

DAFTAR PUSTAKA

- Adhayanti, I., Abdullah, T., Romantika, R. Farmasi Poltekkes Kemenkes Makassar, J. 2018. Uji Kandungan Total Polifenol Dan Flavonoid Ekstrak Etil Asetat Kulit Pisang Raja (*Musa paradisiaca var. sapientum*). (1)
- Afriansyah, Z., & Puspitaningrum, D. 2015. Rancang Bangun Aplikasi Pencocokan Dna Manusia Menggunakan Algoritma *Levenshtein Distance* (Studi Kasus: DNA Kanker Hati Manusia). *Jurnal Rekursif*. 3(2).
- Aji, A., Bahri, S., & Tantalia. 2017. Pengaruh Waktu Ekstraksi Dan Konsentrasi Hcl Untuk Pembuatan Pektin Dari Kulit Jeruk Bali (*Citrus maxima*). *Jurnal Teknologi Kimia Unima*, 6.
- Akib, I. N., Hendra, S. N., Putri, E. P. A., Armadhani, I. F., Adjeng, N. T. A., & Mahmudah, R. 2021. Preparasi Fitosom Ekstrak Etanol Daun Kersen (*Muntingia calabura L.*) Sebagai Antioksidan. *JFSP*, 7(3), 2579–4558. <http://journal.ummgl.ac.id/index.php/pharmacy>
- Apridamayanti, P., Sanera, F., & Robiyanto, R. 2018. *Antiinflammatory Activity of Ethanolic Extract from Karas Leaves (Aquilaria malaccensis Lamk.)*. *Original Article Pharmaceutical Sciences and Research*, 5(3), 152–158.
- Azmi, F. 2016). *Antomi dan Histopatologi Hepar*. *Jurnal Kedokteran*, 1(2).
- Badaring, D. R., Puspitha, S., Sari, M., Nurhabiba, S., Wulan, W., Anugrah, S., Lembang, R., & Biologi, J. 2020. Uji Ekstrak Daun Maja (*Aegle marmelos L.*) terhadap Pertumbuhan Bakteri *Escherichia coli* dan *Staphylococcus aureus* Indonesian. *Indonesian Journal of Fundamental Sciences*. 6(1).
- Bakri, M., Balqis, U., & Suganjar, B. 2018. *The Description Of The Histopathology Of Liver Of The Wild Boar Internal Parasites In The Infected Area Lhoknga In Aceh Besar*.
- Cahaya Widya Putri, W., & Rahman, H. 2021. Uji Aktivitas Hepatoprotektor Ekstrak Etanol Daun Rambutan (*Nephelium lappaceum L.*) pada Mencit Putih Jantan yang Diinduksi Parasetamol. In *Jurnal Farmasi Indonesia* (Vol. 18, Issue 2). <http://journals.ums.ac.id/index.php/pharmacon>
- Chairunnisa, S., Wartini, N. M., & Suhendra, L. 2019. Pengaruh Suhu dan Waktu Maserasi terhadap Karakteristik Ekstrak Daun Bidara (*Ziziphus mauritiana L.*) sebagai Sumber Saponin. *Jurnal Rekayasa Dan Manajemen Agroindustri*, 7(4).
- Fairuza, F. 2022. Hepatitis Akut pada Anak. *Jurnal Biomedika Dan Kesehatan*, 5(2), 57–60. <https://doi.org/10.18051/jbiomedkes.2022.v5.57-60>
- Fitria, L., Lukitowati, F., & Kristiawati, D. 2019. Nilai Rujukan Untuk Evaluasi Fungsi Hati Dan Ginjal Pada Tikus (*Rattus Norvegicus Berkenhout*) Galur

