

DAFTAR PUSTAKA

- Adebayo J.O., Adesokan A.A., and Olatunji L.A., (2015). *Effect of the ethanolic extract of Bougainvillea spectabilis leaves on nyematological and serum lipid variable in rats. Jurnal Society For Experimental Biology*
- Agustina, S., dan Wiraningtyas, A., (2016). Skrining Fitokimia Tanaman Obat. *Jurnal Applied Chemistry*. 4(1), 25-29
- Arifin, B., dan Ibrahim, S. (2018). Stuktur, bioaktivitas dan Antioksidan Flavonoid. *Jurnal Zarah*. 6(1),21-29
- 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), 102–112. <https://doi.org/10.33024/jkpm.v4i1.3441>
- Amini, H. M., Tivani, I., dan Santoso, J. (2019). Pengaruh Perbedaan Pelarut Ekstraksi Daun Pandan Wangi (*Pandanus amaryllifolius* Roxb.) Terhadap Aktivitas Antibakteri *Staphylococcus aureus*. *DIII Farmasi Politeknik Harapan Bersama*, 9, 1–9.
- Bhat, M., Kothiwale, S. K., Tirmale, A. R., dan Bhargava, S. Y. (2018). *Antidiabetic properties of azardirecta indica and bougainvillea spectabilis: In vivo studies in murine diabetes model. Evidence-Based Complementary and Alternative Medicine, 2011*. <https://doi.org/10.1093/ecam/nep033>
- Bahrudin, S. S. A. (2018). Fitokimia dan Antioksidan pada Buah Tome-Tome (*Flacourtia Inermis*). *Hospital Majapahit*, 10(1), 43–50.
- Botahala, L., Sukarti, Arifuddin, W., Arif, A. R., Ischaidar, Arafah, M., Kartina, D., Armah, Z., Yasser, M., Pratama, I., Patarru, O., Santi, dan Hamsah, H. (2020). *Deteksi Dini Metabolit Sekunder pada Tanaman*. <http://repo.untribkalabahi.ac.id/xmlui/handle/123456789/315>
- Cho, S. N., Chatterjee, D., and Brennan, P. J. (2015). *Phytochemical Screening and Total Flavanoid Content in Carica pubescens Lenne & K. Koch Fruit in the Bromo, Cangar and Dieng Plateau Areas . American Journal of Tropical Medicine and Hygiene*, 35(1), 167–172. <https://doi.org/10.4269/ajtmh.1986.35.167>
- Damanis, Wewengkang, D., dan Antasionasti. (2020) Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Bunga Kertas Dengan Metode DPPH (1,1-difenil-2-pikrildeazil). *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*, 9(3), 464.

- Depkes RI. *Farmakope Herbal Indonesia Edisi II*. (2017). Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Jakarta: Kementrian Kesehatan Republik Indonesia
- Damanis, F., Wewengkan, D. (2020). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Ascidian dengan Metode SPPH. *Jurnal Pharmacon*. 9(3). 464
- Dinas Kesehatan Kabupaten Badung. (2022). *Profil Dinkes Badung Tahun 2022*.
- Dinkes. (2022). Profil Kesehatan Provinsi Bali 2022. *Journal of Physics A: Mathematical and Theoretical*, 44(8), 1–301.
- Dewatisari, W. F., Rumiyan, L., dan Rakhmawati, I. (2018). Rendemen dan Skrining Fitokimia pada Ekstrak Daun *Sansevieria sp.* *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*, 17(3), 197. <https://doi.org/10.25181/jppt.v17i3.336>
- Dewi, P., Ratih, G.A., and Sudarmanto, G.(2019). *In Vitro Inhibitory Activity of Ethanolic Fruit Extract from Averrhoa bilimbi L. against Steptococcus pyogenes Bacteria Health Notions*, 3(1)
- Hayati, R., and Annisa, N. (2011). *Effect of Drying Temperature on Quality of Dried Rosella (Hibiscus sabdariffa)*. *Jurnal Floratek*, 6, 1–7.
- Hasanah, dan Devi, A. (2018). Skrining Fitokimia dan Uji Toksisitas dari Ekstrak Bunga Kertas (*Bougainvillea spectabilis willd*). *Sainstech Farma (Jurnal Ilmu Kefarmasian)*, 11(2), 21–24.
- Hasanah, N., dan Novian, D. R. (2020). Analisis Ekstrak Etanol Buah Labu Kuning (*Cucurbita Moschata D.*). *Parapemikir : Jurnal Ilmiah Farmasi*, 9(1), 54. <https://doi.org/10.30591/pjif.v9i1.1758>
- Haveni, D., Mastura, dan Sari, R. P. (2019). Ekstrak Etanol Bunga Kertas (*Bougainvillea*) Pink Sebagai Anti Oksidan Dengan Menggunakan Metode DPPH. *CHEMICA: Jurnal Pendidikan Kimia Dan Ilmu Kimia*, 2(1), 1–7. <https://ejurnalunsam.id/index.php/katalis/article/view/1826>
- Hidjrawan, Y. (2018). Identifikasi Senyawa Tanin Pada Daun Wuluh (*Averrhoa bilimbi L.*). *Jurnal Optimalisasi Volume*, 4(2), 78–82.
- Ibroham, M. H., Jamilatun, S., dan Kumalasari, I. D. (2022). A Review: Potensi Tumbuhan-Tumbuhan Di Indonesia Sebagai Antioksidan Alami. *Jurnal UMJ*, 1–13.
- Jirna, I. N., and Ratih, G.A. (2021). *Antimicrobial Potential Of Kepok Banana Sheaths Extract (Musa paradisiaca formatypica) On The Growth Of Staphylococcus aureus Bacteria*. 49–54.
- Julianto, T. S. (2019). Fitokimia Tinjauan Metabolit Sekunder dan Skrining fitokimia. In *Jakarta penerbit buku kedokteran EGC* (Vol. 53, Issue 9).

