DAFTAR PUSTAKA

A. N. Panche, A. D. D. and S. R. C. (2016). Review Article Flavonoids: An Overview. *Journal Of Nutritional Science Review*, *5*(E47), 1–15. Https://Doi.Org/10.1017/Jns.2016.41

Alfaridz, F., & Amalia, R. (2015). Review Jurnal : Klasifikasi Dan Aktivitas Farmakologi Dari Senyawa Aktif Flavonoid. *Farmaka Suplemen*, *16*(3), 1–9.

Ananta, M. N. F., Nuralyza, I., Solehah, K., Pratama, I. S., & Aini, S. R. (2024). Skrining fitokimia ekstrak air dan ekstrak etanol 70% Propolis Trigona sp. asal Lombok Utara. *Sasambo Journal of Pharmacy*, *5*(1), 38–45. https://doi.org/10.29303/sjp.v5i1.305

Anggraini, D., Monica, B., & Jaluri, P. D. C. (2024). Pengaruh Pemberian Sediaan Emulgel Ekstrak (Muntingia calabura L.) dengan Kitosan sebagai Gelling Agent terhadap Penyembuhan Luka Bakar pada Kelinci. *Jurnal Cendekia Medika*, *1*(1), 5.

Apriani, N. (2020). *Karakterisasi Dan Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etil Asetat Kulit Batang Gaharu (Aquilaria Malaccensis)*. 1–23.

Aryantini, D., Sari, F., & Juleha. (2017). Uji Aktivitas Antibakteri Fraksi Aktif Terstandar Flavonoid dari Daun Belimbing Wuluh (Averrhoa bilimbi L.). *Jurnal Wiyata Penelitian Sains Dan Kesehatan*, *4*(2), 143–150.

Astika, Y. (2023). Kajian Etnobotani Suku Adat Kluet di Kecamatan Kluet Timur dalam Pemanfaatan Tumbuhan Obat di Perkarangan Rumah sebagai Referensi Mata Kuliah Etnobiologi. *Universitas Islam Negeri Ar-Raniry Darussalam Banda Aceh*, 5–24.

Ayuni Kurrata, D. (2020). Skrining Fitokimia Senyawa Metabolit Sekunder dan Penetapan Kadar Flavonoid Ekstrak Etanol Biji Kebiul (Caesalpinia bonduc (L) ROXB). *Akademi Farmasi Al-Fatah*, *2*(L), 78.

Bara, A., Rivianto, F. A., Nurlaela, N., & Sulastri, S. (2021). Isolasi Senyawa Alkaloid Bahan Alam. *Jurnal Health Sains*, *2*(7), 858–870.

Darmawati, A., Soebahagiono, S., & Purwanto, D. A. (2016). Penentuan Kadar Parasetamol Dan Kofein Secara Simultan Menggunakan Spektrofotometri UV (Suatu Model Untuk Pembelajaran). *Berkala Ilmiah Kimia Farmasi*, *5*(2), 11–14.

Depkes RI. (1995). Farmakope Indonesia Edisi Ketiga. In *Jakarta: Departement Kesehatan Republik Indonesia*.

Depkes RI. (2000). *Parameter Standard Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*.

Faisal Ismail, D. K. (2020). Identifikasi Dan Penetapan Kadar Pentoxyfillin Dalam Sediaan Tablet Secara Spektrofotometri Fourier Transform Infrared (Ft-Ir) Dan Spektrofotometri Uv-Visibel. *Jurnal Farmagazine*, *Vii*(2), 7–13.

Ghozali, A. H. (2020). Ekstraksi Antosianin Kulit Melinjo Merah (Gnetum Gnemon L) Berbantu Gelombang Ultrasoni Kmenggunakan Berbagai Konsentrasi Asam Klorida [Universitas Semarang]. In *Skripsi* (Vol. 21, Issue 1). Https://Www.Golder.Com/Insights/Block-Caving-A-Viable-Alternative/

Hadisunarso, I. (2018). *Morfologi Tumbuhan*. https://pustaka.ut.ac.id/lib/wp-content/uploads/pdfmk/PEBI410702-M1.pdf?utm_source=chatgpt.com

Handayana, I., Putri, D. E., Nasution, M. P., & Putri, Y. (2024). *Uji aktivitas antipiretik ekstrak etanol daun kembang merak (Caesalpinia pulcherrima (L.) terhadap mencit jantan (Mus musculus) yang diinduksi vaksin DPT-HB Antipyretic*. 529–536.

