

DAFTAR PUSTAKA

- Abriyani, E., Yuniarsih, N., Fikayuniar, L., & Sulastri, D. (2022). Skrining Fitokimia Ekstrak Daun Clitoria ternatea L dan Uji Toksisitas Terhadap Larva Udang Artemia salina. *Journal of Pharmacopolium*, 5(2), 220–222.
- Aeni, Q., Aini, S. R., & Pratama, I. S. (2022). Kajian Pustaka Toksisitas Tanaman Nanas (Ananas comosus [L.] Merr). *Sasambo Journal of Pharmacy*, 3(1), 49–62. <https://doi.org/10.29303/sjp.v6i1.264>
- Akhmadi, C., Utami, W., & Annisaa', E. (2022). Narrative Review: Senyawa Fitokimia dan Aktivitas Farmakologi Family Basellaceae Sebagai Obat Luka. *Generics: Journal of Research in Pharmacy*, 1(2), 77–5.
- Alifah, Faizal, I. A., & Swandari, M. T. K. (2022). Metode Perbandingan Maserasi Dan Soxhletasi Ekstrak Daun Sirih Merah (Piper crocatum Ruiz & Pav) Terhadap Efektivitas Bakteri Staphylococcus epidermidis. *LUMBUNG FARMASI: Jurnal Ilmu Kefarmasian*, 4(1), 64–73.
- Andasari, S. D., Indriyastuti, & Arrosyid, M. (2020). *Standarisasi Ekstrak Etil Asetat Daun Jeruk Nipis (Citrus aurantifolia S)*.
- Andini, A., Prayekti, E., Triasmoro, F., & Kamaliyah, N. E. (2021). Pengaruh Penggunaan Jenis Pelarut dalam Uji Sitotoksitas Metode Brine Shrimp Lethality Test (BSLT) pada Wound Dressing Kolagen-Kitosan. *Al-Kimiya*, 8(1), 15–20.
- Aprian, F. D., Zaidan, S., Susanti, D., & Hakim, Z. R. (2023). BSLT Toxicity Test of Temulawak Ethanol Extract (Curcuma xanthorrhiza) from Five Different Regions and Determination of Curcumin and Xanthorhizol Compound Levels. *American Journal of Open Research*, 2(12), 828–838. <https://doi.org/https://opsearch.us/index.php/us/index>
- Aribowo, A., Lubis, C. F., Urbaningrum, L. M., Rahmawati, N. D., & Anggraini, S. (2021). Isolasi dan Identifikasi Senyawa Flavonoid pada Tanaman. *Jurnal Health Sains*, 2(6), 751–757. <https://doi.org/10.46799/jhs.v2i6.188>
- Asem, A., Rastegar-Pouyani, N., & Ríos-Escalante, P. D. L. (2010). The Genus Artemia Leach, 1819 (Crustacea: Branchiopoda). I. True and False Taxonomical Descriptions. *Latin American Journal of Aquatic Research*, 38(3), 501–506. <https://doi.org/10.3856/vol38-issue3-fulltext-14>
- Athaillah, Lubis, R. M., Chandra, P., Pangondian, A., & Rambe, R. (2024). Acute Toxicity Test of Rattan Cell Extract (Daemonorop melanochaetes Bl.) ON Shrimp Larva (Artemia salina Leach) Using The Brine Shrimp Lethality Test (BSLT) Method. *Journal of Pharmaceutical and Sciences*, 7(1), 35–42. <https://doi.org/10.36490/journal-jps.com>
- Azizah, L. N., Samodra, G., & Fitriana, A. S. (2022, October 6). Pemeriksaan Kadar Air dan Skrining Fitokimia Simplisia dan Ekstrak Etil Asetat Batang Kecombrang (Etlingera Elatior (Jack).R.M.Sm.). *Seminar Nasional Penelitian Dan Pengabdian Kepada Masyarakat (SNPPKM)*.