- Julizan, N. (2019). Validasi Penentuan Aktifitas Antioksidan Dengan Metode Dpph. *Kandaga– Media Publikasi Ilmiah Jabatan Fungsional Tenaga Kependidikan*, 1(1). <https://doi.org/10.24198/kandaga.v1i1.21473>
- Kementerian Kesehatan RI. (2018). Direktorat Pencegahan dan Pengendalian Penyakit Menular Kementerian Kesehatan. *Conceptual Paper*, 3(July), 1–119. <http://download.garuda.kemdikbud.go.id/article.php?article=2652619&val=24585>
- Kumara, S. M., K. Sudipta, M., Lokesh, M. Neeki, Rashmi, S. Bhaumik, S. Darshil, R. Vijay and Kashyap. (2017). *Phytochemical Screening and In Vitro Antimicrobial Activity of Bougainvillea spectabilis Flower Extracts. International Journal of Phytomedicine*. 4(3): 375-379 page.
- Luqman, L., Sudaryo, M. K., dan Suprayogi, A. (2022). Analisis Situasi Masalah Kesehatan Penyakit Menular di Provinsi Kalimantan Barat. *Jurnal Epidemiologi Kesehatan Komunitas*, 7(1), 357–374. <https://doi.org/10.14710/jekk.v7i1.13269>
- Martiningsih, N. (2016). Skrining Fitokimia dan Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Matoa. *Journal of Ocular Pharmacology*. 3(3) 332-338
- Maesaroh, K., Kurnia, D., dan Al Anshori, J. (2018). Perbandingan Metode Uji Aktivitas Antioksidan DPPH, FRAP dan FIC Terhadap Asam Askorbat, Asam Galat dan Kuersetin. *Chimica et Natura Acta*, 6(2), 93. <https://doi.org/10.24198/cna.v6.n2.19049>
- Maharani, A. I., Riskierdi, F., Febriani, I., Kurnia, K. A., Rahman, N. A., Ilahi, N. F., dan Farma, S. A. (2021). Peran Antioksidan Alami Berbahan Dasar Pangan Lokal dalam Mencegah Efek Radikal Bebas. *Prosiding Seminar Nasional Bio*, 1(2), 390–399.
- 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), 64. <https://doi.org/10.35799/jmuo.9.2.2020.28725>
- Mukhtarini. (2014). Mukhtarini, “Ekstraksi, Pemisahan Senyawa, dan Identifikasi Senyawa Aktif,” *J. Kesehat.*, vol. VII, no. 2, p. 361, 2014. *Jurnal Kesehat.*, vol. VII(no. 2), p. 361. <https://doi.org/10.1007/s11293-018-9601-y>
- Mukrimaa, S. S., Nurdyansyah, Fahyuni, E. F., Yulia Citra, A., Schulz, N. D., Taniredja, T., Faridli, E. M., dan Harmianto, S. (2016). Aplikasi Pemanfaatan Daun Pepaya (*Carica papaya*) Sebagai Biolarvasida Terhadap Larva Aedes aegypti. *Jurnal Penelitian Pendidikan Guru Sekolah Dasar* (Vol. 6, Issue August).
- Muliyati, U. (2015). Penetapan Parameter Standar Ekstrak Etanol Daun Gedi (*Abelmoschus Manihot* (L.) Medik). *Repository Unair*, 8.