Hidayah, A. N. (2021). Skrining Fitokimia Daun Waru (Hibiscus tiliaceus) di Kawasan Brebes, Tegal dan Pemalang. In *Skripsi* (Vol. 10, Issue 10).

Hidayati, D. N., Parusiza, I. M., & Fauzizah, N. (2022). Cytotoxic Activity of Eugenia polyantha Wight Leaves Extract, Purified Extract and Ethyl Acetate Fraction in T47D and Determination of Flavonoid Levels. *Indonesian Journal of Chemical Science*, *11*(1), 16–25. https://doi.org/10.15294/ijcs.v11i1.51056

Hidayati, S., Susanti, D. A., & Destiawan, R. A. (2023). Pemanfaatan Tanaman Obat dalam Penanganan Masalah Kesehatan Masyarakat di Desa Gumuksari, Kalisat, Jember. *Jurnal Pengabdian Masyarakat (JUDIMAS)*, *1*(2), 202–207. https://doi.org/10.54832/judimas.v1i2.148

Illiyina, H. etya. (2020). Formulasi dan Evaluasi Sediaan Transdermal Patch Ekstrak Eetanol Daun Sirsak (Annona muricata L.) Dengan Basis Na-CMC. *Journal of Chemical Information and Modeling*, *53*(9), 1–48.

Ivanka, M. jihan. (2021). *Profil Senyawa dan Aktivitas Farmakologi dari Bunga Kembang Merak (Caesalpinia pulcherrima (L.) Sw.)*. *18*(01), 6.

Kemenkes RI. (2017). *Farmakope Herbal Indonesia Edisi III*.

Koesmawati, T. A. (2017). *Modul Pelatihan Dasar Spektrofotometer Uv-Vis*.

Kuncari, E. S. (2021). Studi Etnobotani User-User (Semnostachya nigrescens Bremek) dari Ketambe, Aceh Tenggara: Skrining Fitokimia dan Aktivitas Antibakteri Emma. *Journal of Tropical Ethnobiology*, *2021*(Prosiding Seminar Nasional PMEI V 2020), 198–201. http://jte.pmei.or.id/index.php/jte/article/view/145

Kuni Nadliroh, A. S. F. (2021). Optimasi Waktu Fermentasi Produksi Bioetanol dari Sabut Kelapa Muda Melalui Distilator Refluks. *Jurnal Pendidikan Teknik Mesin Undiksha*, *9*(2), 124–133. https://doi.org/10.23887/jptm.v9i2.39002

Lenny, S. (2025). Phytochemical Screening, Determination of Total Phenolic Contents and Total Flavonoid Contents of Pod Purified Extract from Caesalpinia pulcherrima (L.) Sw. *Journal of Chemical Natural Resources*, *7*(1), 10–19.

Lestari, A. F. (2022). *Pengaruh Variasi Pelarut Dalam Ekstraksi Daun Karet Kebo (Ficus elastica) pada Penentuan Kadar Flavonoid Total dengan Metode Spektrofotometri UV-Vis*. https://science.uii.ac.id/surat-digital/validasi/REG228822

Lindawati, N. Y., & Ni'ma, A. (2022). Analysis of Total Flavanoid Levels of Fennel Leaves (Foeniculum Vulgare) Ethanol Extract By Spectrophotometry Visibel. *Jurnal Farmasi Sains Dan Praktis*, *8*(1), 1–12. https://doi.org/10.31603/pharmacy.v8i1.4972

Maknunah, L. (2015). *Spektrofotometri UV-Vis dan Aplikasinya Dalam Analisis Kimia*. *2*(1), 54–61.

Mambang, D. E. P., Nasution, H. M., & Friyani, L. (2022). Skrining Fitokimia Dan Penetapan Kadar Flavonoid Total Terhadap Ekstrak Etanol Sawi Pahit (Brassica Juncea (L.) Czern) Dengan Metode Spektrofotometri Uv-Vis. *Jurnal Farmanesia*, *8*(2), 94–100. Https://Doi.Org/10.51544/Jf.V8i2.3421

Maulida, Z. (2020). Skrining Fitokimia Senyawa Metabolit Sekunder Ekstrak Etanol Daun Sambung Nyawa Gynura procumbens (Blume) Miq. *Skripsi*, *1*(1), 1–62.