- Bahari, M. C., Suprpto, D., & Hutabarat, S. (2014). Pengaruh Suhu dan Salinitas Terhadap Penetasan Kista Artemia salina Skala Laboratorium. *Diponegoro Journal of Marquares*, 3(4), 188–194. <http://ejournal-s1.undip.ac.id/index.php/maquares>

- Cahya, N. R. D., Abdulkadir, W. S., & Hasan, H. (2023). Uji Toksisitas Ekstrak Etanol Kulit Terong Ungu (*Solanum melongena* L.) Menggunakan Metode Brine Shrimp Lethality Test (BSLT). *Journal Syifa Sciences and Clinical Research*, 4(1), 202–210. <https://doi.org/10.37311/jsscr.v4i1.13630>
- Darsini, N. N. (2022). Komunikasi Singkat: Jenis temu-Temuan yang Dijual di Pasar Badung, Manfaat, Serta Anatominya. *JURNAL BIOLOGI UDAYANA*, 26(2), 285–293.
- Dewatisari, W. F. (2020). Perbandingan Pelarut Kloroform dan Etanol terhadap Rendemen Ekstrak Daun Lidah Mertua (*Sansevieria trifasciata* Prain.) Menggunakan Metode Maserasi. *Prosiding Seminar Nasional Biologi Di Era Pandemi COVID-19*, 127–132. <http://journal.uin-alauddin.ac.id/index.php/psb/>
- Dewi, A., Pramiastuti, O., & Nurhidayati, L. G. (2024). Uji Toksisitas Ekstrak Etanol Temu Blenyeh (*Curcuma purpurascens* Blume) terhadap Ikan Zebra (*Danio rerio*). *Jurnal Ilmiah Medicamento*, 10(2), 149–157. <https://doi.org/10.36733/medicamento.v10i2.9483>
- Dewi, I. S., Saptawati, T., & Rachma, F. A. (2021). Skrining Fitokimia Ekstrak Etanol Kulit dan Biji Terong Belanda (*Solanum betaceum* Cav.). *Prosiding Seminar Nasional UNIMUS*, 4, 1210–1218.
- Dockery, Michael., & Tomkins, Stephen. (2000). *Brine shrimp ecology*. British Ecological Society.
- Dumitrascu, M. (2011). *Artemia salina*. *Balneo-Research Journal*, 2(4), 119–122. <http://brineshrimp.wordpress.com/>
- Endah, S. R. N. (2017). Pembuatan Ekstrak Etanol dan Penapisan Fitokimia Ekstrak Etanol Kulit Batang Sintok (*Cinnamomum sintoc* Bl.). *Jurnal Hexagro*, 1(2), 29–35.
- Fajri, M., & Daru, Y. (2022). Pengaruh Rasio Volume Pelarut dan Waktu Ekstraksi terhadap Perolehan Minyak Biji Kelor. *AgriTECH*, 42(2), 123–130. <https://doi.org/10.22146/agritech.59062>
- Gurning, K., & Simanjuntak, H. A. (2020). Karakterisasi dan Skrining Fitokimia Daun Pirdot (*Saurauia vulcani* Korth.). *EKSAKTA : Jurnal Penelitian Dan Pembelajaran MIPA*, 5(2), 98–105. <https://doi.org/10.31604/eksakta.v5i2.98-105>
- Habibi, A. I., Firmansyah, A. R., & Setyawati, S. M. (2018). Indonesian Journal of Chemical Science Skrining Fitokimia Ekstrak n-Heksan Korteks Batang Salam (*Syzygium polyanthum*). *Indonesian Journal of Chemical Science*, 7(1), 1–4. <http://journal.unnes.ac.id/sju/index.php/ijcs>
- Halimu, R. B., Sulistijowati, Ri. S., & Mile, L. (2017). Identifikasi Kandungan Tanin pada *Sonneratia Alba*. *Nikè: Jurnal Ilmiah Perikanan Dan Kelautan*, 5(4), 93–97.
- Hamzah, M., Budi, S., & Aqmal, A. (2025). Pengaruh Kepadatan *Artemia salina* Berbeda Terhadap Kualitas Produksi Garam Pada Wadah Terkontrol. *Journal of Aquaculture and Environment*, 7(2), 60–64. <https://doi.org/10.35965/jae.v7i2.5943>
- Handayani, V., Rahman, S., & Amaliah, A. N. A. (2022). Uji Toksisitas Ekstrak Etanol Batang Kayu Wole Woe Terhadap Larva *Artemia salina* Leach

- Menggunakan Metode Brine Shrimp Lethality Test (BSLT). *As-Syifaa Jurnal Farmasi*, 14(2), 131–138.
