

DAFTAR PUSTAKA

- Adrianta, K. A. (2021). Phytochemical Identification of Magenta Leaf Extract (*Peristrophe bivalvis* (L.) Merr) and Acute Toxicity Test on Male White Mice with LD50 Determination. *Jurnal Ilmiah Medicamento*, 7(2), 136–141. <https://doi.org/10.36733/medicamento.v7i2.862>
- Afrianti, R., Sartika, D., & Azira, N. (2023). Pengujian Toksisitas Subkronik Ekstrak Etanol Daun Bidara (*Ziziphus mauritiana* L.) terhadap Fungsi Ginjal Mencit Putih Jantan. *Jurnal Akademi Farmasi Prayoga*, 8(2), 1–11.
- Albarano, L., Ruocco, N., Lofrano, G., Guida, M., & Libralato, G. (2022). Genotoxicity in *Artemia* Spp.: An Old Model with New Sensitive Endpoints. *Aquatic Toxicology*, 252, 106320. <https://doi.org/10.1016/j.aquatox.2022.106320>
- Alfauzi, R. A., Hartati, L., Suhendra, D., Rahayu, T. P., & Hidayah, N. (2022). Ekstraksi Senyawa Bioaktif Kulit Jengkol (*Archidendron jiringa*) dengan Konsentrasi Pelarut Metanol Berbeda sebagai Pakan Tambahan Ternak Ruminansia: Extraction of Jengkol (*Archidendron jiringa*). *Jurnal Ilmu Nutrisi dan Teknologi Pakan*, 20(3), 95–103. <https://doi.org/10.29244/jintp.20.3.95-103>
- Alisa, N., Aprilia, C. A., Pradana, D. L. C., & Harfiani, E. (2024). Uji Toksisitas Akut In Vitro Infusa Daun Suruhan (*Peperomia pellucida* L. Kunth) dengan Metode Brine Shrimp Lethality Test (BSLT). *SENSORIK: Seminar Nasional Riset Kedokteran*, 5(1), 1–10.
- Amarulloh & Lukmayani. (2022). Aktivitas Sitotoksik Tajuk Gandasoli Hutan (*Hedychium roxburghii* Blume). *Jurnal Riset Farmasi*, 1(2), 133–140. <https://doi.org/10.29313/jrf.v1i2.568>
- Ambarwati. (2018). *Uji Aktivitas Infusa Daun Kersen dan Serbuk Instan Perasan Daun Kersen (Muntingia calabura L.) terhadap Peningkatan Daya Ingat Mencit Putih (Mus musculus) dengan Metode Morris Water Maze* [Skripsi]. Universitas Setia Budi Surakarta.
- Amin, M. S. (2015). Studi In-Vitro: Efek Antikolesterol dari Ekstrak Metanol Buah Parijoto (*Medinilla speciosa* Blume) terhadap Kolesterol Total [Skripsi, UIN Syarif Hidayatullah Jakarta]. <https://repository.uinjkt.ac.id/dspace/bitstream/123456789/29267/1/MUH-AMMAD%20SAIFUL%20AMIN-FKIK.pdf>
- Anas, Y., Rakhmawati, D., Fuadah, L., & Rahayu, N. C. (2019). Efek Antidiare Ekstrak Etanol Daun Parijoto (*Medinilla speciosa* Blume) pada Mencit

- Jantan Galur Balb/C. *JIFFK: Jurnal Ilmu Farmasi dan Farmasi Klinik*, 16(01), 28. <https://doi.org/10.31942/jiffk.v16i01.2926>
- Anjali, V., Lavanya, V., Kumari, B. R., & Girish, C. (2018). Evaluation of Phytochemical Parameters of Herbal Formulation of *Ficus benghalensis* and *Panax Ginseng*. *International Journal of Health Sciences and Research (IJHSR)*, 8(1), 77–84.
- Anwar, L. L. O., Sari, S. F., Elo, A. A., Rosmawati, R., Nurdianty Nurdin, I., & Said, A. (2021). Uji Toksisitas Ekstrak Cacing Tambelo (*Bactronophorus thoracites*) dengan Metode Brine Shrimp Lethality Test: Toxicity Test of Wood-boring Shipworm (*Bactronophorus thoracites*) using Brine Shrimp Lethality Test. *Jurnal Pengolahan Hasil Perikanan Indonesia*, 24(2), 243–248. <https://doi.org/10.17844/jphpi.v24i2.34880>
- Ayun, A. Q., Faridah, D. N., Yuliana, N. D., & Andriyanto, A. (2021). Pengujian Toksisitas Akut LD50 Infusa Benalu Teh (*Scurrula* sp.) dengan Menggunakan Mencit (*Mus musculus*). *Acta Veterinaria Indonesiana*, 9(1), 53–63. <https://doi.org/10.29244/avi.9.1.53-63>
- Bahr, A. S., Isoni, W., & Maulida, N. (2021). Hatching and Harvesting Techniques for *Artemia* Cysts with Different Effects of Salinity in the District of Situbondo, East Java. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 718(1), 012037. <https://doi.org/10.1088/1755-1315/718/1/012037>
- Belwal, T., Chemat, F., Venskutonis, P. R., Cravotto, G., Jaiswal, D. K., Bhatt, I. D., Devkota, H. P., & Luo, Z. (2020). Recent Advances in Scaling-up of Non-Conventional Extraction Techniques: Learning from Successes and Failures. *TrAC Trends in Analytical Chemistry*, 127, 115895. <https://doi.org/10.1016/j.trac.2020.115895>
- Clarkson, C., Maharaj, V. J., Crouch, N. R., Grace, O. M., Pillay, P., Matsabisa, M. G., Bhagwandin, N., Smith, P. J., & Folb, P. I. (2004). In Vitro Antiplasmodial Activity of Medicinal Plants Native to or Naturalised in South Africa. *Journal of Ethnopharmacology*, 92(2–3), 177–191. <https://doi.org/10.1016/j.jep.2004.02.011>
- Cline, D. M., Ma, O. J., Cydulka, R. K., Meckler, G. D., Handle, D. A., & Thomas, S. H. (2012). *Tintinalli's Mc Graw Hill Emergency Medicine Manual* (7th ed.). McGraw Hill Professional. <http://dickyricky.com/books/medical/Tintinallis%20Emergency%20Medicine%20Manual%207e%202012.pdf>
- Convention on Biological Diversity. (2024). *Indonesia—Country Profile*. Biodiversity Facts. <https://www.cbd.int/countries/profile?country=id>

