

DAFTAR PUSTAKA

- Abriyani, E., Nia, Y., Lia, F. & Devi, S. (2022). Skrining fitokimia ekstrak daun *Clitoria ternatea* L. Dan uji toksisitas terhadap larva udang *Artemia salina*. *Jurnal of Pharmacopolium*, 5(2): 220-225. https://ejournal.universitassbth.ac.id/index.php/P3M_JoP/article/download/902/725
- Adhil, Moh. Iqbal, & Ramadanil. (2019). Kajian etnobotani suku euphorbiaceae yang dimanfaatkan oleh suku pekurehua di desa wuasa dan kaduwaa kecamatan lore utara kabupaten poso sulawesi tengah. *Journal of Science and Teechnology*, 8(1): 51-60. https://bestjournal.untad.ac.id/index.php/ejurnal_fmipa/article/view/12636
- Anggraini, W., Siti, C. N., Ria, R. DA. & Burchan, M. Z. (2019). Aktivitas antibakteri ekstrak etanol 96% buah blewah (*Cucumis melo* L. Var. *Cantalupensis*) terhadap pertumbuhan bakteri *Escherichia coli*. *Pharmaceutical Journal Of Indonesia*, 5(1):61-66 <http://.pji.ub.ac.id>
- Anggraito, Y. U., Susanti, R., Retno, S. I., Ari, Y., Lisdiana, Nugrahaningsih, W. H., Noor, A. H. & Siti Harnina, B. (2018). *Metabolit Sekunder dari Tanaman*. Semarang: Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Semarang. http://lib.unnes.ac.id/31113/1/BOOK_CHAPTER_OKE_2018.pdf
- Apriyuslim, R. P. (2015). Uji aktivitas antibakteri ekstrak etanol daun sirsak (*Annona muricata* L.) terhadap *Salmonella typhi* secara in vitro. *Jurnal Mahasiswa PSPD FK Universitas Tanjungpura*, 3(1), 6–8. <https://jurnal.untan.ac.id/index.php/jfk/article/view/11044>
- Ardi Laurencia. (2019). Manfaat omega-3 parenteral di dunia medis. *Continuing Professional Development*, 46: 12-15 <https://cdkjournal.com/index.php/cdk/article/download/415/597>
- Astriaana, Y., Priyantini, W. & R. Susanti. (2013). Intensitas warna kuning dan kadar omega-3 telur burung puyuh akibat pemberian undur-undur laut. *Unnes Journal of Life Science*, 2(2): 105-110 <http://journal.unnes.ac.id/sju/index.php/UnnesJLifeSci>
- Bakrim, S., Nesrine, B., Ilhame, B., Taoufiq, B., Learn, H. L., Nasreddine, E. O., Ryan, A. S., Khang, W. G., Long, C. M. & Abdelhakim, B. (2022). Health benefits and pharmacological properties of stigmaterol. *Antioxidants*, 11(1912): 1-32. <https://doi.org/10.3390/antiox11101912>
- Baud, G. S., Meiske, S. S. & Harry, S. J. K. (2014). Analisis senyawa metabolit sekunder dan uji toksisitas ekstrak etanol batang tanaman patah tulang (*Euphorbia tirucalli* L.) dengan metode *Brine Shrimp Lethality Test* (BSLT). *Jurnal Ilmiah Sains*, 14(2): 106-112. <https://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/JIS/article/view/6065>

- Botahala, K., dkk. (2020). *Deteksi Dini Metabolit Sekunder pada Tanaman*. Solok: Mitra Cendekia Media.
<https://repo.untribkalabahi.ac.id/xmlui/handle/123456789/315>
- Colegate, S. M. & Russell, J. M. (2008). *Bioactive Natural Products*. London: New York.