- Hanifa, N. I., Wirasisya, D. G., Muliani, A. E., Utami, S. B., & Sunarwidhi, A. L. (2021). Phytochemical Screening of Decoction and Ethanolic Extract of *Amomum dealbatum* Roxb. Leaves. *Jurnal Biologi Tropis*, 21(2), 510–518. <https://doi.org/10.29303/jbt.v21i2.2758>
- Hanifah, N. Z. (2015). *Uji Toksisitas Akut Ekstrak Metanol Daun Sirsak (Annona muricata L) Terhadap Larva Artemia salina Leach dengan Metode Brine Shrimp Lethality Test (BSLT)*. Universitas Islam Negeri.
- Harahap, S. N., & Situmorang, N. (2021). Skrining Fitokimia dari Senyawa Metabolit Sekunder Buah Jambu Biji Merah (*Psidium guajava* L.). *Edumatsains*, 5(2), 153–164. <http://ejournal.uki.ac.id/index.php/edumatsains>
- Hasanah, M., Kartini, Y., & Darwis, D. (2020). Perbedaan Daya Antioksidan Ekstrak Daun Kersen (*Muntingia calabura* L.) yang Diekstraksi dengan Metode Perkolasi dan Soxhletasi. *Jurnal Penelitian Farmasi Indonesia*, 9(2), 61–65.
- Hasanah, N., & Novian, D. R. (2020). Daya Hambat Ekstrak Daun Belimbing Wuluh (*Averrhoa bilimbi* L) Terhadap Bakteri Penyebab Jerawat (*Propionibacterium acnes*). 9(1), 46–53. <http://ejournal.poltektegal.ac.id/index.php/parape>
- Heliawati, L., Mayanti, T., Kardinan, A., & Tjokronegoro, R. (2013). Aktivitas Sitotoksik dari Ekstrak Buah Gwang (*Corypha Utan Lamk*) Terhadap Sel Kanker Murin Leukimia P-388. *Seminar Nasional Riset Pangan, Obat-Obatan Dan Lingkungan Untuk Kesehatan*, 261–266.
- Hong, S. L., Lee, G. S., Rahman, S. N. S. A., Hamdi, O. A. A. H., Awang, K., Nugroho, N. A., & Malek, S. N. A. (2014). Essential Oil Content of The Rhizome of *Curcuma purpurascens* Bl. (Temu Tis) and Its Antiproliferative Effect on Selected Human Carcinoma Cell Lines. *Scientific World Journal*, 2014. <https://doi.org/10.1155/2014/397430>
- Iman, A. Al, Sukrasno, S., Rizaldy, D., & Yanti, N. L. P. K. M. (2023). Perbandingan Kadar Flavonoid, Fenol, dan Aktivitas Antioksidan pada Kulit Buah Pisang Kepok (*Musa acuminata* x *balbisiana*) dengan Menggunakan Metode Ekstraksi Berbeda. *Jurnal Sains Dan Kesehatan*, 5(6), 1010–1016. <https://doi.org/10.25026/jsk.v5i6.2134>
- Istiqomah, Yahdi, & Dewi, Y. K. (2021). Uji Aktivitas Antioksidan dari Ekstrak Kulit Batang Kesambi [*Schleichera oleosa* (Lour) Oken] Menggunakan Metode Ekstraksi Bertingkat. *SPIN-Jurnal Kimia & Pendidikan Kimia*, 3(1), 22–31. <https://doi.org/10.20414/spin.v3i1.3020>
- Jelita, S. F., Setyowati, G. W., Ferdinand, M., Zuhrotun, A., & Megantara, S. (2020). Uji Toksisitas Infusa *Acalypha siamensis* dengan Metode Brine Shrimp Lethality Test (BSLT). *Farmaka*, 18(1), 14–22.
- Justicia, A. K., & Ardianti, R. S. (2021). Uji Toksisitas Akut Ekstrak Etanol Daun Cengkeh (*Syzygium aromaticum*) Terhadap Larva *Artemia salina* L. dengan Metode Brine Shrimp Lethality Test (BSLT). *Jurnal Komunitas Farmasi Nasional*, 1(1), 47–55.