Miltiza, U. J. (2021). Tumbuhan Obat Tradisional Masyarakat Kecamatan Panga Aceh Jaya Sebagai Referensi Mata Kuliah Etnobiologi. *Pharmacognosy Magazine*, *75*(17), 399–405.

Nela Nur Anisa, G. S. K. (2022). Penentuan LC50 Ekstrak Metanol dan n-Heksana Daun Paku Sisik Naga (D. pilloselloides) di Kawasan Universitas Mulawarman dengan Metode Brine Shrimp Lethality Test (BSLT) Determination. *Jurnal Sains Dan Kesehatan*, *4*(6), 569–576.

Nofita, D., Sari, S. N., & Mardiah, H. (2020). Penentuan Fenolik Total dan Flavonoid Ekstrak Etanol Kulit Batang Matoa (Pometia pinnata J.R& G.Forst) secara Spektrofotometri. *Chimica et Natura Acta*, *8*(1), 36. https://doi.org/10.24198/cna.v8.n1.26600

Novi Angraini, F. Y. (2021). Penggunaan spektrofotometer Uv-Vis untuk analisis nutrien fosfat pada sedimen dalam rangka pengembangan modul praktikum oseanografi. *Jurnal Penelitian Sains*, *23*(2), 78–83.

Pansyah, A. (2024). Pengaruh Konsentrasi Ekstrak Daun Karamunting Terhadap Pertumbuhan Methicillin-Resistant Staphylococcus aureus (MRSA) secara In Vitro. *An-Najat: Jurnal Ilmu Farmasi Dan Kesehatan*, *2*(1), 56–69.

Pujiastuti, E., & El'Zeba, D. (2021). Perbandingan Kadar Flavonoid Total Ekstrak Etanol 70% Dan 96% Kulit Buah Naga Merah Hylocereus Polyrhizus) Dengan Spektrofotometri. *Cendekia Journal Of Pharmacy*, *5*(1), 28–43. Https://Doi.Org/10.31596/Cjp.V5i1.131

Putri, A. D. M. (2020). *Uji Aktivitas Hepatoprotektor Kombinasi Ekstrak Daun Jambu Biji (Psidium Guajava L.) Dan Ekstrak Kayu Manis (Cinnamommum Burmanii) Terhadap Tikus Jantan Yang Diinduksi Parasetamol Dengan Parameter Sgpt Hepatoprotective Activity Of Combination Guajava Leaf*. *Skripsi*. Fakultas Farmasi Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Nasional Surakarta.

Rahmasia, S., Muliadi, dan Yuliani, H. (2019). Penentuan Kadar Flavonoid Total Ekstrak Etanol Daun Cincau Hijau (Cyclea barbata Miers) Dengan Spektrofotometer UV-Vis. *Jurnal Kimia Mulawarman*, *16*(2), 94–97.

Ramdaniah, P. (2014). Uji Efek Hepatoprotektor Ekstrak Etanol Daun Kembang Merak (Caesalpinia Pulcherrima L) Dengan Parameter Enzim SGPT & SGOT Pada Tikus Jantan (Rattus Norvegicus) Yang Diinduksi Paracetamol. *Analysis Of Micro-Earthquakes In The San Gabriel Mountains Foothills Region And The Greater Pomona Area As Recorded By A Temporary Seismic Deployment*, *1*(Hal 140), 43. Http://Www.Springer.Com/Series/15440%0Apapers://Ae99785b-2213-416d-Aa7e-3a12880cc9b9/Paper/P18311

Ridwan, I. (2022). *Uji Kualitatif Senyawa Metabolit Sekunder Pada Famili Fabaceae Serta Potensi Penerapan Pada Pembelajaran Biologi*. 1–2.

Rijai, L. (2016). Senyawa Glikosida Sebagai Bahan Farmasi Potensial Secara Kinetik. *Journal Of Tropical Pharmacy And Chemistry*, *3*(3), 213–218.