- Wistar. *Jurnal Pendidikan Matematika Dan IPA*. 10(2). 81. <https://doi.org/10.26418/jpmipa.v10i2.34144>
- Fitriani, R. N., Sitaswi, A. J. S., & Isdadiyanto, S. 2020. Struktur Hepar dan Rasio Bobot Hepar Terhadap Bobot Tubuh Mencit (*Mus Musculus L.*) Jantan Setelah Pemberian Ekstrak Etanol Daun Mimba (*Azadirachta Indica A. Juss.*). *Buletin Anatomi Dan Fisiologi*, 5(1).
- Gozali, D., & Mustarichie, R. 2018. *Anti Diabetic Activity Of Ethanol Extract Of Ranggap Bananas (Musa troglodytarum L.)*. *International Research Journal Of Pharmacy*, 9(10), 80–84. <https://doi.org/10.7897/2230-8407.0910230>
- Gustaman, F., Wulandari, W. T., & Nurviana, V. 2020. *Antioxidant Of Pining (Hones Alliacea) By Using Dpph Methode*. *Jurnal Ilmiah Farmako Bahari* 67–74.
- Gusungi, D. E., Maarisit, W., & Potalangi, No. 2020. Studi Aktivitas Antioksidan Dan Antikanker Payudara (MCF-7) Ekstrak Etanol Daun Benalu Langsung (*Dendrophthoe pentandra*). *The Tropical Journal of Biopharmaceutical*, 3(1), 166–174.
- Halimu, R. B., Sulistijowati, R., & Mile, L. 2017. Identifikasi Kandungan Tanin pada *Sonneratia Alba*. *Jurnal Ilmiah Perikanan Dan Kelautan*. 5(4).
- Hamid, H., Melisa, A., & Barliana, I. 2018. Karakteristik Dan Manfaat Tumbuhan Pisang di Indonesia. *Farmaka*, 16.
- Hepi Yanti, A., & Rima Setyawati, T. 2017. Tingkat Kerusakan Hepatosit Mencit yang Diinduksi Alkohol 40%.6(1).
- Hernawati, D., Rizal Putra, R., Hardian, A., & Yudi Supriatna, A. 2021. Pisang Ranggap: Pengetahuan lokal Masyarakat Sekitar Gunung Galunggung. Seminar Nasional Perhimpunan Masyarakat Etnobiologi Indonesia.
- Hidayat, R. P. 2020. *N-Acetylcysteine* Sebagai Terapi Toksisitas Acetaminophen. *Jurnal Media Utama*, 2. <http://jurnalmedikahutama.com>
- Husna, F., & Husni, P. 2018. Aktivitas Hepatoprotektor Trengguli (*Cassia fistula L.*). *Farmaka*, 16.
- Husnawati, H., Astutik, I. Y., & Ambarsari, L. (n.d.). 2019. Karakterisasi Dan Uji Bioaktivitas Pektin Dari Kulit Pisang Kepok (*Musa balbisiana*) Hasil Ekstraksi Dengan Berbagai Pelarut Asam. *Curr. Biochem*, 6(1), 1–10
- Ikalinus, R., Widyastuti, S. K., Luh, N., & Setiasih, E. 2015. Skrining Fitokimia Ekstrak Etanol Kulit Batang Kelor (*Moringa oleifera*). *Indonesia Medicus Veterinus*, 4(1), 71–79.
- Ilyas, M., Muthmainnah, A., Analis, A., Kendari, K., Farmasi, A., Husada, B., Fakultas, K., Universitas, K., & Kendari, H. O. 2017. Efek Hepatoprotektor