- Kartini, S., Yusnita, F., & Serawaldi, N. P. A. (2024). Phytochemical Screening and Antioxidant Activity of Ethanol Extract of *Curcuma caesia* Roxb by DPPH Method. *Journal of Pharmacy and Science*, 7(2), 143–149. <http://jurnal.univrab.ac.id/index.php/jops>
- 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.
- Kusumo, D. W., Susanti, Ningrum, E. K., & Makayasa, C. H. A. (2022). Skrining Fitokimia Senyawa Metabolit Sekunder pada ekstrak Etanol Bunga Pepaya (*Carica papaya* L.). *Journal of Current Pharmaceutical Sciences*, 5(2), 478–483.
- Laili, R. T. N., & Pramiastuti, O. (2023). Antimicrobial Activity of Temu Blenyeh (*Curcuma purpurascens* Blume) Ethanol Extract Against on *Streptococcus mutans* and *Candida albicans*. *Ad-Dawaa' Journal of Pharmaceutical Sciences*, 93–101. <https://doi.org/10.24252/djps.v6i1.37703>
- Langi, J. H., Wonggo, D., Damongilala, L. J., Montolalu, L. A. D. Y., Harikedua, S. D., & Makapedua, D. M. (2022). Flavonoid dan Tanin Ekstrak Air Subkritis Benang Sari dan Kepala Putik Bunga Mangrove *Sonneratia alba*. *Media Teknologi Hasil Perikanan*, 10, 157–164. <https://doi.org/10.35800/mthp.10.3.2022.40658>
- Lenny, A. F., Ulyarti, & Rahmi, S. L. (2024). Pengaruh Konsentrasi Xanthan Gum Terhadap Karakteristik Roti dengan Substitusi Tepung Uwi Ungu (*Dioscorea alata* L.). *Seminar Nasional Pertanian Pesisir*, 3(1), 134–148.
- Lestari, D., Kartika, R., & Marlina, E. (2019). *UJI Brine Shrimp Lethality Test (BSLT) Umbi Bawang Tiwai (Eleutherine bulbosa (Mill.) Urb) dan Uji Toksisitas Akut Fraksi Aktif. I*(1).
- Listina, O., Pramiastuti, O., Khasanah, L., & Afina. (2023). Aktivitas Antibakteri Kombinasi Ekstrak Daun Belimbing Wuluh (*Averrhoa bilimbi* L.) dan Ekstrak Rimpang Kunyit (*Curcuma longa* L.) Terhadap *Staphylococcus Aureus*. *Kunir: Jurnal Farmasi Indonesia*, 1(1), 26–35.
- Lukmayani, Y., Najmudin, G. A., & Yuliawati, K. M. (2024). Pengujian Aktivitas Antioksidan serta Penetapan Kadar Flavonoid Ekstrak Etanol Daun Sirih Merah (*Piper ornatum* N.E.Br.) dengan Metode Ekstraksi Maserasi dan Ultrasound-Assisted Extraction. *Jurnal Ilmiah Farmasi Farmasyifa*, 7(2), 179–191. <https://doi.org/10.29313/jiff.v7i2.3177>
- Marjoni, R. (2016). *Dasar-dasar fitokimia untuk diploma III farmasi*. Jakarta: Trans info media.
- 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. *Planta Medica*, 45(1), 31–34. <https://doi.org/10.1055/s-2007-971236>
- Moningka, M. V, Pareta, D., Hariyadi, & Potalangi, N. (2020). Formulasi dan Uji Aktivitas Antibakteri Sediaan Sabun Cair Ekstrak Daun Pala *Myristica fragrans* Houtt. *The Tropical Journal of Biopharmaceutical*, 2020(2), 17–26.
- Mudjiman, A. (2008). *Makanan Ikan* (Cetakan 20). Jakarta: Penebar Swadaya.