Rosyidah, K., Nurmuhaimina, S. A., Komari, N., & Astuti, M. D. (2018). Aktivitas Antibakteri Fraksi Saponin Dari Kulit Batang Tumbuhan Kasturi (Mangifera Casturi). *Bioscientiae*, *7*(2), 65–69. Https://Doi.Org/10.20527/B.V7i2.181

Rumoro, J. D., Sudew, S., Siamp, J. P., Studi, P., Fmipa, F., & Manado, U. (2019). Analisis Total Fenolik Daun Gedi Hijau (Abelmoschus Manihot L .) Dengan Menggunakan Spektroskopi Ftir Dan. *Pharmacon*, *8*(3), 758–766.

Shi, Z., Chow, C. W. K., Fabris, R., Liu, J., & Jin, B. (2022). Applications of Online UV-Vis Spectrophotometer for Drinking Water Quality Monitoring and Process Control : A Review. *MDPI*, *22*(2987), 1–21.

Suhartati, T. (2017). *Dasar-dasar spektrofotometri UV-Vis dan spektrofotometri massa untuk penentuan struktur senyawa organik.*

Suharyanto, S., & Prima, D. A. N. (2020). Penetapan Kadar Flavonoid Total pada Juice Daun Ubi Jalar Ungu (Ipomoea Batatas L.) yang Berpotensi Sebagai Hepatoprotektor dengan Metode Spektrofotometri UV-Vis. *Cendekia Journal of Pharmacy*, *4*(2), 110–119. https://doi.org/10.31596/cjp.v4i2.89

Suriani, C. (2024). *Buku Hajar Morfologi Tumbuhan*.

Wang, T., Li, Q., & Bi, K. (2018). Bioactive flavonoids in medicinal plants : Structure , activity and biological fate. *Asian Journal of Pharmaceutical Sciences*, *13*(1), 12–23. https://doi.org/10.1016/j.ajps.2017.08.004

Wicaksono, I. B., & Ulfah, M. (2017). Uji Aktivitas Antioksidan Kombinasi Ekstrak Etanol Daun Sirsak (Annona Muricata L.) Dan Daun Jambu Biji (Psidium Guajava L.) Dengan Metode Dpph (2,2-Difenil-1-Pikrilhidrazil). *Inovasi Teknik Kimia*, *11*(2), 99–103.

Wijaya, H., Novitasari, & Jubaidah, S. (2018). Perbandingan Metode Ekstraksi Terhadap Rendemen Ekstrak Daun Rambui Laut (Sonneratia caseolaris L. Engl). *Jurnal Ilmiah Manuntung*, *4*(1), 79–83.

Wowor, M. G. G., Tampara, J., & Saogo, S. P. (2022). Skrining Fitokimia dan Uji Antibakteri Masker Peel-Off Ekstrak Etanol Daun Kalu Burung (Barleria prionitis L.) Phytochemical Screening and Antibacterial Test of Peel-Off Mask with Ethanol Extracts of Kalu Burung Leaves (Barleria prionitis L .). *Jurnal Ilmiah Sains*, *22*(1), 75–86.

Yanti, S., & Vera, Y. (2019). Skrining fitokimia ekstrak daun belimbing wuluh (Averrhoa bilimbi). *Jurnal Kesehatan Ilmiah Indonesia (Indonesian Health Scientific Journal)*, *4*(2), 41–46.

Yasir, Y., Yuniati, Y., Paramita, S., Zubaidah, M., Mu'ti, A., & Danial, D. (2017). Analisis Bioautografi Dengan Kromatografi Lapis Tipis Pada Ekstrak Etanol Daun Caesalpinia sumatrana ROXB. Terhadap Bakteri Penyebab Infeksi Nosokomial. *Jurnal Sains Dan Kesehatan*, *1*(7), 359–366. https://doi.org/10.25026/jsk.v1i7.57

Zebua, R. D., Waruwu, E., Telaumbanua, B. V., & Laoli, D. (2023). Potential for Developing Phytopharmacy Based on Marine Resources: Review. *Asian Journal of Aquatic Sciences*, *6*(3), 352–360. https://doi.org/10.31258/ajoas.6.3.352-360