- Dapartemen Kesehatan Republik Indonesia. (2017). *Farmakope Herbal Indonesia Edisi Kedua*. 528. <https://farmalkes.kemkes.go.id/2020/08/farmakope-herbal-indonesia-edisi-ii-tahun-2017-3/>
- Darmapatni, K. A. G., Basori, A. & Suaniti, N. M. (2016). Pengembangan metode GC-MS untuk penetapan kadar acetaminophen pada spesimen rambut manusia. *Jurnal Biosains Pascasarjana*, 18(3):11-21. <https://ejournal.unair.ac.id/BIOPASCA/article/download/3037/2176>
- Dewi, N. P. (2020). Uji kualitatif dan kuantitatif metabolit sekunder ekstrak etanol daun awar-awar (*Ficus septica* Burm. F) dengan metode spektrofotometer UV-VIS. *Jurnal Acta Holistica Pharmacia*, 2(1): 16-24.
<https://ojs.farmasimahaganasha.ac.id/index.php/AHP/article/download/20/20>
- Diana Fivi Melva. (2012). Omega 3. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 6(2): 113-117. <http://jurnal.fkm.unand.ac.id/index.php/jkma/article/view/98>
- Diningrat, D. S., Restuati, M., Kusdianti, K., Sari, A. N. & Marwani, E. (2018). Analisis ekstrak etanol tangkai daun buahbuas (*Premna pubescens*) menggunakan *Gas Chromatography Mass Spectrophotometer* (GCMS). *Elkawnie*, 4(1), 1-12. <https://jurnal.ar-raniry.ac.id/index.php/elkawnie/article/view/3075>
- Djamili, R. & Yani, E. P. (2018). Etermination of quality parameters, toxicity test, antioxidant activity, and α -glucosidase inhibitory activity of 70% ethanol extract bungur leaves (*Lagerstroemia speciosa* l. Pers.). *Asian J Pharm Clinical Research*, 11(1): 217-221
https://sisdam.univpancasila.ac.id/uploads/berkas/penelitian/Jurnal_Internasional_16102021145653.pdf
- Dumitrascu, M. (2011). Artemai salina. *Balneo-Research Journal*, 3(4): 199-122. DOI:10.12680/balneo.2011.1022
- Fan, H., Wenyuan, H., Xiofeng, M. & Jianhong, Y. (2022). α -Linolenic Acid Suppresses Proliferation and Invasion in Osteosarcoma Cells via Inhibiting Fatty Acid Synthase. *Molecules*, 27(2741): 1-13. <https://doi.org/10.3390/molecules27092741>
- Gaoboene, G., Srividhya, V., Pheny, D. B., Kebo, M., Tebogo, E. K., David, O. N., Gaolathe, R. & Abdullah, M. (2023). The use of African medicinal plants in cancer management. *Pharmacology*, 1-22. DOI 10.3389/fphar.2023.1122388

- Hamidi, M. R., Blagica, J. & Tatjana, K. (2014). Toxicological evaluation of the plant products using Brine Shrimp (*Artemia salina* L.). *Macedonian Pharmaceutical Bulletin*, 60(1): 9-18.
http://bulletin.mfd.org.mk/volumes/Volume%2060/60_002.pdf
- Heliawati Leny. (2018). Kimia Organik Bahan Alam. Bogor: Pascasarjana - UNPAK. <https://repository.unpak.ac.id/tukangna/repo/file/files20181222154047.pdf>
- Hidayah, H., Frida, F., Jihan, K. & Meika, H. P. (2023). Aktivitas triterpenoid sebagai senyawa antikanker. *Journal Of Social Science Research*, 3(2): 10168-10183. <https://j-innovative.org/index.php/Innovative>
- Hotmian, E., Elly, S., Fatimawali, & Trina, T. (2021). GC-MS (*Gas Chromatography-Mass Spectrometry*) analysis of nut grass tuber (*Cyperus Rotundus* L.) methanolic extract. *Pharmacon*, 10(2): 849-856.
<https://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/pharmacon/article/view/34034>
- Humairah, A., Yuniarti, & Gusti, R. T. (2022). Identifikasi senyawa metabolit sekunder pada tumbuhan belapan tapah (*Merremia peltata*). *Jurnal Sylva Scientese*, 5(1): 86-91.