- Cosme, F., Aires, A., Pinto, T., Oliveira, I., Vilela, A., & Gonçalves, B. (2025). A Comprehensive Review of Bioactive Tannins in Foods and Beverages: Functional Properties, Health Benefits, and Sensory Qualities. *Molecules*, 30(4), 800. <https://doi.org/10.3390/molecules30040800>
- Damayanti, P. N., Luhurningtyas, F. P., & Indrayati, L. L. (2023). Penetapan Kadar Fenolik dan Flavonoid Total Ekstrak Etanol Buah Parijoto (*Medinilla speciosa* Blume) dengan Metode Spektrofotometri UV-Vis. *Jurnal Farmasi (Journal of Pharmacy)*, 12(1), 1–6. <https://doi.org/10.37013/jf.v12i1.222>
- Deore, A. B., Dhumane, J. R., Wagh, R., & Sonawane, R. (2019). The Stages of Drug Discovery and Development Process. *Asian Journal of Pharmaceutical Research and Development*, 7(6), 62–67. <https://doi.org/10.22270/ajprd.v7i6.616>
- Diniyah, N., & Lee, S.-H. (2020). Komposisi Senyawa Fenol Dan Potensi Antioksidan dari Kacang-Kacangan: Review. *Jurnal Agroteknologi*, 14(01), 91. <https://doi.org/10.19184/j-agt.v14i01.17965>
- Ekonomou, G., Lolas, A., Castritsi-Catharios, J., Neofitou, C., D. Zouganelis, G., Tsiropoulos, N., & Exadactylos, A. (2019). Mortality and Effect on Growth of *Artemia franciscana* Exposed to Two Common Organic Pollutants. *Water*, 11(8), 1614. <https://doi.org/10.3390/w11081614>
- Escudero, L. S., Estrada, E. K. L., Flores, P. C. R., & Paris, M. G. (2021). Settling Taxonomic and Nomenclatural Problems in Brine Shrimps, *Artemia* (Crustacea: Branchiopoda: Anostraca), by Integrating Mitogenomics, Marker Discordances and Nomenclature Rules. *PeerJ*, 9(e10865). <https://doi.org/10.7717/peerj.10865>
- Fadli, Suhaimi, & Idris, M. (2019). Uji Toksisitas Akut Ekstrak Etanol Daun Salam (*Syzygium polyanthum* (wight) Walp.) dengan Metode BSLT (Brine Shrimp Lethality Test). *Medical Sains : Jurnal Ilmiah Kefarmasian*, 4(1), 35–42. <https://doi.org/10.37874/ms.v4i1.121>
- Fahrezy, M. D. A. (2024). Uji Toksisitas Akut Ekstrak Etanol Daun Parijoto (*Medinilla Speciosa*): Studi Penentuan LD50 dan Gambaran Histopatologi Hepar-ginjal [Disertasi, Universitas Islam Indonesia]. <https://dspace.uui.ac.id/handle/123456789/49785>
- Fardiaz, M. A., Az-Zahro, K. N., Dzulkaidah, I., Savitri, D. A., Pratama, I. S., & Hidayat, L. H. (2023). Acute Toxicity Test of the Jamu Turmeric Tamarind on *Artemia Salina* Leach Larvae. *Jurnal Biologi Tropis*, 23(3), 263–269. <https://doi.org/10.29303/jbt.v23i3.4900>
- Febry, M., & Usman, U. (2024). *Phytochemical and Toxicity Test of Methanols Extract of Bintaro Plant*. 3(1), 120–125.

- Feng, S., Luo, Z., Tao, B., & Chen, C. (2015). Ultrasonic-Assisted Extraction and Purification of Phenolic Compounds from Sugarcane (*Saccharum officinarum* L.) Rinds. *LWT - Food Science and Technology*, 60(2), 970–976. <https://doi.org/10.1016/j.lwt.2014.09.066>
- Fernando, A., Rahmadhani, A. W., & Susanti, E. (2023). Pengaruh Proses Pengeringan Terhadap Kadar Total Fenolik dan Flavonoid Ekstrak Metanol Kubis Ungu (*Brassicaoleraceae* L.). *Jurnal Penelitian Dan Pengkajian Ilmiah Eksakta*, 2(1), 102–109. <https://doi.org/10.47233/jppie.v2i1.796>
- Fitriani, Ratna, Abraham, & Rahman. (2022). Identifikasi Komponen Metabolit Sekunder yang Menentukan Toksisitas Ekstrak Daun Lansium domesticum Varietas Langsung. *Jurnal Ilmu Kimia Dan Pendidikan Kimia*, 11(2), 1444–147.
- Frediansyah, A., & Aziz, S. A. A. (2024). Phytochemical Properties of *Medinilla speciosa* Leaf Extract and Its Antibacterial Activity Against *Burkholderia* sp. *AIP Conference Proceedings*, 2957, 060051. <https://doi.org/10.1063/5.0183974>
- Gauthaman, K., & Ganesan, A. P. (2008). The Hormonal Effects of *Tribulus Terrestris* and Its Role in the Management of Male Erectile Dysfunction – An Evaluation Using Primates, Rabbit and Rat. *Phytomedicine*, 15(1–2), 44–54. <https://doi.org/10.1016/j.phymed.2007.11.011>
- Guevara, Ma. L. L., Luna-Guevara, J. J., Hernández-Carranza, P., Ruíz-Espinosa, H., & Ochoa-Velasco, C. E. (2018). Phenolic Compounds: A Good Choice Against Chronic Degenerative Diseases. In *Studies in Natural Products Chemistry* (Vol. 59, pp. 79–108). Elsevier. <https://doi.org/10.1016/B978-0-444-64179-3.00003-7>
- Hajjatunisa, N., Ardiansyah, Indah, B., Afitri, E., & Widyastuti, R. (2021). *Buku Referensi: Ekstraksi*. Insitut Agama Islam Negeri Palangkaraya.
- Hanani, E. (2015). *Analisis Fitokimia*. Buku Kedokteran EGC.
- Hanum, A. S., Prihastanti, E., & Jumari. (2017). Ethnobotany of Utilization, Role, and Philosophical Meaning of Parijoto (*Medinilla*, Spp) on Mount Muria in Kudus Regency, Central Java. 1–6. <https://doi.org/10.1063/1.4995210>
- Harborne, J. B. (1987). *Metode Fitokimia: Penuntun Cara Modern Menganalisis Tumbuhan* (K. Padmawinata & I. Soediro, Trans.; 2nd ed.). ITB.
- Hernanda, M., Yani, D. F., & Wijayanti, F. (2022). Uji Toksisitas Ekstrak dan Fraksi Kulit Biji Keblu (*Caesalpinia bonduc* L.) dengan Metode Brine Shrimp Lethality Test. *Al-Ulum: Jurnal Sains Dan Teknologi*, 7(1), 52–57. <https://doi.org/10.31602/ajst.v7i1.5644>