- Ekstrak Etanol Daun Galing (*Cayratia trifolia* L. Domin) Pada Tikus Putih (*Rattus norvegicus*). In Warta Farmasi.6(1).
- Karina, E., Berata, I. K., & Setiasih, N. L. E. 2022. Histopatologi Hati Tikus yang Terpapar Logam Berat Timbal. Buletin Veteriner Udayana, 1. <https://doi.org/10.24843/bulvet.2023.v01.i01.p01>
- Kemenkes RI, 2019, Profil Kesehatan Indonesia Tahun 2018
- Kondororik, F., Martosupono, M., Susanto, A. B., Magister, P., Universitas, B., & Wacana, K. S. 2017. Peranan β -karoten Dalam Sistem Imun Untuk Mencegah Kanker. Jurnal Biologi & Pembelajarannya. 4(1).
- Kurniawati, E. 2015. Daya Antibakteri Ekstrak Etanol Tunas Bambu Apus Terhadap Bakteri *Escherichia Coli* Dan *Staphylococcus Aureus* Secara In Vitro. Jurnal Wiyata, 2(2).
- Kusuma, A. S. W. 2015. *The Effect of Ethanol Extract of Soursop Leaves (Annona muricata L.) to Decreased Levels of Malondialdehyde*. In J MAJORITY .4
- Li, Z., Wang, J., Fu, Y., Jing, Y., Huang, B., Chen, Y., Wang, Q., Wang, X. B., Meng, C., Yang, Q., & Xu, L. 2022. *The Musa troglodytarum L. genome provides insights into the mechanism of non-climacteric behaviour and enrichment of carotenoids*. BMC Biology, 20(1). <https://doi.org/10.1186/s12915-022-01391-3>
- Luthfiyyah, T., & Patricia, V. M. 2022. Karakterisasi dan Penetapan Kadar Flavonoid Total Ekstrak Kulit Kentang (*Solanum tuberosum* L.). Bandung Conference Series: Pharmacy, 2(2). <https://doi.org/10.29313/bcsp.v2i2.4223>
- Maro, J., & Hairil Alimuddin, A. 2015. Aktivitas Antioksidan Hasil Kromatografi Vakum Cair Fraksi Metanol Kulit Batang Ceria (*Baccaurea hookeri*). 4(4), 35–40.
- Maryam, F. M., Taebe, B., & Toding, D. P. 2020. Pengukuran Parameter Spesifik Dan Non Spesifik Ekstrak Etanol Daun Matoa (*Pometia pinnata* J. R & G. Forst). Jurnal Mandala Pharmacon Indonesia, 6(1).
- Mauizatul Hasanah, Yuli Kartini, & David Darwis. 2020. Perbedaan Daya Antioksidan Ekstrak Daun Kersen (*Muntingia calabura* L.) Yang Diekstraksi Dengan Metode Perkolasi Dan Soxhletasi. Jurnal Penelitian Farmasi Indonesia, 9.
- Nahor, E. M., Rumagit, B. I., YYou, H., & Kesehatan Kemenkes Manado, P. 2020. Perbandingan Rendemen Ekstrak Etanol Daun Andong (*Cordyline fucifosa* L.) Menggunakan Metode Ekstraksi Maserasi dan Soxhletasi.
- Najib, A., Malik, A., Ahmad, R., Handayani, V., Syarif, R. A., & Waris, R. 2017. Standarisasi Ekstrak Air Daun Jati Belanda Dan Teh Hijau. Jurnal Fitofarmaka Indonesia, 4(2).

- Ngginak, J., Rafael, A., Amalo, D., Nge, S. T., & Sandra Bisilissin, C. L. 2020. Analysis Of Content Of B-Caroten Compounds In Palm Fruit (*Arenga Piñata*) From Baumata Village. *Jambura Edu Biosfer Journal*, 2(1), 2656–0526. <https://doi.org/10.34312/jebj>
- Noer, S., Pratiwi, R. D., & Gresinta, E. 2018. Penetapan Kadar Senyawa Fitokimia (Tanin, Saponin dan Flavonoid) sebagai Kuersetin Pada Ekstrak Daun Inggau (*Ruta angustifolia* L.). *Jurnal Eksakta*, 18(1), 19–29. <https://doi.org/10.20885/eksakta.vol18.iss1.art3>
- Novia Fransiska, A., Masyrofah, D., Marlian, H., Virda Sakina, I., & Setya Tyasna, P. 2021. Identifikasi Senyawa Terpenoid dan Steroid pada Beberapa Tanaman Menggunakan Pelarut N-Heksan. *Jurnal Health Sains*, 2(6), 733–741. <https://doi.org/10.46799/jhs.v2i6.180>
- Ozougwu, J. C. (2017). *Physiology of the liver. In International Journal of Research in Pharmacy and Biosciences*. 4
- Padmasari, P. D., Warditiani, K. W., Astuti, K. W., Warditiani, N. K., Fakultas, J. F., Dan, M., Pengetahuan, I., Universitas, A., Korespondensi, U., Desi, P., Jurusan, P., & Fakultas, F. 2013. Skrining Fitokimia Ekstrak Etanol 70% Rimpang Bangle (*Zingiber purpureum* Rox)b. *Jurnal Farmasi Udayana*, 2(4).
- Palawe, C. Y., Kairupan, C. F., & Lintong, P. M. 2021. Efek Hepatoprotektif Tanaman Obat. *Medical Scope Journal*, 3(1), 61. <https://doi.org/10.35790/msj.3.1.2021.33542>
- Pebiansyah, A., Rahayuningsih, N., Yeni Aprilia, A., & Nuryadin Zain, D. 2022. Aktivitas Hepatoprotektif Ekstrak Etanol Bunga Telang (*Clitoria ternatea* L.) Pada Tikus Putih Yang Diinduksi Parasetamol. 8(1), 100–105.
- Pratiwi, I. Y., & Krisbianto, O. 2019. Kandungan Gizi, Beta Karoten dan Antioksidan pada Tepung Pisang Tongka Langit (*Musa troglodytarum* L.). *Agritech*, 39(1), 48–53. <https://doi.org/10.22146/agritech.29737>
- Priyanto, D. (2008). *Farmakologi Dasar untuk Mahasiswa Keperawatan dan Farmasi*. Leskonfi, Jakarta.
- Qodriyati, N. L. Y., Sulistyani, E., & Yuwono, B. 2016. Kadar Serum *Glutamic Oxaloacetic Transaminase* (SGOT) Pada Tikus Wistar (*Rattus*). *E-Jurnal Pustaka Kesehatan*, 4(1).
- Rifa A N. 2020. Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daging Dan Kulit Buah Pisang Tongka Langit (*Musa troglodytarum* L) Dengan Menggunakan Metode DPPH (1,1-difenil-2-pikrilhidrazil). *STIKes Bakti Tunas Husada*.
- Rn, E., Zulfian, & A, T. 2014. *The Effect of Binahong Leaves Extraction (Anredera Cordifolia (Ten) Steenis) in 70% Ethanol Toward ALT Activities of Male Rat (Rattus norvegicus) of Sprague Dawley which has Induced by Ethanol 50%*.