<https://ppjp.ulm.ac.id/journals/index.php/jss/article/view/5051>
- Hutagalung, H. P., Deddy, S. & S. Hadi, R. (1997). *Metode Analisis Air Laut, Sedimen dan Biota Buku 2*. Jakarta: Pusat Penelitian dan Pengembangan Oseanologi Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia.
<http://coremap.or.id/downloads/0628.pdf>
- Ibrahim Arsyik & Hadi Kuncoro. (2012). Identifikasi metabolit sekunder dan aktivitas antibakteri ekstrak daun sungkai (*Peronema canescens* Jack.) terhadap beberapa bakteri patogen. *Journal of Tropical Pharmacy and Chemistry*, 2(1): 8-18. DOI : <https://doi.org/10.25026/jtpc.v2i1.43>
- Illing, I., Sukarti, & Firkha, R. (2021). Identifikasi metabolit sekunder ekstrak etanol daun pecut kuda (*Stachytarpheta jamaicensis* L) menggunakan GC-MS. *Cokroaminoto Journal of Chemical Science*, 3(2): 13-16.
<https://science.e-journal.my.id/cjcs/article/view/73>
- Irianti, T. T., Sugiyanto, M. Kuswandi, & Sindu, N. (2017). *Toksikologi Lingkungan*. Yogyakarta.
<https://www.researchgate.net/profile/TatangIrianti/publication/3289798>
- Jamun Rosalia, dkk. (2020). Keanekaragaman tumbuhan obat di suku manggarai kecamatan ndoso kabupaten manggarai barat nusa tenggaratimur (NTT). *Jurnal Pendidikan matematika dan IPA*, 11(2): 271-299. DOI: <http://dx.doi.org/10.26418/jpmipa.v11i2.40810>
- Khan, H., Aini, P., Sebastiano, I., Niranjan, D., Kalyan, C. N. V., Atanas, G.A., Agnieszka, N., Seyed, M. N., Dongdong, W., Valeria, P. & Anupam, B. (2020). The analgesic potential of glycosides derived from medicinal plants. *Journal of Pharmaceutical Sciences*, 28:387-401.
<https://doi.org/10.1007/s40199-019-00319-7>

- Khoirunnisa, I. & Sri, A. S. (2019). Review artikel: peran flavonoid pada berbagai aktivitas farmakologi. *Farmaka*, 17(2): 131-142. <https://jurnal.unpad.ac.id/farmaka/article/view/21922>
- Kurniawan, H. & Meri, R. (2021). Uji toksisitas ekstrak etanol daun ekor kucing (*Acalypha hispida* Burm.f.) dengan metode *Brine Shrimp Lethality Test* (BSLT). *Journal Syifa Sciences and Clinical Research*, 3(2): 52-62. <https://ejournal.ung.ac.id/index.php/jsscr/article/download/11398/3226>
- Kusbiantoro, D. & Purwaningrum, Y. (2018). Pemanfaatan kandungan metabolit sekunder pada tanaman kunyit dalam mendukung peningkatan pendapatan masyarakat. *Jurnal Kultivasi*, 17(1): 544-549. <https://jurnal.unpad.ac.id/kultivasi/article/download/15669/7788>
- Lodu, W. & Ferry, F. K. (2017). Segregation and identification of tocotrienol isomer from tocotrienol rich fraction (TRF). *Proceeding Biology Education Conference*, 14(1): 532-535. <https://jurnal.uns.ac.id/prosbi/article/download/18822/14932>
- LIPI. (2019). *Herpetofauna*. Jakarta: Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia.