- Hidayah, R. I., Andriyono, S., & Satyantini, W. H. (2023). Toxicity Evaluation of Iodine Disinfectant Inclusion on Mortality and Growth of *Artemia franciscana* Nauplii. *Jurnal Biosains Pascasarjana*, 25(1), 24–30. <https://doi.org/10.20473/jbp.v25i1.2023.24-30>
- Hujjatusnaini, N., Indah, B., & Afitri, E. (2021). *Buku Referensi: Ekstraksi*. Insitut Agama Islam Negeri Palangkaraya.
- Ihtiarintyas, S., Pauji, R. Y., & Setyanto, M. R. (2024). Literature review: The potential of parijoto fruit (*Medinilla speciosa*) as an antimalarial agent. *Medical and Health Journal*, 4(1), 68–73.
- Integrated Taxonomic Information System (ITIS). (2024). *Medinilla speciosa* (Reinw. Ex Blume) Blume. <https://www.gbif.org/species/3864570>
- Irfan, Y. P. (2018). Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Nangka (*Artocarpus heterophyllus* Lam.) dan Penetapan Kadar Flavonoid Totalnya [Skripsi, Universitas Wahid Hasyim Semarang]. <http://eprints.unwahas.ac.id/id/eprint/1511>
- Iryani, M. T. M., MacRae, T. H., Sorgeloos, P., Muhammad, T. S. T., Danish-Daniel, M., Tan, M. P., Satyantini, W. H., Wahid, M. E. A., Sun, J., Lv, A., & Sung, Y. Y. (2020). Rna Interference of Hsp70 in *Artemia franciscana* Nauplii and Its Effect on Morphology, Growth, Survival and Immune Response. *Aquaculture*, 520, 735012. <https://doi.org/10.1016/j.aquaculture.2020.735012>
- Islamiyati, R., Mugitasari, D. E., Nafiah, L. N., & Jayanto, I. (2024). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etil Asetat Daun Matoa Menggunakan Radikal Bebas DPPH (Difenilpikrilhidrazil). *Pharmacon*, 13(2), 611–618. <https://doi.org/DOI: 10.35799/pha.13.2024.55951>
- Ismawati, L., & Destryana, R. A. (2021). Identifikasi Senyawa Saponin pada Ekstrak Rumput Mutiara (*Hedyotis corimbosa* L. (lamk)) dengan Pelarut yang Berbeda. *Prosiding SNAPP: Sosial Humaniora, Pertanian, Kesehatan dan Teknologi*, 1(1), 150–154.
- Jelita, S. F., Setyowati, G. W., Ferdinand, M., & Zuhrotun, A. (2020). Uji Toksisitas Infusa *Acalypha siamensis* dengan Metode Brine Shrimp Lethality Test (BSLT). *Farmaka*, 18(1), 14–21.
- Joya, V. S. O., Alcivar, I. M., Gonzalez, L. E. R., Galvan, SAÚL. R. G., & Villasante, F. V. (2019). Sensitivity of Different Stages of *Artemia franciscana* to Potassium Dichromate. *Pan-American Journal of Aquatic Sciences*, 14(1), 8–12.

- Karim, S. F. (2014). *Uji Aktivitas Infusa Daun Srikaya (Annona Squamosa L.) Terhadap Penurunan Kadar Asam Urat dalam Darah Mencit (Mus Musculus)* [UIN Alauddin Makassar]. <http://repositori.uin-alauddin.ac.id/id/eprint/2192>
- Khasanah, N. W., Karyadi, B., & Sundaryono, A. (2020). Uji Fitokimia dan Toksisitas Ekstrak Umbi Hydnophytum sp. Terhadap Artemia salina Leach. *PENDIPA Journal of Science Education*, 4(1), 47–53. <https://doi.org/10.33369/pendipa.4.1.47-53>
- King, A. M., & MacRae, T. H. (2012). The Small Heat Shock Protein p26 Aids Development of Encysting Artemia Embryos, Prevents Spontaneous Diapause Termination and Protects against Stress. *PLoS ONE*, 7(8), e43723. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0043723>
- Konan, A. M. L., Golly, K. J., Kra, A. K. M., Adima, A. A., & Lohoues, E. E. C. (2022). Phytochemical Screening and Toxicity Assessment of Imperata cylindrica (L.) P. Beauv. (Poaceae) Raw Extracts with Brine Shrimp (Artemia salina) Lethality Assay. *Journal of Biosciences and Medicines*, 10(08), 153–171. <https://doi.org/10.4236/jbm.2022.108014>
- Kristina, C. V. M., Yusasrini, N. L. A., & Yusa, N. M. (2022). Pengaruh Waktu Ekstraksi dengan Menggunakan Metode Ultrasonic Assisted Extraction (UAE) terhadap Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Duwet (Syzygium cumini). *Jurnal Ilmu dan Teknologi Pangan (ITEPA)*, 11(1), 13. <https://doi.org/10.24843/itepa.2022.v11.i01.p02>
- Kumalasari, M. L. F., & Andiarna, F. (2020). Uji Fitokimia Ekstrak Etanol Daun Kemangi (Ocimum Basilicum L.). *Indonesian Journal for Health Sciences*, 4(1), 39. <https://doi.org/10.24269/ijhs.v4i1.2279>
- Kumar, K., Srivastav, S., & Sharanagat, V. S. (2021). Ultrasound Assisted Extraction (UAE) of Bioactive Compounds from Fruit and Vegetable Processing by-Products: A Review. *Ultrasonics Sonochemistry*, 70, 105325. <https://doi.org/10.1016/j.ultsonch.2020.105325>
- Kumaradewi, D. A. P., Subaidah, W. A., Andayani, Y., & Al-Mokaram, A. (2021). Phytochemical Screening and Activity Test of Antioxidant Ethanol Extract of Buni Leaves (Antidesma bunius L. Spreng) Using DPPH Method. *Jurnal Penelitian Pendidikan IPA*, 7(2), 275–280. <https://doi.org/10.29303/jppipa.v7i2.675>
- Kunarto, B., & Sani, E. Y. (2020). Ekstraksi Buah Parijoto (Medinilla speciosa Blume) Berbantu Ultrasonik pada Berbagai Suhu, Waktu, dan Konsentrasi Pelarut Etanol. *Jurnal Teknologi Pertanian*, 21(1), 29–38. <https://doi.org/10.21776/ub.jtp.2020.021.01.4>