- Muthmainnah, B. (2017). Skrining Fitokimia Senyawa Metabolit Sekunder dari Ekstrak Etanol Buah Delima (*Punica granatum L.*) dengan Metode Uji Warna. *Media Farmasi Poltekkes Makasar*, 13(2), 23–28. <https://doi.org/10.32382/mf.v13i2.880>
- Mutiayanti, N. (2013). *Uji Toksisitas Akut Ekstrak Etil Asetat Daun Garcinia benthami Pierre dengan Metode Brine Shrimp Letality Test (BSLT)*.
- Narsa, A. C., Salman, A. A., & Prabowo, W. C. (2022). Identifikasi Metabolit Sekunder dan Profil Farmakognosi Kulit Bawang Merah (*Allium cepa L.*) Sebagai Bahan Baku Farmasi Terbaru. *Jurnal Sains Dan Kesehatan*, 4(6), 645–653. <https://doi.org/10.25026/jsk.v4i6.1551>
- Nasution, F. A.-U., Ridwanto, R., & Zulmai, R. (2023). Cytotoxicity Test of Chinese Betel Leaf Ethanol Extract (*Peperomia pellucida [L.] Kunth*) with Brine Shrimp Lethality Test Method. *Journal of Pharmaceutical and Sciences*, 6(4), 1927–1934.
- Ngginak, J., Apu, M. T., & Sampe, R. (2021). Analisis Kandungan Saponin pada Ekstrak Seratmatang Buah Lontar (*Borassus flabellifer Linn.*). *Bioedukasi*, 12(2), 221–228.
- Ningsih, A. W., Hanifa, I., & Hisbiyah, A. (2020). Pengaruh Perbedaan Metode Ekstraksi Rimpang Kunyit (*Curcuma domestica*) Terhadap Rendemen dan Skrining Fitokimia. *Journal of Pharmaceutical Care Anwar Medika*, 49(2), 49–57.
- Nola, F., Putri, G. K., Malik, L. H., & 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>
- Noviyanto, F., Alfiah, S., & Kholifah, E. (2024). Penetapan Kadar Total Flavonoid dan Alkaloid Ekstrak Etanol Herba Jotang (*Acmella uliginosa (Sw.) Cass.*). *Jurnal Pharmascience 144 Jurnal Pharmascience*, 11(1), 144–153. <https://ppjp.ulm.ac.id/journal/index.php/pharmascience>
- Nugrahani, R., Andayani, Y., & Hakim, A. (2016). Skrining Fitokimia dari Ekstrak Buah Buncis (*Phaseolus vulgaris L.*) dalam Sediaan Serbuk. *Jurnal Penelitian Pendidikan IPA*, 2(1), 96–103. <http://jurnal.unram.ac.id/index.php/jpp-ipa>
- Nuralifah, Parawansah, & Nur, H. (2021). Uji Toksisitas Akut Ekstrak Air dan Ekstrak Etanol Daun Kacapiring (*Gardenia jasminoides Ellis*) Terhadap Larva *Artemia salina* Leach dengan Metode Brine Shrimp Lethality Test (BSLT). *Indonesian Journal of Pharmaceutical Education*, 1(2), 98–106. <https://doi.org/10.37311/ijpe.v1i2.11462>
- Oktavia, F. D., & Sutoyo, S. (2021). Skrining Fitokimia, Kandungan Flavonoid Total, dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Tumbuhan *Selaginella doederleinii*. *Jurnal Kimia Riset*, 6(2), 141–153.
- Okvianingsih, A. D., Rohama, & Razy, F. (2023). Skrining Fitokimia dan Uji Toksisitas Ekstrak Akar Jeruk (*Citrus aurantifolia*) dengan Metode Brine Shrimp Lethality Test (BSLT). *Sains Medisina*, 1(5), 282–287.
- Olander, S. B. (2019). *Curcuma purpurascens*. *The IUCN Red List of Threatened Species*TM. <https://doi.org/10.2305/IUCN.UK.2019-3.RLTS.T117309770A124281700.en>

- Pine, A. T. D., Basir, H., & Anwar, Muh. (2023). Uji Parameter Spesifik dan Nonspesifik Ekstrak Etanol Daun Pisang Kepok (*Musa paradisiaca* L.). *Jurnal Kesehatan Yamsi Makassar*, 7(1), 1–9. <http://>
- Prabowo, zulfa. (2021). *Uji Aktivitas Antibakteri Kombinasi Ekstrak Etanol Kayu Manis (Cinnamomum burmannii) dan Daun Salam (Syzygium polyanthum Wight) Terhadap Bakteri Escherichia coli*.
