permadi, Y.W. dan Utami, D.S. (2019) ‘Formulasi dan Uji Aktivitas Antioksidan Sediaan Hand and Body Lotion Ekstrak Kulit Nanas (*Ananas comosus* (L.) Merr) dengan Metode DPPH’, *Jurnal Farmasi FIK UINAM*, 7(1), pp. 26–33.
- Rais LB. (2018) ‘Pengaruh Penambahan Jus Brokoli (*Brassica oleracea* L.) terhadap Aktivitas Antioksidan beberapa Jus Buah dengan Metode Peredaman Radikal Bebas DPPH (1, 1-diphenyl-2-picrylhydrazyl)’.
- Rajvanshi, S. dan Dwivedi, D. (2017) ‘Phytochemical screening studies of bioactive compounds of African marigold (*Tagetes erecta* L.)’, *Journal of Pharmacognosy and Phytochemistry*, 6(4), pp. 524–527.
- Safrina, D. dan Joko, W. (2018) ‘Safrina.Pdf’, pp. 147–154. Falah, S., Martono, B. and Nurlela, E. (2016) ‘Aktivitas Antioksidan Teh Varietas GMB 7 Pada Beberapa Ketinggian Tempat’, *Jurnal TIDP*, 3(1), pp. 53–60.
- Salmiyah S, B.A. (2018) ‘50 10,94’, *Hospital Majapahit*, 10(1), pp. 43–50.
- Sandra, D. dkk. (2016) ‘Studi Tanaman Khas Sumatera Utara yang Berkhasiat Obat’, *Revista CENIC. Ciencias Biológicas*, 152(3), p. 28.
- Sari, D.K. dan Hastuti, S. (2020) ‘Analisis flavonoid total ekstrak etanol daun seligi (*Phyllanthus buxifolius* Muell.Arg) dengan metode spektrofotometri uv-vis’, *Indonesian Journal On Medical Science (IJMS)*, 7(1), pp. 55–62.
- Sawitti, M., Mahatmi, H. dan Besung, N. (2013) ‘Daya Hambat Perasan Daun Sambiloto Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Escherichia coli*’, *Indonesia Medicus Veterinus*, 2(2), pp. 142–150.
- Singh, Y., Gupta, A. dan Kannoja, P. (2020) ‘*Tagetes erecta* (Marigold) - A Review on Its Phytochemical and Medicinal Properties’, *Current Medical and Drug Research*, 4(1), pp. 1–6.
- Soesanto, L. (2016) ‘Metabolit Sekunder Agensia Pengendali Hayati: Terobosan Baru Pengendalian Organisme Pengganggu Tanaman Perkebunan’, Available at: <https://www.researchgate.net/publication/278261729>.
- Susanti, R. dan Hanif, A. (2018) ‘Analisa Kadar Kuantitatif Senyawa Lutein dari Tanaman Kenikir (*Tagetes erecta* L.) Sebagai Mikrohabitat dari Musuh Alami Hama’, *AGRIUM: Jurnal Ilmu Pertanian*, 21(3), pp. 230–233. Available at: <https://doi.org/10.30596/agrium.v21i3.2455>.
- Syafarina, M. (2017) ‘Perbedaan total flavonoid antara tahapan pengeringan alami dan buatan pada ekstrak daun binjai (*Mangifera caesia*)’, *Kedokteran Gigi*, 1(1), pp. 84–88. Hidjrawan Yusi (2018) ‘Identifikasi Senyawa Tanin Pada Daun Belimbing Wuluh (*Averrhoa bilimbi* L.)’ No Title’, *Jurusan Teknik Industri*, 4(2), pp. 78–82.
- Wendersteyt, N.V., Wewengkang, D.S. dan Abdullah, S.S. (2021) ‘Uji Aktivitas Antimikroba dari Ekstrak dan Fraksi *Ascidian Herdmania momus* dari Perairan Pulau Bangka Likupang Terhadap Pertumbuhan Mikroba

- Staphylococcus aureus, Salmonella typhimurium DAN Candida albicans', *Pharmakon*, 10(1), p. 706.
- Werdhasari, A. (2014) 'Peran Antioksidan Bagi Kesehatan', *Jurnal Biomedik Medisiana Indonesia*, 3(2), pp. 59–68.
- Winangsih, Prihastanti, E. dan Parman, S. (2013) 'Pengaruh Metode Pengeringan Terhadap Kualitas Simplisia', *Buletin Anatomi dan Fisiologi*, 21(1), pp. 19–25.
- Willigis Benito Khatulistiwa, I.P., Mayun Permana, I.D.G. dan Puspawati, I.G.A.K. (2020) 'Pengaruh Suhu Pengeringan Oven Terhadap Aktivitas Antioksidan Bubuk Daun Cemcem (*Spondias pinnata* (L.f) Kurz)', *Jurnal Ilmu dan Teknologi Pangan (ITEPA)*, 9(3), p. 350. Available at: <https://doi.org/10.24843/itepa.2020.v09.i03.p11>.
- Yanti, S. dan Vera, Y. (2019) 'Skrining Fitokimia Ekstrak Daun Belimbing Wuluh (*Averrhoa Bilimbi*)', 4(2), pp. 41–46.
- Yanuarty, R. (2021) 'Uji Aktivitas Antioksidan Daun Jeruk Nipis (*Citrus Aurantifolia*) Secara Spektrofotometri Uv-Vis', *Jurnal Farmasindo Politeknik Indonusa Surakarta*, Vol. 5, pp. 53–56.
- Zuraida, Z. dkk. (2017) 'Fenol, Flavonoid, Dan Aktivitas Antioksidan Pada Ekstrak Kulit Batang Pulai (*Alstonia Scholaris* R.Br)', *Jurnal Penelitian Hasil Hutan*, 35(3), pp. 211–219. Available at: <https://doi.org/10.20886/jphh.2017.35.3.211-219>.