- Kurniawan, H., & Ropiqa, M. (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://doi.org/10.37311/jsscr.v3i2.11398>
- Kusuma, A. E., & Aprileili, D. A. (2022). Pengaruh Jumlah Pelarut terhadap Rendemen Ekstrak Daun Katuk (*Sauropus androgynus* L. Merr). *SITAWA : Jurnal Farmasi Sains dan Obat Tradisional*, 1(2), 125–135. <https://doi.org/10.62018/sitawa.v1i2.22>
- Kwak, S. G., & Park, S.-H. (2019). Normality Test in Clinical Research. *Journal of Rheumatic Diseases*, 26(1), 5. <https://doi.org/10.4078/jrd.2019.26.1.5>
- Leba, M. A. U. (2017). *Buku Ajar Ekstraksi dan Real Kromatografi*. Deepublish.
- Lee, K. W., Kim, Y. J., Lee, H. J., & Lee, C. Y. (2003). Cocoa Has More Phenolic Phytochemicals and a Higher Antioxidant Capacity than Teas and Red Wine. *Journal of Agricultural and Food Chemistry*, 51(25), 7292–7295. <https://doi.org/10.1021/jf0344385>
- Lerrick, R. I., Ximenes, P. A., & Suwari. (2023). Toxicity Assay of 2,4,5-Trimethoxybenzaldehyde Using Brine Shrimp Lethality Test (BSLT). *Chem. Notes*, 5(2), 13–23.
- Lestari, D., Kartika, R., & Marlina, E. (2019). Uji Brine Shrimp Lethality Test (BSLT) umbi bawang putih tiwai (*Eleutherine bulbosa* (Mill.) Urb) dan uji toksisitas akut fraksi aktif. *Jurnal Riset Kefarmasian Indonesia*, 1(1), 1–10. <https://doi.org/10.33759/jrki.v1i1.43>
- Li, H.-Z., Zhang, Z.-J., Xue, J., Cui, L.-X., Hou, T., Li, X.-J., & Chen, T. (2016). Optimization of Ultrasound-Assisted Extraction of Phenolic Compounds, Antioxidants and Rosmarinic Acid from Perilla Leaves Using Response Surface Methodology. *Food Science and Technology*, 36(4), 686–693. <https://doi.org/10.1590/1678-457x.13516>
- Lu, F. C., & Kacew, S. (2002). *Lu's Basic Toxicology* (4th ed.). CRC Press. <https://doi.org/10.1201/9781003026976>
- Mailuhu, M., Runtuwene, M. R. J., & Koleangan, H. S. J. (2017). Skrining Fitokimia dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Metanol Kulit Batang Soyogik (*Saurauia bracteosa* Dc.). *Chem. Prog.*, 10(1), 1–6.
- Maisarah, M., Chatri, M., & Advinda, L. (2023). Characteristics and Functions of Alkaloid Compounds as Antifungals in Plants. *Serambi Biologi*, 8(2), 231–236.
- Malaysia Biodiversity Information System (MyBIS). (2024). *Medinilla speciosa*. <https://www.mybis.gov.my/sp/35933>

- Mappasomba, M., Wirasmanto, B., Malaka, M. H., Wahyuni, W., & Sahidin, I. (2020). Penapisan Fitokimia dan Uji Toksisitas Akut Ekstrak Metanol Beberapa Tanaman Obat Terhadap Larva Udang *Artemia salina* Leach. *Pharmauho: Jurnal Farmasi, Sains, dan Kesehatan*, 5(2), 30–34. <https://doi.org/10.33772/pharmauho.v5i2.10171>
- May, S. A., Kolaka, L., & Darlian, L. (2021). Uji toksisitas limbah merkuri di sungai watu-watu kabupaten bombana menggunakan larva udang *Artemia salina* L. *Ampibi: Jurnal Alumni Pendidikan Biologi*, 6(1), 1. <https://doi.org/10.36709/ampibi.v6i1.16561>
- McLaughlin, J. L., Rogers, L. L., & Anderson, J. E. (1998). The Use of Biological Assays to Evaluate Botanicals. *Drug Information Journal*, 32(2), 513–524. <https://doi.org/10.1177/009286159803200223>
- Megawati, A., Hastuti, E. D., & Sari, D. E. M. (2017). Uji Ketoksikan Akut Buah Parijoto Segar (*Medinilla Speciosa*) terhadap Mencit Jantan Galur Swiss. *Cendekia Journal of Pharmacy*, 1(1), 1–8. <https://doi.org/10.31596/cjp.v1i1.1>
- Melinda, S., Annisaa', E., & Sasikirana, W. (2021). Potensi Sitotoksik Ekstrak Buah Parijoto (*Medinilla speciosa*) Terpurifikasi pada Sel Kanker Serviks HeLa. *Generics: Journal of Research in Pharmacy*, 1(2), 44–52. <https://doi.org/10.14710/genres.v1i2.11100>
- Meyer, B. N., Ferrigni, N. R., Putnam, J. E., Jacobsen, L. B., Nichols, D. E., & McLaughlin, J. L. (1982). Brine Shrimp: A Convenient General Bioassay for Active Plant Constituents. *Journal of Medicinal Plant Research*, 45(05), 31–34. <https://doi.org/10.1055/s-2007-971236>
- Milanda, T., Barliana, M. I., Rosidah, R., & Kusuma, A. S. W. (2021). Antibacterial Activities of Parijoto (*Medinilla speciosa* Blume) Fruit Extracts Against Clinical Isolates of *Salmonella typhi* and *Shigella dysenteriae*. *Pharmacology and Clinical Pharmacy Research*, 6(1), 25. <https://doi.org/10.15416/pcpr.v6i1.31992>
- Muchlishoh, D. I. (2023). Lama Ekstraksi Daun Parijoto (*Medinilla speciosa* Blume) Berbantu Gelombang Ultrasonik terhadap Fenolik, Flavonoid, Tanin dan Aktivitas Antioksidan [Skripsi, Universitas Semarang]. <https://eskripsi.usm.ac.id/files/skripsi/D11A/2019/D.111.19.0095/D.111.19.0095-15-File-Komplit-20230727021138.pdf>
- Mumpuni, R. Y. (2017). Tata Laksana Keracunan Minuman Keras Oplosan (Metanol dan Ethylene Glycol) dengan Fomepizole, Etanol, dan Hemodialisis. *Journal Nursing Care and Biomolecular*, 1(1), 1. <https://doi.org/10.32700/jnc.v1i1.3>

