

DAFTAR PUSTAKA

- Adolf, L. L., Putri, S. P., dan Cinta, M. Y. (2018). *Proposal Program Kreativitas Mahasiswa Efektivitas Daun Waru (Hibiscus Tiliaceus) Sebagai Alternatif Detergen Yang Ramah Lingkungan. Bidang Kegiatan PKM Penelitian. Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Surya Mitra Husada Kediri.*
- Agung, N. (2017). *Buku Ajar: Teknologi Bahan Alam. Banjar Baru: Lambung Mangkurat University Press: 155.*
- Agustina, S., Ruslan dan Wiraningtyas, A. (2016) „Skrining Fitokimia Tanaman Obat Di Kabupaten Bima”, *Cakra Kimia (Indonesian E-Journal Of Applied Chemistry)*, 4(1), pp. 71–76.
- Ahyar, H. (2020) *Buku Metode Penelitian Kualitatif dan Kuantitatif, Yogyakarta, CV. Pustaka Ilmu.*
- 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>.
- 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.
- 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.
- Berawi, K.N., Wahyudo, R. dan Pratama, A.A. (2019) ‘Potensi Terapi pada Penyakit Degeneratif *Therapeutic Potentials of bunga waru (Hibiscus tiliaceus L.) 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>.
- Budiyanto, A. (2015). ‘Potensi Antioksidan, Inhibitor Tirosinase, dan Nilai Toksisitas dari Beberapa Spesies Tanaman Mangrove di Indonesia’. Bogor: Intitute Pertanian Bogor.
- 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)’, *Pharmacon*, 9(3), p. 464. Available at: <https://doi.org/10.35799/pha.9.2020.30033>.
- Budi, E. (2015) ‘Skrining Fitokimia Dan Kandungan Total Flavanoid Pada Buah *Carica pubescens* Lenne dan *K. Koch* di Kawasan Bromo, Cangardan

Dataran Tinggi Dieng Email: budi_minarno@yahoo.com Eko Budi Minarno', 5(2), pp. 73–82.

- Elvani, T. (2020). *Uji Aktivitas Antibakteri Sabun Cair Ekstrak Buah Namnam (Cynometra cauliflora) Terhadap Bakteri Staphylococcus aureus. DIII Farmasi. Politeknik Harapan Bersama Tegal.*
- Firdaus, M. (2013) '*Indeks Aktivitas Antioksidan Ekstrak Bunga Waru (Hibiscus tiliaceus L.)*', *Perikanan dan Ilmu Kelautan*, 16, pp. 42–47
- Gunawan H, Sugiarti, Wardani M, dan Mindawati N. (2019). *100 Spesies Pohon Nusantara Target Konse*
- Hanani, E. (2014). '*Anallisis Fitokimia*'. Jakarta penerbit EGC.
- Rahmi, H. (2017) '*Aktivitas Antioksidan dari Berbagai Sumber Buahbuahan di Indonesia*', *Jurnal Agrotek Indonesia* 2 2(1), pp. 34–38.
- Hermawan, H., Sari, B. L., dan Nashrianto, H. (2018). *Kadar polifenol dan aktivitas antioksidan ekstrak etil asetat dan metanol buah ketapang (Terminalia catappa L.)*. *Jurnal Online Mahasiswa (JOM) Bidang Farmasi*, 1(1), 1–8.
- Hikmawanti, N.P.E. (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>.
- Huliselan, M., Yosina, R. R. J. M., dan Wewengkang, S. D. (2015). *Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol, Etil Asetat, dan N-Heksan dari Daun Sesewanua (Clerodendron squamatum Vahl.)*. *Jurnal Ilmiah Farmasi*. 4(3): 155-163.
- Ikalinus, R., Widyastuti, S. K., Luh, N., dan Setiasih, E. (2015). *Skrining Fitokimia Ekstrak Etanol Bunga Waru (Hibiscus tiliaceus Linn)*. *Phytochemical Screening Ethanol Extract Waru Flower (Hibiscus tiliaceus Linn) Indonesia Medicus Veterinus*, 4(1), 71–79.
- Indra, R. (2021). *Manfaat Bunga Waru Untuk Mengatasi penyakit*. <https://www.lemonilo.com/blog/manfaat-daun-waru-untuk-mengatasi-penyakit>.
- Julianto, T. S. (2019). *Fitokimia Tinjauan Metabolit Sekunder dan Skrining Fitokimia*. Yogyakarta: Universitas Islam Indonesia.
- Kolopita, P. S., Hariyadi, S. C. N., dan Tulandi S. (2022) '*Uji Aktivitas Antibakteri Kulit Batang Alpukat (Persea americana Mill) Terhadap Bakteri*

Staphylococcus aureus Dan *Escherichia coli*", *Majalah INFO Sains*, 3(1), pp. 19–26. Tersedia pada: <https://doi.org/10.55724/jis.v3i1.46>.