- Nurhaeni, N., Bande, F., dan Sikanna, R. (2017). Ekstrak Etanol Bunga Bogenvil (*Bougainvillea spectabilis Willd*) Sebagai Bioindikator Asam Basa. *Jurnal Riset Kimia*, 3(3), 277. <https://doi.org/10.22487/j24775398.2017.v3.i3.9336>
- Nainggolan, I., Indrayani, I., dan Yernisa, Y.(2019). Pengaruh Tingkat Kematangan Buah Terhadap Kandungan Fitokimia dan Aktivitas Ekstrak Biji The. *Jurnal Ilmiah Farmasi*. (354-367)
- Ngginak, J., Apu, M. T., dan Sampe, R. (2021). Analisis Kandungan Saponin Pada Ekstrak Seratmatang Buah Lontar (*Borassus flabellifer Linn*). *BIOEDUKASI (Jurnal Pendidikan Biologi)*, 12(2), 221. <https://doi.org/10.24127/bioedukasi.v12i2.4451>
- Nahor, E. M., Maramis, R. N., Dumanauw, J. M., Rintjap, D. S., dan Andaki, K. M. (2022). Perbandingan Rendemen Ekstrak Tanaman Belimbing Wuluh (*Averrhoa Bilimbi L.*) dengan Metode Maserasi. *Jurnal Floratek*, 01(02), 202–208.
- Nola, F., Putri, G. K., Malik, L. H., dan Andriani, N. (2021). Isolasi Senyawa Metabolit Sekunder Steroid dan Terpenoid dari 5 Tanaman. *Syntax Idea*, 3(7), 1612. <https://doi.org/10.36418/syntax-idea.v3i7.1307>
- Onainor, E. R. (2019). *Tanaman bunga kertas (Bougainvillea spectabilis Willd.. jurnal ilmiah farmasi*, 105–112.
- Palupi, C., dan Nugraha, P. S. A. (2021). Uji Daya Hambat Sediaan Celup Daun Bunga Kertas (*Bougainvillea glabra Folium*) Terhadap Bakteri Escherichia coli. *EDUPROXIMA : Jurnal Ilmiah Pendidikan IPA*, 3(2), 104–110.
- Paraeng, P., Mantiri, D. M. H., dan Rumengan, A. (2016). Uji Aktivitas Antioksidan Pada Makro Alga Cokelat. *Jurnal Pesisir Dan Laut Tropis*, 2(1), 37–43.
- Parawati. (2014). Peran Antioksidan Untuk Kesehatan. *Handbook of Herbs and Spices*, 2(2), 1–365.
- Pemetintahan Kabupaten Badung. (2023). *Profil Kecamatan Kuta Utara Tahun 2023*
- Pitriani, E. (2022). Studi pustaka identifikasi kandungan metabolit sekunder golongan senyawa antioksidan. *Skripsi*, 3; 5.
- Pratama, A. N., dan Busman, H. (2020). Potensi Antioksidan Kedelai (*Glycine Max L*) Terhadap Penangkapan Radikal Bebas. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Sandi Husada*, 11(1), 497–504. <https://doi.org/10.35816/jiskh.v11i1.333>
- Pratiwi, E. (2021). *Ekstraksi Minyak Dedak Padi Menggunakan Metode Maserasi dengan Pelarut Heksana*. *Jurnal MIPA* 3–14.