- Mustapa, Moh. A., Tuloli, T. S., & Mooduto, A. M. (2018). Uji Toksisitas Akut yang Diukur dengan Penentuan Ld50 Ekstrak Etanol Bunga Cengkeh (*Syzygium aromaticum* L.) terhadap Mencit (*Mus musculus*) Menggunakan Metode Thompson-Weil. *Frontiers: Jurnal Sains dan Teknologi*, 1(1), 105–117. <https://doi.org/10.36412/frontiers/001035e1/april201801.10>
- Nabila, I., Thadeus, M. S., & Herardi, R. (2023). Hepatoprotective Effect of Parijoto Fruit Extract (*Medinilla speciosa* Blume) on Male Mice Fed with High-Fat Diet. *Jurnal Gizi Dan Pangan*, 18(1), 21–30. <https://doi.org/10.25182/jgp.2023.18.1.21-30>
- Nafi'ah, L. N. (2022). Review article: Aktivitas farmakologi tanaman parijoto (*Medinilla speciosa*). *Jurnal Riset Rumpun Ilmu Kesehatan*, 1(1), 9–18.
- Ningdyah, A. W., Alimuddin, A. H., & Jayuska, A. (2015). Uji Toksisitas dengan Metode BSLT (brine Shrimp Lethality Test) terhadap Hasil Fraksinasi Ekstrak Kulit Buah Tampoi (*Baccaurea macrocarpa*). *Jurnal Kimia Khatulistiwa*, 4(1), 75–83.
- Novita, D., & Dewangga, R. (2022). Optimasi Perbandingan Pelarut Etanol Air Terhadap Kadar Tanin pada Daun Matoa (*Pometia pinnata* J.R & G. Forst) Secara Spektrofotometri. *Chimica et Natura Acta*, 9(3), 102–106. <https://doi.org/10.24198/cna.v9.n3.36768>
- Nugroho, A. (2017). *Buku Ajar: Teknologi Bahan Alam*. Lambung Mangkurat University Press,.
- Nugroho, H., Pasaribu, M., & Ismail, S. (2018). Toksisitas Akut Ekstrak *Albertisia papuana* Becc. Pada *Daphnia magna* dan *Danio rerio* Acute Toxicity Extract of *Albertisia papuana* Becc. On *Daphnia magna* and *Danio rerio*. *Biota*, 3(2), 96–103. <https://doi.org/10.24002/biota.v3i3.1898>
- Nurjanah, S., Haeruddin, & Nurlansi. (2022). Uji aktivitas antioksidan dari daun kelor (*Moringa oleifera*) yang diekstraksi menggunakan teknik soxhletasi. *Jurnal Ilmu Kimia Dan Pendidikan Kimia*, 11(2), 90–99.
- Nurzaman, F., Djajadisastra, J., & Elya, B. (2018). Identifikasi Kandungan Saponin dalam Ekstrak Kamboja Merah (*Plumeria rubra* L.) dan Daya Surfaktan dalam Sediaan Kosmetik. *Jurnal Kefarmasian Indonesia*, 8(2), 85–93. <https://doi.org/10.22435/jki.v8i2.325>
- Octaviani, I. (2016). Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Parijoto (*Medinilla speciosa*) terhadap *Escherichia coli* Dan *Staphylococcus aureus* [Skripsi, Universitas Atma Jaya Yogyakarta]. <http://e-journal.uajy.ac.id/id/eprint/9680>

- Oktafiani, R. (2016). Etnobotani Tumbuhan Obat pada Masyarakat Desa Rahtawu di Lereng Gunung Muria Kudus (sebagai Sumber Belajar Mata Kuliah Biologi Tumbuhan Obat berbentuk Majalah) [Skripsi, Universitas Islam Negeri Walisongo]. <https://eprints.walisongo.ac.id/id/eprint/8628/>
- Oktapiya, T. R., Pratama, N. P., & Purnamaningsih, N. (2022). Analisis Fitokimia dan Kromatografi Lapis Tipis Ekstrak Etanol Daun Rosella (*hibiscus sabdariffa* L.). *Sasambo Journal of Pharmacy*, 3(2), 105–110. <https://doi.org/10.29303/sjp.v3i2.181>
- Pakaya, M. Sy., Thomas, N. A., Hasan, H., Hutuba, A. H., & Mbae, G. (2023). Isolasi, Karakterisasi, dan Uji Antioksidan Fungi Endofit dari Tanaman Batang Kunyit (*Curcuma domestica* Val.). *Journal Syifa Sciences and Clinical Research*, 5(2), 220–231. <https://doi.org/10.37311/jsscr.v5i2.20341>
- Pangesti, R. D., Cahyono, E., & Kusumo, E. (2017). Perbandingan Daya Antibakteri Ekstrak dan Minyak Piper betle L. terhadap Bakteri *Streptococcus mutans*. *Indonesian Journal of Chemical Science*, 6(3), 270–278.
- Pangestuti, I. E., Sumardianto, S., & Amalia, U. (2017). Skrining Senyawa Fitokimia Rumput Laut *Sargassum* Sp. Dan Aktivitasnya sebagai Antibakteri terhadap *Staphylococcus aureus* dan *Eschericia coli*. *Saintek Perikanan: Indonesian Journal of Fisheries Science and Technology*, 12(2), 98. <https://doi.org/10.14710/ijfst.12.2.98-102>
- Permata, D. (2019). Pengaruh Pemberian Dekok Beras Putih, Beras Merah dan Beras Hitam Terhadap Efek Hiperglikemia pada Mencit Putih Jantan Galur Swiss Webster [Skripsi]. Universitas Al-Ghifari.
- Pradana, D. L. C., Yusmaini, H., & Harfiani, E. (2023). Lethal Concentration of *Saussurea costus* with Brine Shrimp Lethality Test Method. *Jurnal Ilmiah Ibnu Sina (JIIS): Ilmu Farmasi Dan Kesehatan*, 8(1), 59–68. <https://doi.org/10.36387/jiis.v8i1.1156>
- Pradono, J., Sampurno, O. D., & Halim, F. X. S. (2019). *Bunga Rampai: Uji Klinik*. Lembaga Penerbit Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan. <https://repository.badankebijakan.kemkes.go.id/id/eprint/3852/>
- Pratiwi, N., Dahlan, & Mulyana, W. O. (2024). Analisis Senyawa Metabolit Sekunder dan Uji Toksisitas Fraksi N-Heksan dan Fraksi Etil Asetat Ekstrak Etanol Daun Ketepeng Cina (*Cassia alata* L.). *Sains: Jurnal Kimia Dan Pendidikan Kimia*, 12(2), 130–138. <https://doi.org/10.36709/sains.v12i2.43>
- Putra, A. L., Kasdi, A., & Subroto, W. T. (2019). Pengaruh Media Google Earth terhadap Hasil Belajar Berdasarkan Keaktifan Siswa Kelas IV Tema