- Kusumanegara A, (2020). *Menyingkap Rahasia Jenis-Jenis Tumbuhan Obat Di Taman Nasional Matalawa Sumba-Nusa Tenggara Timur*. Balai Taman Nasional Manupeu Tanah Daru dan Laiwangi Wanggameti: 259.
- Lung, J., dan Destiani, P. D. *Review Artikel Uji Aktivitas Antioksidan Vitami A, C, E Dengan Metode Dpph*.
- Lutfiah, L. (2022) „*Aplikasi Kamus Simplisia Dan Resep Obat Tradisional (Sidota) Berbasis Android*“, *Jurnal Sains dan Informatika*, 8(1), pp. 61–69. Tersedia pada: <https://doi.org/10.34128/jsi.v8i1.369>.
- Martiningsih, N. W., Widana, G. A. B., dan Kristiyanti, P. L. P. (2016). ‘*Skrining fitokimia dan uji aktivitas antioksidan ekstrak etanol daun Matoa (Pometiapiinnata) dengan metode DPPH*’. In *Prosiding Seminar Nasional MIPA*.
- Milanda T. dan Hani, R.C., (2021) „*Manfaat Antioksidan Pada Tanaman Buah Di Indonesia*“, *Farmaka*, 14(1), pp. 53–59.
- Ngatin A dan Hulupi M. (2014). *Ekstraksi Kulit Buah Manggis secara Refluk dan Sokletasi menggunakan Pelarut Etanol*. *Seminar Nasional Sains dan Teknologi: 1–4*.
- Ningtyas, R. D. (2020). ‘*Pengembangan sensor berbasis kertas paper microzone plates untuk penentuan tanin pada ekstrak tanaman obat (Doctoral dissertation, Fakultas Farmasi Universitas Jember)*’.
- Nugroho, L. H. (2021). *Struktur dan Produk Jaringan Sekretori Tumbuhan*. Yogyakarta: Gadih Mada University Press.
- Rahayu, O. L., Putri, K. O., dan Manggarani, D. R. (2022). *Kadar Flavonoid dan Fenolik Ekstrak Daun Waru (Hibiscus tiliaceus) Serta Aktivitasnya Sebagai Antioksidan*. *JC-T (Journal Cis-Trans): Jurnal Kimia Dan Terapannya*, 6(1), 17–23. <https://doi.org/10.17977/um0260v6i12022p017>
- 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 Unam*, 3(3).
- Putrawan, B., Rahman, N., dan Diah, A. (2014). *Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Salam (Syzygium Polyanthum) Dengan Menggunakan 1,1-Difenil-2-Pikrilhidrazil*. *Jurnal Akademika Kimia*, 3(3), 143–149.
- 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>.