- Purwanto, D., Bahri, S., dan Ridhay, A. (2017). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Buah Purnajiwa (*Kopsia arborea Blume.*) Dengan Berbagai Pelarut. *Kovalen*, 3(1), 24. <https://doi.org/10.22487/j24775398.2017.v3.i1.8230>
- 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), 15–28. <https://doi.org/10.22302/ppk.wp.v36i1.324>
- Ratih, G. A. M., and 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), 91–98. <https://doi.org/10.23887/ijnse.v6i3.53031>
- Reiza, I. A., Rijai, L., dan Mahmudah, F. (2019). Skrining Fitokimia Ekstrak Etanol Kulit Nanas (*Ananas comosus (L.) Merr.*). *Proceeding of Mulawarman Pharmaceuticals Conferences*, 10, 104–108. <https://doi.org/10.25026/mpc.v10i1.371>
- Recky, S., Tombuku, J. L., Pareta, D. N., dan Lengkey, Y. K. (2021). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Bunga Bougainvillea *Bougainvillea glabra* Sebagai Antioksidan. *Jurnal Biofarmasetikal Tropis*, 4(1), 30–39. <https://doi.org/10.55724/j.biofar.trop.v4i1.305>
- Rohama, R., dan Zainuddin, Z. (2021). Identifikasi Senyawa Metabolit Sekunder pada Ekstrak Daun Gayam (*Inocarpus Fagifer Fosb*) dengan Menggunakan KLT. *Jurnal Surya Medika*, 6(2), 125–129. <https://doi.org/10.33084/jsm.v6i2.2129>
- Sabuding, M. A. (2018). Uji Aktivitas Antidiabetes Ekstrak Etanol Bunga Kertas (*Bougainvillea spectabilis Willd.*) Pada Tikus Wistar Yang Diinduksi Aloksan. *Angewandte Chemie International Edition*, 6(11), 951–952., Dm, 1–11.
- Sari, D.K. dan Hastuti, S.(2020). Analisis Flavonoid Tota Etanol Daun Seligi dengan Metode Spektrofotometer uv-vis. *Indonesian Journal On Medical Science*, 7(1). 55-62
- Sari, S. A. (2022). Buku Metode Penelitian Kualitatif & Kuantitatif. In *LP2M UST Jogja* (Issue March).
- Setiawan, F., Yunita, O., dan Kurniawan, A. (2018). Uji aktivitas antioksidan ekstrak etanol kayu secang dan FRAP. *Media Pharmaceutica Indonesiana*, 2(2), 82–89.
- Sila, V. U. R., Masing, F. A., dan Santiari, M. (2022). Identifikasi Dan Karakterisasi Senyawa Metabolit Sekunder Tumbuhan Endemik Asal Desa Fatunisan Kabupaten Timor Tengah Utara. *JST (Jurnal Sains Dan Teknologi)*, 11(1), 184–191. <https://doi.org/10.23887/jstundiksha.v11i1.44995>

- Simatupang, R. A. L., Tombuku, J. L., Pareta, D. N., dan Lengkey, Y. K. (2021). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Bunga Bougainvillea Bougainvillea glabra Sebagai Antioksidan. *Biofarmasetikal Tropis*, 4(1), 30–39. <https://doi.org/10.55724/j.biofar.trop.v4i1.305>
- Slamet, A., dan Andarias, S. H. (2018). Studi Etnobotani dan Identifikasi Tumbuhan Berkhasiat Obat Masyarakat. *Proceeding Biology Education Conference*, 15, 721–732.
- Sundarwati, T. P. L., Fernanda, M. A. H. F. (2019). *Aplikasi Pemanfaatan Daun Pepaya (Carica papaya) Sebagai Biolarvasida*. Jakarta: penerbit graniti
- Syamsul, E. S., Anugerah, O., dan Supriningrum, R. (2020). Penetapan Rendemen Ekstrak Daun Jambu Mawar (*Syzygium jambos* L. Alston) Berdasarkan Variasi Konsentrasi Etanol Dengan Metode Maserasi. *Jurnal Riset Kefarmasian Indonesia*, 2(3), 147–157. <https://doi.org/10.33759/jrki.v2i3.98>
- Umar, U. T., Kleng, G., Meureubo, K., Barat, A., Meurandeh, U. S., Lama, K. L., Langa, K., Jaya, K. I., and Besar, K. A. (2023). *Identification Of Morphological Character And Benefits Of Paper Flower (Bougainvillea) In Seneren Village, Pantan Cuaca District, Gayo Lues District, Aceh. JBES: Journal of Biology Education and Science* 9(5).
- Umaternate, H., Munawar, S., dan Soamole, R. (2022). Karakteristik Morfologi Bunga Kertas (Bougainville). *JBES: Journal of Biology Education and Science*, 2(2), 76–85.
- Yanuartono, Purnamaningsih, H., Nururrozi, A., dan Indarjulianto, S. (2017). Saponin : Dampak terhadap Ternak (Ulasan). *Jurnal Peternakan Sriwijaya*, 6(2), 79–90. <https://doi.org/10.33230/jps.6.2.2017.5083>
- Yelvita, F. S. (2022). Uji Aktivitas Repellent Ekstrak Etanol Daun Bunga Kertas (*Zinnia elegans*) Terhadap Nyamuk *Aedes aegypti*. *Jurnal Pengembangan Ilmu Dan Praktik Kesehatan*, 1(8.5.2017), 2003–2005.