- Indahnya Negeriku di Sekolah Dasar. *Jurnal Review Pendidikan Dasar : Jurnal Kajian Pendidikan dan Hasil Penelitian*, 5(3), 1034–1042. <https://doi.org/10.26740/jrpd.v5n3.p1034-1042>
- Putri, C. P. M., Ansory, H. M., & Hanifah, I. R. (2024). Uji Toksisitas Akut Miristisin Terhadap Mencit Putih Betina (*Mus musculus*). *Majalah Farmaseutik*, 20(2), 132. <https://doi.org/10.22146/farmaseutik.v20i2.81477>
- Putri, P. A., Chatri, M., & Advinda, L. (2023). Characteristics of Saponin Secondary Metabolite Compounds in Plants. *Serambi Biologi*, 8(2), 251–258.
- Qulub, A. S., Nurdyansyah, F., Ujianti, R. M. D., & Ferdiansyah, M. K. (2022). Penapisan Fitokimia Ekstrak Buah Parijoto (*Medinilla Speciosa* Blume) Berdasarkan Perbedaan Fraksi. In *Seminar Nasional Sains & Entrepreneurship*, 1(1), 134–139.
- Rachutami, I., Martha, R. D., Muadifah, A., & Manggara, A. B. (2022). Anti-Cancer Activity Testing of Cumin (*Plectranthus Amboinicus*) Ethanol Extract Against *Artemia Salina* Leach by Using Brine Shrimp Lethality Test (BSLT) Method. *Walisongo Journal of Chemistry*, 5(1), 19–28. <https://doi.org/10.21580/wjc.v5i1.9086>
- Rafi, M. (2024). *Perkembangan Terkini Pemisahan Analitik Sebagai Perangkat Analisis Komponen Kimia*. IPB Press. https://biofarmaka.ipb.ac.id/wp-content/uploads/2024/06/Buku-Orasi-Prof.-Dr.-Mohamad-Rafi-S.Si_-M.Si_.pdf
- Rafiqah, Mastura, & Hasibuan, M. P. (2019). Uji Toksisitas Fraksi Etanol Tanaman Obat yang Digunakan Masyarakat Menggunakan Metode Brine Shrimp Lethality Test. *Chemica: Jurnal Pendidikan Kimia Dan Ilmu Kimia*, 2(1), 14–20.
- Rahayu, S. (2017). Isolasi Pektin dari Kulit Pepaya (*Carica Papaya* L.) Dengan Metode Refluks Menggunakan Pelarut HCL Encer [Skripsi]. Politeknik Negeri Sriwijaya.
- Ramdani, D., Majuki, M., & Chuzaemi, S. (2017). Pengaruh Perbedaan Jenis Pelarut dalam Proses Ekstraksi Buah Mengkudu (*Morinda citrifolia* L.) pada Pakan terhadap Viabilitas Protozoa dan Produksi Gas In-Vitro. *Jurnal Ilmu-peternakan*, 27(2), 54–62. <https://doi.org/10.21776/ub.jiip.2017.027.02.07>
- Republik Indonesia. (2000). *Keputusan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor: 56/MENKES/SK/I/2000 tentang Pedoman Pelaksanaan Uji Klinik Obat Tradisional*. Menteri Kesehatan Republik Indonesia.

- Republik Indonesia. (2017). *Farmakope Herbal Indonesia* (II). Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Republik Indonesia. (2022). *Peraturan Badan Pengawas Obat dan Makanan Nomor 10 Tahun 2022 Tentang Pedoman Uji Toksisitas Praktikum Secara In Vivo*. <https://peraturan.bpk.go.id/Details/223969/peraturan-bpom-no-10-tahun-2022>
- Republik Indonesia. (2023). *Peraturan Badan Pengawas Obat dan Makanan Nomor 29 Tahun 2023 tentang Persyaratan Keamanan dan Mutu Obat Bahan Alam*.
- Riadi, T., Hatta, G. M., & Achmad, B. (2020). Uji provenance benih ulin (*Eusideroxylon zwageri* Teijsm & Binn) di kawasan hutan dengan tujuan khusus kintap kabupaten tanah laut, kalimantan selatan. *Jurnal Sylva Scientiae*, 3(5), 954. <https://doi.org/10.20527/jss.v3i5.2565>
- Riana, E. N., Ischak, N. I., & Hrp, C. L. F. (2023). *Toksikologi Dasar*. Yayasan Kita Menulis.
- Rochani, N. (2009). Uji Aktivitas Antijamur Ekstrak Daun Binahong (*Anredera cordifolia* (tenore) Steen) terhadap *Candida Albicans* Serta Skrining Fitokimianya [Skripsi, Universitas Muhammadiyah Surakarta]. <http://files.eprints.ums.ac.id/etd/2009/K100/K100050305.pdf>
- Rosada, A., Darsono, & Sundar, M. T. (2024). Analisis Profitabilitas dan Nilai Tambah Parijoto (*Medinilla speciosa*) pada Rumah Sirip Parijoto Alammu di Kecamatan Dawe Kabupaten. *Prosiding Seminar Nasional Pembangunan dan Pendidikan Vokasi Pertanian*, 5(1), 76–91. <https://doi.org/10.47687/snppvp.v5i1.1063>
- Sa'Adah, N. N., Indiani, A. M., Nurhayati, A. P. D., & Ashuri, N. M. (2019). Anthocyanins Content of Methanol Extract of Parijoto (*Medinilla speciosa*) and Its Effect on Serum Malondialdehyde (MDA) Level of Hyperlipidemic Rat. *Nusantara Bioscience*, 11(1). <https://doi.org/10.13057/nusbiosci/n110119>
- Safitri, Y. D., Intaningtyas, E. D., Choirunnisa, N., & Harwiyanti, N. T. (2022). Pembuatan Lotion Anti Nyamuk dari Batang Serai sebagai Upaya Pencegahan Demam Berdarah oleh Masyarakat Desa Bendiljati Wetan Tulungagung. *Bubungan Tinggi: Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 4(2), 714–719. <https://doi.org/10.20527/btjpm.v4i2.5406>
- Santoni, A., & Pratama, I. (2020). Penentuan Kandungan Metabolit Sekunder, Uji Aktivitas Antibakteri dan Sitotoksik Ekstrak Daun Sungkai (*Peronema canescens* Jack). *Jurnal Kimia Unand*, 9(2303), 21–34.