- Lisdawati, V., Sumali, W. & L., Broto, S. K. (2006). *Brine Shrimp Lethality Test* (BSLT) dari berbagai fraksi ekstrak daging buah dan kulit biji mahkota dewa (*Phaleria macrocarpa*). *Jurnal Bul. Panel. Kesehatan*, 34(3): 111-118. <https://media.neliti.com/media/publications/65120-ID-none.pdf>
- Ludin, D. & J. Sakung. (2022). Analisis kadar steroid pada buah, tepung, dan biskuit labu siam (*Sechium edule*). *Jurnal Media Eksakta*, 18(2):155-159. <https://doi.org/10.22487/me.v18i2.2202>
- Mantali, M. F., Hamidah, S. S., & Febrianika, A. K. (2023). Uji toksisitas akut ekstrak etanol patikan kebo (*Euphorbia hirta* Linn.) dengan metode *Brine Shrimp Lethality Test* (BSLT). *Farmasi Scientific Journal*, 1(1): 1-5. <http://fajr.unimman.ac.id/index.php/fajr/article/view/3/10>
- Marillia, V., Bertha, R. & Taufik, M. F. (2021). Uji aktivitas senyawa apigenin dan turunannya terhadap reseptor beta-1 adrenergik sebagai antihipertensi secara *in silico*. *Prosiding Farmasi*, 406-415 <http://dx.doi.org/10.29313/v0i0.29329>
- Marlinda, M., Meiska, S. S. & Audy, D. W. (2013). Analisis senyawa metabolit sekunder dan uji toksisitas ekstrak etanol biji buah alpukat (*Persea Americana* Mill.). *Jurnal Mipa Unsrat*, 1(1): 24-28. DOI: <https://doi.org/10.35799/jm.1.1.2012.427>
- Matura, E. Y., Maharani, T. A. & Erlis, R. P. (2020). Biokomputasi aktivitas senyawa d-alpha-tocopherol dari ekstrak daun zodia (*evodia suaveolens*) sebagai antikanker secara *in silico*. *Lentera Bio*, 9(2): 129-136. <https://journal.unesa.ac.id/index.php/lenterabio/index>

- Meyer, B. N., *et al.* (1982). Brine shrimp: a convenient general bioassay for active plant constituents. *Journal of Medicinal Plant Research*, 4(5): 31-34. DOI: 10.1055/s-2007-971236
- Muaja, A. D., Harry, S. J. K. & Max, R. J. R. (2013). Uji toksisitas dengan metode bslt dan analisis kandungan fitokimia ekstrak daun soyogik (*Saurauia bracteosa* DC) dengan metode soxhletasi. *Jurnal MIPA Unsrat*, 2(2): 115-118. DOI:<https://doi.org/10.35799/jm.2.2.2013.3000>
- Muharram, Iwan, D., Adnan, & Ahmad. F. (2017). Senyawa metabolit sekunder dan bioaktivitas dari ekstrak tumbuhan hutan tropis sulawesi selatan. *Seminar Nasional Kimia dan Pendidikan Kimia*. Samarinda: 4 November 2017. Hal 6-10.
<https://jurnal.fkip.unmul.ac.id/index.php/kpk/article/view/326>
- Muthmainnah, B. (2017). Skrining fitokimia senyawa metabolit sekunder dari ekstrak etanol buah delima (*Punica granatum* l.) Dengan metode uji warna. *Media Farmasi*, 13(2): 23-28.
DOI: <https://doi.org/10.32382/mf.v13i2.880>
- Nasrudin, Wahyono, Mustofa & Ratna, A. S (2017). Isolasi senyawa steroid dari kukit akar senggugu (*Clerodendrum serratum* l.moon). *Jurnal Ilmiah Farmasi*, 6(3): 2302-2493.
<https://ejournal.unsrat.ac.id/v3/index.php/pharmacon/article/view/17119>
- Ningsih, G., Shela, R. U. & Ratri, A. N. (2015). Pengaruh lamanya waktu ekstraksi remeserasi kulit buah durian terhadap rendemen saponin dan aplikasinya sebagai zat aktif anti jamur. *Konversi*, 4(1): 8-16.