- Ridho, A. E., Sari, R., dan Wahdaningsih, S. (2014). *Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Metanol Buah Lakum Dengan Metode DPPH (2,2-Difenil-1-Pikrihidrazil)*. *Jurnal Mahasiswa Farmasi Fakultas Kedokteran UNTAN*. 1(1): 1-10.
- 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, L.B. (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)*'.
- Rani, C. H., dan Tiana, M. (2016). *Review: Manfaat Antioksidan Pada Tanaman Buah di Indonesia*. *Jurnal Unpad Farmaka*. 14(1): 184-190.
- Rustini, K. A. (2015). *Uji Toksisitas Ekstrak Daun Waru (Hibiscus tiliaceus L.) Terhadap Larva Artemis salina Leach Serta Identifikasi Golongan Senyawanya*. *Jurnal Kimia*, 47-52.
- Rustini, L. N., Ariati, K., Dewi, P. A. A. Indah, dan Swantara, D. I Made. (2015). *Uji Toksisitas Ekstrak Daun Waru (Hibiscus tiliaceus L.) Terhadap Larva Artemia salina Leach Serta Identifikasi Golongan Senyawanya*. *Jurnal Kimia*. 9(1): 47-52.
- Ratih, G. A. M. dan Habibah N. (2022) '*Formulation and Analysis of Alcohol Content in Pineapple Infused Arak Bali with Gas Chromatography; International Journal of Natural Science and Engineering*. 6(3), pp. 91-98.
- Ratih, G. A. M. dan I.W. Karta. Wahyuni, P.D. (2020). '*Perbedaan Daya Hambat Kombinasi Ekstrak Daun Legundi (Vitex trifolia L.) dan Virgin Coconut Oil terhadap Bakteri Propionibacterium acnes*. *Poltekkes Kemenkes Denpasar*.
- Salmiyah, S. B.A. (2018). *Hospital Majapahit*, 10(1), pp. 43–50.
- Samejo, M. Q., Memon, S., Bhanger, M.I., and Khan, K. M., (2013), *Isolation and characterization of steroids from Calligonum polygonoides.*, *J. Pharmacy Res.*, 6, 346-349.
- Samsudin, M. S., Andriani, Y., Sarjono, P. R., dan Syamsumir, D. F. (2019). *STUDY ON Hibiscus tiliaceus LEAVES AS ANTIBACTERIAL AND*

- Sari, N. A. (2016). *Berbagai Tanaman Rempah Sebagai Sumber Antioksidan Alami. Journal of Islamic Science and Technology*. 2(2): 203-212.
- Sari, D.K. dan Hastuti, S. (2020) 'Analisis flavonoid total ekstrak etanol daun seligi (*Phyllanthus buxifolius* Muell.Arg) dengan metode spektrofotometri uvvis', *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.
- Sayuti, K, I., dan Yenrina, R. (2015). 'Alntioksidan Alami dan Sintetik'.
- Sulistyarini, I., Sari, D. A., dan Wicaksono, T. A. (2019). *Skrining Fitokimia Senyawa Metabolit Sekunder Bunga Waru (Hibiscus tiliaceus Linn) Jurnal Ilmiah Cendekia Eksakta*, 56–62.
- 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.
- Suwandi, S. Hut., dan Hendrati, R. L. (2014). *Perbanyakan Vegetatif dan Penanaman Waru (Hibiscus tiliaceus) untuk Kerajinan dan Obat. Bogor: IPB Press*.
- Wendersteyt, N. V., Wewengkang, D. S., dan Abdullah, S. S. (2021). 'Uji Aktivitas Atimikrobadari Ekstrak Dan Fraksi Ascidian *Herdmania momus* Dari Perairan Pulau Bangka Lingkupang Terhadap Pertumbuhan Mikroba *Staphylococcus aureus*, *Salmonella typhimurium* dan *Candida albicans*'. *Pharmacon*, 10(1), 706.
- Wong, S.K and Chan, E.W.C. (2022). *Botany, uses, phytochemistry and bioactivities of mangrove associates I: Hibiscus tiliaceus. ISME/GLOMIS Elestronic Journal*. 20(3): 17–22
- Yanis, B.H. (2021) „Skrining Fitokimia dan Uji Toksisitas Ekstrak Daun Alpukat (*Persea americana* Mill) Terhadap Larva Udang (*Artemia salina* Leach)“, *Journal Nukleus Biosains* , 2(1), pp. 53–62
- Yanti, S. dan Vera, Y. (2019) 'Skrining Fitokimia Ekstrak Bunga Waru (*Hibiscus tiliaceus linn*)', 4(2), pp. 41–46.

Yanuary, R. (2021) '*Uji Aktivitas Antioksidan Bunga Waru (Hibiscus tiliaceus linn) Secara Spektrofotometri Uv-Vis*', *Jurnal Farmasindo Politeknik Indonusa Surakarta*, Vol. 5, pp. 53–56.

Ulya, Z. K. P. (2019). *Pengaruh Perbedaan Pelarut Terhadap Profil Kromatografi Lapis Tipis Ekstrak Bunga kamboja Putih (Plumeria alba L.)*. Tegal: Politeknik Harapan Bersama.

Zuraida, Z. (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/jpjh.2017.35.3.211-219>