- Sasadara, M. M. V., & Wiranata, I. G. (2022). Pengaruh Pelarut dan Metode Ekstraksi terhadap Kandungan Metabolit Sekunder dan Nilai IC50 Ekstrak Umbi Bit (*Beta vulgaris* L.). *Usadha*, 2(1), 7–13. <https://doi.org/10.36733/usadha.v2i1.5277>
- Sasmito, W. A., Wijayanti, A. D., Fitriana, I., & Sari, P. W. (2015). Pengujian Toksisitas Akut Obat Herbal pada Mencit Berdasarkan Organization for Economic Co-operation and Development (OECD). *Jurnal Sain Veteriner*, 33(2), 234–239. <https://doi.org/10.22146/jsv.17924>
- Satria, R., Hakim, A. R., & Darsono, P. V. (2022). Penetapan Kadar Flavonoid Total dari Fraksi n-Heksana Ekstrak Daun Gelinggang dengan Metode Spektrofotometri UV-Vis. *Journal of Engineering, Technology, and Applied Science*, 4(1), 33–46. <https://doi.org/10.36079/lamintang.jetas-0401.353>
- Senduk, T. W., Montolalu, L. A. D. Y., & Dotulong, V. (2020). The Rendement of Boiled Water Extract of Mature Leaves of Mangrove *Sonneratia alba*. *Jurnal Perikanan dan Kelautan Tropis*, 11(1), 9. <https://doi.org/10.35800/jpkt.11.1.2020.28659>
- Septiani, N. K. A., Parwata, I. M. O. A., & Putra, A. A. B. (2018). Penentuan Kadar Total Fenol, Kadar Total Flavonoid dan Skrining Fitokimia Ekstrak Etanol Daun Gaharu (*Gyrinops versteegii*). *Jurnal Matematika*, 12(1), 78–89.
- Setiasih, I. S., Hanidah, I.-I., Wira, D. W., Rialita, T., & Sumanti, D. M. (2016). Uji Toksisitas Kubis Bunga Diolah Minimal (KBDM) Hasil Ozonasi. *Jurnal Penelitian Pangan (Indonesian Journal of Food Research)*, 1(1), 22–26. <https://doi.org/10.24198/jp2.2016.vol1.1.04>
- Setyowati, E., Fadel, M. N., Husna, U. Y., & Febrianisa, S. (2024). Formulasi dan uji aktivitas antibakteri ekstrak etanol daun parijoto (*Medinilla speciosa* blume) terhadap bakteri *Staphylococcus aureus* pada sediaan spray antiseptik. *IJF (Indonesia Jurnal Farmasi)*, 8(2), 120–126. <https://doi.org/10.26751/ijf.v8i2.2266>
- Sholikhati, A., Kurnia, S. D., & Mundriyastutik, Y. (2024). Kajian Aktivitas Farmakologis Buah Parijoto (*Medinilla speciosa*): Sistematis Review. *Jurnal Medika Indonesia*, 5(1), 27–32.
- Sidiq, Y., & Mumpuni, K. E. (2014a). Identifikasi variasi genetik parijoto (*Medinilla javanensis*(bl.)Bl.dan *Medinilla verrucosa* (bl.) Bl.) Dengan penanda molekular sebagai sumber belajar. In *Proceeding Biology Education Conference: Biology, Science, Enviromental, and Learning*, 11(1), 667–672.

- Sidiq, Y., & Mumpuni, K. E. (2014b). Identifikasi variasi genetik parijoto (*Medinilla javanensis*(bl.)Bl.dan *Medinilla verrucosa* (bl.) Bl.) Dengan penanda molekular sebagai sumber belajar. *In Proceeding Biology Education Conference: Biology, Science, Enviromental, And Learning*, 11(1), 667–672.
- Silva, L. M. D., & Silva, F. J. D. (2023). *Bioassay with Artemia salina L.: A Gateway to Understanding the Toxicity of Medicinal Plant Extracts* (1st ed., Vol. 10, pp. 50–69). Editora Cientifica Digital. <https://doi.org/10.37885/230814206>
- Solikhati, A., Kurnia, S. D., & Mundriyastutik, Y. (2024). Kajian aktivitas farmakologis buah parijoto (*Medinilla speciosa*): Sistematis review. *Jurnal Medika Indonesia*, 5(1), 27–32.
- Sudradjat, S. E. (2019). Uji Toksisitas Obat dengan Larva Ikan Zebra. *Jurnal Kedokteran Meditek*, 25(2), 88–93. <https://doi.org/10.36452/jkdoktmeditek.v25i2.1749>
- Sugiarti, L., & Fitrianiingsih, S. (2018). Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Parijoto (*Medinilla speciosa* Blume) terhadap Pertumbuhan Bakteri *Propionibacterium acnes* dan *Staphylococcus aureus*. *Cendekia Journal of Pharmacy*, 2(1), 61–67. <https://doi.org/10.31596/cjp.v2i1.18>
- Sugiyarto, D. M., Muti, A. F., Pradana, D. L. C., & Rahmi, E. P. (2023). In vitro acute toxicity of dandelion leaf extract (*Taraxacum officinale* F.H.Wigg) with brine shrimp lethality test (BSLT) method. *Medical Sains : Jurnal Ilmiah Kefarmasian*, 8(4), 1579–1588. <https://doi.org/10.37874/ms.v8i4.873>
- Sumihe, G., Runtuwene, M. R. J., & Rorong, J. A. (2014). Analisis Fitokimia dan Penentuan Nilai LC50 Ekstrak Metanol Daun Liwas. *JURNAL ILMIAH SAINS*, 14(2), 125. <https://doi.org/10.35799/jis.14.2.2014.6070>
- Sundu, R., Supriningrum, R., & Fatimah, N. (2022). Kandungan Total Senyawa Fenol, Total Senyawa Flavonoid dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Kulit Batang Sekilang (*Embelia borneensis* Scheff.). *Bivalen: Chemical Studies Journal*, 5(2), 31–36.
- Suneetha, K., Padmavathi, P., & Chatla, D. (2024). Hatching and Survival Performance of *Artemia franciscana* Under Different Salinities. *Acta Biologica Turcica*, 37(4), 1–6.
- Susilowati, F. (2017). Uji Brine Shrimp Lethality Test (BSLT) Ekstrak Etil Asetat *Spons calthropella* Sp. Asal Zona Intertidal Pantai Krakal Gunung Kidul Yogyakarta. *Pharmaceutical Journal of Islamic Pharmacy*, 1(1), 1. <https://doi.org/10.21111/pharmasipha.v1i1.1118>

- Suwartini, L., Yanti, N., & Efrinalia, W. (2021). Optimasi Kondisi Pengujian Senyawa Flavonoid Total didalam Ekstrak Tanaman sebagai Pengayaan Bahan Ajar Praktikum Makromolekul dan Hasil Alam di Laboratorium Kimia Organik. *Jurnal Penelitian Sains*, 23(1), 28. <https://doi.org/10.56064/jps.v23i1.621>
- Syahdana, N. L., Taufiqurrahman, I., & Wydiamala, E. (2017). Uji efektivitas ekstrak etanol daun binjai (*Mangifera caesia*) terhadap mortalitas larva *Artemia salina* Leach. *Dentino Jurnal Kedokteran Gigi*, 1(1), 39--24.
- Syamsurizal, S., Utami, D. T., Sutrisno, S., Efrini, E., & Jumardi, M. I. (2023). Toxicity test of red palm (*Cyrtostachys renda* Blume.) using the brine shrimp lethality test (BSLT) method. *Journal of Pharmaceutical and Sciences*, 407–413. <https://doi.org/10.36490/journal-jps.com.v6i5-si.429>
- Thirunavukkarasu, S., Murugan, G., Hwang, J.-S., & Munuswamy, N. (2024). Morphology and Morphometry of Morphotypes in the Population of *Artemia franciscana* (kellogg, 1906) from Salterns of the Southeastern Coast of India. *Heliyon*, 10(9), 1–13. <https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2024.e29796>
- Tiong, I. K. R., Lau, C. C., Taib, M. I. M., Waiho, K., Sorgeloos, P., & Sung, Y. Y. (2025). *Artemia* as a Model Organism in Stress Response Studies: Current Progress and Future Prospects. *Marine Biology*, 172(1), 16. <https://doi.org/10.1007/s00227-024-04569-1>
- Toni, R. M., Apriana, M., Huda, M. C., Kamal, M. C., Allahuddin, Septiani, R. A., Ash-shidiqi, S. R., & Anggraeni, F. (2022). Artikel Review: Studi Fitokimia dan Farmakologi Parijoto (*Medinilla magnifica*). *Jurnal Buana Farma*, 2(3), 36–46. <https://doi.org/10.36805/jbf.v2i3.548>
- Turisman, Ardiningsih, P., & Nofiani, R. (2012). Total Fenol Fraksi Etil Asetat dari Buah Asam Kandis (*Garcinia dioica* Blume). *JKK*, 1(1), 45–48.
- Ulum, M. B. (2022). Pengaruh Lama Pengeringan Teh Herbal Tangkai Buah Parijoto (*Medinilla speciosa* blume) Terhadap Kadar Air, Abu, Antosianin dan Aktivitas Antioksidan [Skripsi, Universitas Semarang]. <https://eskripsi.usm.ac.id/files/skripsi/D11A/2016/D.111.16.0052/D.111.16.0052-15-File-Komplit-20220831080013.pdf>
- Veni, T., & Pushpanathan, T. (2014). Comparison of the *Artemia salina* and *Artemia franciscana* Bioassays for toxicity of Indian Medicinal Plants. *Journal of Coastal Life Medicine*, 2(6), 453–457. <https://doi.org/10.12980/JCLM.2.201414J29>