<https://media.neliti.com/media/publications/107565-ID-pengaruh-lamanya-waktu-ekstraksi-remaser.pdf>
- Nisa, F. K., Kasmut, & Harjito. (2015). Uji aktivitas antioksidan pada modifikasi senyawa khrisin dengan gugus alkoksi menggunakan metode recife model 1 (rm1). *Jurnal MIPA*, 38(2): 160-168
<http://journal.unnes.ac.id/nju/index.php/JM>
- Nugroho Agung. (2017). *Teknologi Bahan Alam*. Banjarmasin: Lambung Mangkurat University Press
- Nur, R. M., Andi, M. & Yusminah, H. (2019). Skrining Fitokimia Ekstrak Metanol Karang Lunak Lobophytum sp. *Bionature*, 20 (1):57-63
- Nurlansi, Nasruddin, & Fatma, S. (2015). Uji toksisitas senyawa bioaktif tumbuhan polohi wasu (*Begonia* sp.) Terhadap larva udang (*Artemia salina* leach). *Jurnal Sains dan Kesehatan*, 1(3):138-145.
- Nursal, Sri, W. & Budi, S. R. (2016). Uji toksisitas ekstrak kulit batang rengas (*Gluta renghas*) terhadap larva udang *Artemia salina*. *Jurnal Biogenesis*, 13(1):11-18.
<https://biogenesis.ejournal.unri.ac.id/index.php/JPSB/article/download/5126/4805>

- Oktavia, F. D. & Suyanto, S. (2021). Skrining fitokimia, kandungan flavonoid total, dan aktivitas antioksidan ekstrak etanol tumbuhan *Selaginella doederleinii*. *Jurnal Kimia Riset*, 6(2): 141-153. <https://e-journal.unair.ac.id/JKR/article/view/30904>
- Pagare, S., Manila, B., Niraj, T., Sonal, P. & Bansal, Y.,K. (2015) Secondary metabolites of plants and their role: overviews. *Journal of Biotechnology and Pharmacy*, 9(3): 293-304. https://www.researchgate.net/publication/283132113_Secondary_metabolites_of_plants_and_their_role_Overview
- Piranda, F., Eduardus, B. A. H., Kadek, R., Rochmah, K., Mohammad, S. & Nove, H. (2021). Toxicity testing of white pomegranate (*punica granatum l.*) Fruit extracts using brine shrimp lethality test method as a candidate of anti-cancer drug. *Journal of Basic Medical Veterinary*, 10(2): 45-50 <https://e-journal.unair.ac.id/JBMV>
- Putra, K. W., Putra, G. P. G. & Luh, P. W. (2020). Pengaruh perbandingan bahan dengan pelarut dan waktu maserasi terhadap kulit biji Kakao (*Theobroma Cacao L.*) sebagai sumber antioksidan. *Jurnal rekayasa dan Manajemen Agroindustri*, 8(2): 167-176. <https://ojs.unud.ac.id/index.php/jtip/article/view/60648/35064>
- Putra, Y.D., Diah, W. & Laili, F. (2015). Uji toksisitas akut limbah cair rumah makan terhadap ikan mas (*Cyprinus carpio L.*). *Jurnal Teknologi Lingkungan Lahan Basah*, 3(1): 1-10. <http://jurnal.untan.ac.id/index.php/jmtluntan/article/view/12865/11657>
- Rahayu, M. & Moch. F. S. (2018). *Toksikologi Klinik*. Jakarta : Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. https://elearning.medistra.ac.id/pluginfile.php/8499/mod_
- Rahmawati, N. & Wahyuningsih, S. E. (2020). Penggunaan kulit tumbuhan karembi (*homalanthus populneus*) sebagai zat warna alam dengan variasi mordan. *Fashion And Fashion Education Journal*, 9(1): 58-64. DOI: <https://doi.org/10.15294/ffej.v9i1>