- Pramiastuti, O., Fakhrudin, N., Astuti, P., & Wahyuono, S. (2025). Characterization of Curcumin from *Curcuma purpurascens* Blume and Test of Its Activity as Antioxidant and Antilipase. *Indonesian J Pharm*, 36(2), 293–306.
- Pramiastuti, O., & Murti, F. K. (2022). Fitokimia dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Temu Blenyeh (*Curcuma purpurascens* Blumae). *Jurnal Ilmiah Kesehatan*, 15(1), 2580–135.
- Pramiastuti, O., Murti, F. K., Mulyati, S., Khasanah, U., Harsa Atqiya Alquraisi, R., Afifah, A., Sundawa, A. K. N., Nandayani, E., & Pamungkas, Y. (2021). Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Temu Blenyeh (*Curcuma purpurascens* Blumae) dengan Metode DPPH (1,1 Diphenyl-2-Picrylhydrazyl). *Prosiding Seminar Nasional Kesehatan Lembaga Penelitian Dan Pengabdian Masyarakat Universitas Muhammadiyah Pakajangan Pekalongan*, 29–37.
- Pramiastuti, O., Wahyuono, S., Fakhrudin, N., & Astuti, P. (2023). Phytochemical and Pharmacological Activities of *Curcuma purpurascens* Blume, A Review. *Journal of Tropical Biodiversity and Biotechnology*, 8(1). <https://doi.org/10.22146/jtbb.75891>
- Prasetya, E. Y., & Endriyatno, N. C. (2025). Formulasi dan Penentuan Nilai SPF Krim Ekstrak Rimpang Temu Mangga (*Curcuma manga* Val.) dengan Kombinasi Emulgator Tween 80 dan Span 80. *Jurnal Mandala Pharmacon Indonesia*, 11(1), 216–225. <https://doi.org/10.35311/jmpi.v11i1.788>
- Pratama, M., Razak, R., & Rosalina, V. S. (2019). Analisis Kadar Tanin Total Ekstrak Etanol Bunga Cengkeh (*Syzygium aromaticum* L.) Menggunakan Metode Spektrofotometri Uv-Vis. *Jurnal Fitofarmaka Indonesia*, 6(2), 368–373. www.jurnal.farmasi.umi.ac.id/index.php/fitofarmakaindonesia
- Pratiwi, A. N. F., Dahlia, A. A., & Waris, R. (2024). Uji Toksisitas Ekstrak Etanol Buah Dungen (*Dillenia serrata* Thunb) Menggunakan Metode BSLT (Brine Shrimp Lethality Test). *Makassar Natural Product Journal*, 2(2), 107–117. <https://journal.farmasi.umi.ac.id/index.php/mnpj>
- Putri, A., Nofita, & Ulfa, A. M. (2022). Perbandingan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Bidara (*Ziziphus spina-christi* L.) dengan Teknik Ekstraksi Perkolasi dan Infusa. *Jurnal Ilmu Kedokteran Dan Kesehatan*, 9(4), 1178–1189. <http://ejournalmalahayati.ac.id/index.php/kesehatan>
- Putri, D. V., Marcellia, S., & Chusniasih, D. (2022). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Kulit Buah Mahoni (*Swietenia mahagoni* (L.) Jacq) dengan Perbandingan Metode Ekstraksi Maserasi dan Perkolasi Terhadap Bakteri *Escherichia coli*. *Jurnal Ilmu Kedokteran Dan Kesehatan*, 9(1), 524–531.
- Rajkumari, S., & Sanatombi, K. (2018). Nutritional Value, Phytochemical Composition, and Biological Activities of Edible *Curcuma* Species: A Review. *International Journal of Food Properties*, 20(53), S2668–S2687. <https://doi.org/10.1080/10942912.2017.1387556>

- Ramadhan, M. F., Supriani, Sari, W. Y., Khotimah, K., & Setyaningsih, M. (2024). Uji Fitokimia Ekstrak Etanol 96% dan Fraksi Air, Fraksi Kloroform Serta Fraksi n-Hexana Rimpang Kunyit (*Curcuma longa* L.). *Jurnal Farmasetis*, 13(2), 71–78.