- Vifta, R. L., & Advistasari, Y. D. (2018). Skrining Fitokimia, Karakterisasi, dan Penentuan Kadar Flavonoid Total Ekstrak dan Fraksi-Fraksi Buah Parijoto (*Medinilla speciosa* B.). *Prosiding Seminar Nasional Unimus*, 1, 8–14.
- Vifta, R. L., Saputra, Y., & Hakim, A. L. (2022). Analisis Flavonoid Total Ekstrak Buah Parijoto (*Medinilla speciosa*) Asal Bandungan dan Formulasinya dalam Sedian Gel. *Journal of Experimental and Clinical Pharmacy (JECp)*, 2(1), 21. <https://doi.org/10.52365/jecp.v2i1.342>
- Vinatoru, M., Mason, T. J., & Calinescu, I. (2017). Ultrasonically Assisted Extraction (uae) and Microwave Assisted Extraction (mae) of Functional Compounds from Plant Materials. *Trends in Analytical Chemistry*, 97, 159–178. <https://doi.org/10.1016/j.trac.2017.09.002>
- Vitalia, N., Najib, A., & Ahmad, A. R. (2016). Uji Toksisitas Ekstrak Daun Pletekan (*Ruellia tuberosa* L.) dengan Menggunakan Metode Brine Shrimp Lethality Test (BSLT). *Jurnal Fitofarmaka Indonesia*, 3(1), 124–129. <https://doi.org/10.33096/jffi.v3i1.171>
- Wachidah, L. N. (2013). Uji Aktivitas Antioksidan serta Penentuan Kandungan Fenolat dan Flavonoid Total dari Buah Parijoto (*Medinilla Speciosa* Blume) [Skripsi, UIN Syarif Hidayatullah Jakarta]. [https://repository.uinjkt.ac.id/dspace/bitstream/123456789/25895/1/LELI ANA%20NURUL%20WACHIDAH-fkik.pdf](https://repository.uinjkt.ac.id/dspace/bitstream/123456789/25895/1/LELI%20NURUL%20WACHIDAH-fkik.pdf)
- Wijayanti, D., & Ardigurnita, F. (2018). Potential of Parijoto (*Medinilla speciosa*) Fruits and Leaves in Male Fertility. *Animal Production*, 20(2), 81–86. <https://doi.org/10.20884/1.jap.2018.20.2.685>
- Wijayanti, D., & Ardigurnita, F. (2020). Kualitas Tampilan Vulva dan Tanda-Tanda Berahi pada Kambing Peranakan Etawah yang diberi Ekstrak Buah Parijoto (*Medinilla speciosa*). *Sains Peternakan*, 18(1), 31. <https://doi.org/10.20961/sainspet.v18i1.34258>
- Wilujeng, D. T., & Anggarani, M. A. (2021). Penentuan Fenolik Total, Flavonoid Total, dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Bawang Lanang (*Allium sativum* L.). *Unesa Journal of Chemistry*, 10(3), 295–306. <https://doi.org/10.26740/ujc.v10n3.p295-306>
- Winahyu, D. A., Fatmawati, N. K. A., & Husein, S. (2024). Uji Toksisitas Ekstrak Kulit Buah Durian (*Artemia salina* L.) dengan Metode Brine Shrimp Lethality Test (BSLT). *Jurnal Ilmu Kedokteran dan Kesehatan*, 11(1), 164–169. <https://doi.org/10.33024/jikk.v11i1.12909>
- World Register of Marine Species. (2024). *Artemia salina*. <https://www.marinespecies.org/aphia.php?p=taxdetails&id=480246>

- Wowor, M. G. G., Tampara, J., Suryanto, E., & Momuat, L. I. (2022). Skrining Fitokimia dan Uji Antibakteri Masker Peel-Off Ekstrak Etanol Daun Kalu Burung (*Barleria prionitis* L.). *Jurnal Ilmiah Sains*, 22(1), 75. <https://doi.org/10.35799/jis.v22i1.38954>
- Yuliani, H., & Rasyid, M. I. (2019). Efek Perbedaan Pelarut terhadap Uji Toksisitas Ekstrak Pineung Nyen Teusale. *Jurnal Fitofarmaka Indonesia*, 6(2), 347–352.
- Yunus, I., Boddhi, W., & Queljoe, E. D. (2018). Skrining Fitokimia dan Uji Toksisitas Ekstrak Etanol Daun Langsung (*Lansium domesticum* Corr) terhadap Larva *Artemia Salina* Leach dengan Metode Brine Shrimp Lethality Test (BSLT). *Jurnal Ilmiah Farmasi*, 7(3), 89–96.
- Yuswi, N. C. R. (2017). Ekstraksi Antioksidan Bawang Dayak (*Eleutherine palmifolia*) dengan Metode Ultrasonic Bath (Kajian Jenis Pelarut dan Lama Ekstraksi). *Jurnal Pangan dan Agroindustri*, 5(1), 71–79.
- Zuraida, Sulistiyani, Sajuthi, D., & Suparto, I. H. (2017). Fenol, Flavonoid, dan Aktivitas Antioksidan pada Ekstrak Kulit Batang Pulau (*Alstonia scholaris* R.br). *Jurnal Penelitian Hasil Hutan*, 35(3), 211–219. <https://doi.org/10.20886/jphh.2017.35.3.211-219>