- Rukma, R. M., Nugroho, R. B. N., & Wisnumurti, D. A. W. 2020. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanolik Umbi Akar Batu (*Coccinia grandis L. Voight*) Terhadap Bakteri Salmonella Sp. Jurnal Bioeksperimen, 6(2). <https://doi.org/10.23917/bioeksperimen.v5i1.2795>
- Rusmaladewi, A., & Istanto, W. 2014. Pengaruh Pemberian N-Acetylcysteine terhadap Kadar SGOT dan SGPT pada Tikus Wistar yang Diberi Parasetamol. Medica Hospitalia, 2.\
- Sadiyah, H., Priastomo, M., & Rusli, R. 2019. Potensi Ekstrak Buah Libo (*Ficus variegata, Blume*) Sebagai Hepatoprotektor pada Tikus (*Rattus novergicus*). Proceeding of Mulawarman Pharmaceuticals Conferences, 9, 1–6. <https://doi.org/10.25026/mpc.v9i1.343>
- Sahertian, D. E., Wakano, D., & Telussa, T. 2020. Analisis Nilai Proksimat Kulit Buah Pisang Tongka Langit (*Musa troglodytarum L.*) Pada Beberapa Tingkat Kematangan Buah. AGRITEKNO: Jurnal Teknologi Pertanian, 9(2), 58–63. <https://doi.org/10.30598/jagritekno.2020.9.2.58>
- Samson, E., Sopacua, M., & Eddy, L. 2019. Efek Jus Pisang Tongka Langit (*Musa troglodytarum*) Terhadap Ginjal Mencit (*Mus musculus*) Model Malaria. EKSAKTA: Journal of Sciences and Data Analysis, 154–168. <https://doi.org/10.20885/eksakta.vol19.iss2.art6>
- Sijid, S. A., Muthiadin, C., Zulkarnain, Z., & Hidayat, Ar. S. 2020. Pengaruh Pemberian Tuak Terhadap Gambaran Histopatologi Hati Mencit (*Mus musculus*) Icr Jantan. Jurnal Pendidikan Matematika Dan IPA, 11(2), 193. <https://doi.org/10.26418/jpmipa.v11i2.36623>
- Subaryanti, Durkas, S. D. M., & Rosario, T. M. 2022. Potensi Antimikroba Ekstrak Etanol Daun Gatal (*Urticastrum decumanum (Roxb.) Kuntze*) Terhadap Pertumbuhan *Staphylococcus aureus* dan *Candida albicans*. 15(2).
- Suhendar, U., Utami, N. F., Sutanto, Dr., & Nurdayanty, S. M. 2020. Pengaruh Berbagai Metode Ekstraksi Pada Penentuan Kadar Flavonoid Ekstrak Etanol Daun Iler (*Plectranthus scutellarioides*). FITOFARMAKA: Jurnal Ilmiah Farmasi, 10(1). <https://doi.org/10.33751/jf.v10i1.2069>
- Suleman, I. F., Sulistijowati, R., Hamidah Manteu, S., Nento, W. R., Teknologi, J., Perikanan, H., Perikanan, F., & Kelautan, I. 2022. Identifikasi Senyawa Saponin Dan Antioksidan Ekstrakdaun Lamun (*Thalassia hemprichii*). Jambura Fish Processing Journal, 4(2), 94. <https://doi.org/10.37905/jfpj.v4i2.15213>
- Suryadini, H. 2019. Uji Parameter Standar Dan Penapisan Fitokimia Pada Daun Steril Kelakai (*Stenochlaena Palustris (Burm.F.) Bedd.*) Menggunakan Ekstraksi Bertingkat. Jurnal Ilmiah Farmasi Farmasyifa, 2(1), 40–51.