- Ramdhini, R. N. (2023). Standarisasi Mutu Simplisia dan Ekstrak Etanol Bunga Telang (*Clitoria ternatea* L.). *Jurnal Kesehatan: Jurnal Ilmiah Multi Sciences*, 13(1), 32–38.
- Rani, Z., Miswanda, D., Yuniarti, R., Sutiani, A., Andi Syahputra, R., & Irma, R. (2022). Cytotoxicity Test of Cocoa Leaf Ethanol Extract (*Theobroma Cacao* L.) With Brine Shrimp Lethality Test (BSLT) Method. *IJCST-UNIMED*, 5(2), 80–87.
- Rasyadi, Y., Zaunit, M. M., & Safitri, R. (2021). Formulasi dan Karakterisasi Spray Gel Hand Sanitizer Ekstrak Etil Asetat Daun Kunyit (*Curcuma domestica* Val). *Jurnal Farmasi Higea*, 13(2), 99–107.
- Ravelliani, A., Nisrina, H., Sari, L. K., Marisah, & Riani. (2021). Identifikasi dan Isolasi Senyawa Glikosida Saponin dari Beberapa Tanaman di Indonesia. *Jurnal Sosial Dan Sains*, 1(8), 786–799. <http://sosains.greenvest.co.id>
- Razak, S., Suriani, N. L., Ermayanti, N. G. A. M., Ho, T. S., Mayani, G. A., & Dewi, K. (2024). Toxicity Test of Black Turmeric Extract (*Curcuma caesia* Roxb.) on *Artemia salina* Larva and Its Potential as an Anti-Cancer Agent. *Astern Journal of Agricultural and Biological Sciences*, 4(1), 111–121. <https://doi.org/10.53906/ejabs.v4i1.317>
- Riyanto, & Haryanto, Y. (2023). Pengaruh Lama Penyimpanan Ekstrak Terhadap Kadar Pinostrobin dalam Ekstrak Etanol Temukunci (*Kaemferia pandurata*, Roxb). *Prosiding Seminar Nasional Hasil Penelitian Dan Pengabdian Masyarakat*, 174–184.
- Rossa, A., Daulay, A. S., Ridwanto, & Rahayu, Y. P. (2023). Aktivitas Antioksidan dan Uji Toksisitas Ekstrak Kulit Batang Kayu Raru (*Cotylelobium lanceolatum* Craib) dengan Menggunakan Metode DPPH dan Metode BSLT. *Journal of Pharmaceutical and Science*, 1, 339–352.
- Rouhollahi, E., Moghadamtousi, S. Z., Paydar, M., Fadaeinasab, M., Zahedifard, M., Hajrezaie, M., Hamdi, O. A. A., Looi, C. Y., Abdulla, M. A., Awang, K., & Mohamed, Z. (2015). Inhibitory Effect of *Curcuma purpurascens* Bl. Rhizome on HT-29 Colon Cancer Cells Through Mitochondrial-Dependent Apoptosis Pathway. *BMC Complementary and Alternative Medicine*, 15(1). <https://doi.org/10.1186/s12906-015-0534-6>
- Rukmini, A., Utomo, D. H., & Laily, A. N. (2020). Skrining Fitokimia Familia Piperaceae. *Jurnal Biologi Dan Pembelajarannya*, 7(1), 28–32.
- Safriani, L., Nasution, M. P., Nasution, H. M., & Rahayu, Y. P. (2023). Pengaruh Metode Ekstraksi Terhadap Efek Sitotoksisitas Daun Jamblang (*Syzygium cumini* L.) pada Larva Udang *Artemia salina* Leach dengan Metode Brine Shrimp Lethality Test. *FARMASAINKES: Jurnal Farmasi, Sains, Dan Kesehatan*, 3(1), 87–101.