- Setianingsih, N. L. P. P., Ni, M. A.S. S., Gede, Y. A., Sang, A. M. A. P. D. & Wayan, W. (2023). Environmental health risk analysis of legundi leaf essential oil toxicity (*vitex trifolia l.*). *Jurnal Kesehatan Lingkungan*, 15(1): 1829-7285. DOI: 10.20473/jkl.v15i1.2023.67-75
- Silva, T. M., Nascimento, R. J., Batista, M. B., Agra, M. F. & Camara, C. A. (2007). Brine shrimp bioassay of some species of solanum from northeastern brazil, *Revista Brasileira de Farmacognosia*, 17(1): 35-38. DOI:<https://doi.org/10.1590/S0102-695X2007000100008>
- Sintya, E., Wijayanti, N. & Noraeni, A. (2019). The Effect of *Homalanthus populnesu* (Giesel.) Pax. Extract in Expression of T-Cell Receptor: Inhibition Study of HIV Infection. *International Journal of Applied Pharmaceutics*, 11(5): 134-137. DOI:10.22159/ijap.2019.v11s5.T0106

- Sochorova, L., Bozena, P., Martina, C., Tunde, J., Jiri, M., Anna, A., Sarka, N., Mojmir, B. & Jiri, S. (2020). Health effects of grape seed and skin extracts their influence on biochemical markers. *Journal Molecules*, 1-31. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7696942/>
- Soliha, I., Ari, W. & Lia, D. (2017). Karakterisasi terpenoid dari fraksi diklorometana bunga nusa indah (*Mussaenda erythrophylla*) dan aktivitas sitotoksiknya terhadap sel kanker payudara t47d. *JKK*, 6(4): 10-14 <https://jurnal.untan.ac.id/index.php/jkkmpa/article/view/22371/0>
- Sumiati, T., Masaenah, E., & Asriyani, L. (2019). Analisis Aktivitas Antibakteri Sediaan Gel Ekstrak Etanol 70 % Daun Kemangi (*Ocimum americanum* L.) Terhadap Bakteri *Propionibacterium acnes*. *Farmamedika*, 4(1), 1–10. <http://ejournal.sttif.ac.id/index.php/farmamedika/article/view/52>
- Surbakti, P. A. A., Edwin, D. Q. & Widdhi, B. (2018). Skrining fitokimia dan uji toksisitas ekstrak etanol daun binahong (*andriera cordifolia* (ten.) Steenis) dengan metode brine shrimp lethality test (bslt). *Jurnal Ilmiah Farmasi*, 7(3): 2302-2493. <https://doi.org/10.35799/pha.7.2018.20112>
- Suryelita, Sri, B. E. & Nivi, S. K. (2017). Isolasi dan karakterisasi senyawa steroid dari daun cemara natal (*Cupressus funebris*). *Eksakta*, 18(1): 89-94. <http://eksakta.ppj.unp.ac.id>
- Vonna, A., Lydia, S. D., Rizki, H. & Didi, N. I. (2021). Analisis Fitokimia dan Karakterisasi dari Ekstrak Etanol Daun Kersen (*Muntingia calabura* L.). *Jurnal Bioleuser*, 5(1): 8-12. <https://jurnal.usk.ac.id/bioleuser/article/view/22976>
- Wirasuta, M. A. G. W. & Rasmaya, N. (2007). *Toksikologi Umum*. Denpasar: Udayana Press. https://www.academia.edu/15602276/Buku_Ajar_Toksikologi_Umum
- Zhou, D., Ying, Z., Zhilin, C., Xiuxiang, Y., Yanqiang, Z., Lu, G. & Lixing, Y. (2022). Traditional processing increases biological activities of *Dendrobium officinale* Kimura et. Migo in Southeast Yunnan, China. *Scientific Reports*, 12:14814 <https://doi.org/10.1038/s41598-022-17628-8>
- Ziraluo, Y. P. B. (2020). T anaman obat keluarga dalam perspektif masyarakat transisi (studi etnografis pada masyarakat desa bawodobara). *Jurnal Inovasi Penelitian*, 1(2): 99-106. <https://stp-mataram.e-journal.id/JIP/article/view/55>