- Tetelepta, G., Talahatu, J., & Palijama, S. 2015. Pengaruh Cara Pengolahan Terhadap Sifat Fisikokimia Pisang Tongka Langit (*Musa troglodytarum*). Agritekno: Jurnal Teknologi Pertanian, 4(1), 14–18. <https://doi.org/10.30598/jagritekno.2015.4.1.14>
- Thaha, R., Yunita, E., & Sabir, M. 2020. Sirosis Hepatis. In Jurnal Medical Profession (MedPro). 2(3).
- Tivani, I., Amananti, W., Rima Putri DIII Farmasi, A., Harapan Bersama Jl Mataram No, P., & Tegal Jawa Tengah Indonesia, K. 2021. Uji Aktivitas Antibakteri Handwash Ekstrak Daun Turi (*Sesbania grandiflora* L) TERHADAP *Staphylococcus aureus*. 7(1).
- Tsani, R., Setiani, O., & Dewanti, N. 2017. Hubungan Riwayat Paparan Pestisida Dengan Gangguan Fungsi Hati Pada Petani Di Desa Sumberejo Kecamatan Ngablak Kabupaten Magelang. Jurnal Kesehatan Masyarakat (e-Journal), 5(3), 87–93.
- Tsochatzis, E. A., Bosch, J., & Burroughs, A. K. 2014. Liver cirrhosis. The Lancet, 383(9930), 1749–1761. [https://doi.org/10.1016/S0140-6736\(14\)60121-5](https://doi.org/10.1016/S0140-6736(14)60121-5)
- Utami, N. H., Achamad, S., & Sitorus, P. 2018. Aktivitas Antioksidan Dari Ekstrak Etanol Herba Poguntano (*Picria Fel-Terrae* Lour.) Secara In Vitro. Talenta Conference Series: Tropical Medicine (TM), 1(1), 218–223. <https://doi.org/10.32734/tm.v1i1.77>
- Utami, Y. P., Halim Umar, A., Syahrani, R., & Kadullah, I. 2017. Standardisasi Simplisia dan Ekstrak Etanol Daun Leilem (*Clerodendrum minahassae Teijsm. & Binn.*). Journal of Pharmaceutical and Medicinal Sciences, 2(1), 32–39.
- Utami, Y. P., Sisang, S., & Burhan, A. 2020. Pengukuran Parameter Simplisia Dan Ekstrak Etanol Daun Patikala (*Etilingera elatior (Jack) R.M. Sm*) Asal Kabupaten Enrekang Sulawesi Selatan. Majalah Farmasi Dan Farmakologi, 24(1), 6–10. <https://doi.org/10.20956/mff.v24i1.9831>
- Wayan, N., Yuliantari, A., Rai, W., Dan I, W., Gede, D., & Permana, M. 2017. Pengaruh Suhu dan Waktu Ekstraksi Terhadap Kandungan Flavonoid dan Aktivitas Antioksidan Daun Sirsak (*Annona muricata* L.) Menggunakan Ultrasonik. Scientific Journal of FoodTechnology, 4(1), 35–42.
- Wulandari, D. D., & Santoso, A. P. R. (2020). Pengaruh Lama Paparan Pestisida Terhadap Aktivitas Kolinesterase, Serum Glutamic Oxaloacetic Transaminase (SGOT) dan Serum Glutamic Pyruvic Transaminase (SGPT) pada Pekerja yang Terpapar Pestisida Golongan Organofosfat. *Jurnal Sains Dan Terapan Kimia*, 14(1), 9. <https://doi.org/10.20527/jstk.v14i1.6516>
- Yamin, M., Furtuna Ayu, D., Hamzah, F., Studi Teknologi Hasil Pertanian, P., & Teknologi Pertanian, J. 2017. Lama Pengeringan Terhadap Aktivitas

Antioksidan Dan Mutu Teh Herbal Daun Ketepeng Cina (*Cassia Alata* L.). In Jom FAPERTA. 4(2).

Yulia, D. 2019. Virus Hepatitis B Ditinjau dari Aspek Laboratorium. Jurnal Kesehatan Andalas,8(4). <http://jurnal.fk.unand.ac.id>