- Santosa, A., Purnawarman, T., Mustika, A. A., Rahma, A., & Lina Noviyanti Sutardi. (2023). Efektivitas infusa buah jambu bol (*Syzygium malaccense*)

- sebagai antidiare pada mencit (*Mus musculus*). *Current Biomedicine*, 2(1), 21–28. <https://doi.org/10.29244/currbiomed.2.1.21-28>
- Sari, C. R. (2023). *Uji Toksisitas Nanoemulsi Minyak Sawit Merah (Red Palm Oil/RPO) Terhadap Larva Udang Artemia salina dengan Metode BSLT (Brine Shrimp Lethality Test)*. Universitas Jambi.
- Shaikh, J. R., & Patil, M. (2020). Qualitative Tests for Preliminary Phytochemical Screening: An Overview. *International Journal of Chemical Studies*, 8(2), 603–608. <https://doi.org/10.22271/chemi.2020.v8.i2i.8834>
- Sinaga, E., Suprihatin, & Rastuti, M. R. (2018). Kadar Flavonoid Total, Daya Antioksidan dan Daya Hepatoprotektif Ekstrak Etanol Rimpang Temu Tis (*Curcuma purpurascens*). *Kongres XX & Pertemuan Ilmiah Tahunan Ikatan Apoteker Indonesia 2018*, 13–20.
- Sondakh, R. M., Posangi, J., & Wowor, P. M. (2017). Uji Toksisitas Akut Ekstrak Spons Laut (*Callyspongia aerizusa*) terhadap Larva *Artemia salina* Leach dengan Metode Brine Shrimp Lethality Test. *Jurnal E-Biomedik (EBM)*, 5(2).
- Suantari, N. G. A. M. D., Murwani, Z. A., Atthalia, V., Putri, D. A., Zahra, F. A. A., Lestari, S. M. D., & Nurcholis, W. (2023). Uji Toksisitas Tiga Varietas Temulawak (*Curcuma xanthorrhiza* Roxb) sebagai Kandidat Antikanker dengan Metode BSLT (Brine Shrimp Lethality Test). *Agrin*, 27(1), 1. <https://doi.org/10.20884/1.agrin.2023.27.1.728>
- Subaryanti, Sholikhah, M., Bahri, S., Juniana, D., & Musrifah, S. (2024). *Standardisasi Parameter Spesifik dan Nonspesifik Ekstrak Rimpang Kencur (Kaempferia Galanga L.) Akses Purbalingga sebagai Obat Antikanker*. 17(2).
- Suleman, I. F., Sulistijowati, R., Manteu, S. H., & Nento, W. R. (2022). Identifikasi Senyawa Saponin Dan Antioksidan Ekstrak Daun Lamun (*Thalassia hemprichii*). *Jambura Fish Processing Journal*, 4(2), 94–102. <https://doi.org/10.37905/jfpj.v4i2.15213>
- Sulistyarini, I., Sari, A. D., & Wicaksono, T. A. (2020). Skrining Fitokimia Senyawa Metabolit Sekunder Batang Buah Naga (*Hylocereus polyrhizus*). *Cendekia Eksakta*, 5(1), 56–62.
- Supomo, Sa'adah, H., Syamsul, E. S., Kintoko, & Witasari, H. A. (2020). Karakterisasi Parameter Spesifik dan Parameter Non Spesifik Akar Kuning (*Fibraurea tinctoria*). *Jurnal Ilmiah Ibnu Sina*, 5(2), 416–425.
- Suprihatin, Tambunan, C., & Sinaga, E. (2020a). Acute and Subchronic Toxicity Of Temu Tis (*Curcuma purpurascens*) Rhizome in White Rat (*Rattus norvegicus*). *Journal of Tropical Biodiversity*, 1(1), 47–62.
- Suprihatin, Tambunan, C., & Sinaga, E. (2020b). Acute and Subchronic Toxicity Of Temu Tis (*Curcuma purpurascens*) Rhizome in White Rat (*Rattus norvegicus*). *Journal of Tropical Biodiversity*, 1(1).
- Susilowati, F. (2017). Uji Brine Shrimp Lethality Test (BSLT) Ekstrak Etil Asetat Spons *calthropella* sp. Asal Zona Intertidal Pantai Krakal Gunung Kidul Yogyakarta. *Pharmasipha*, 1(1).
- Tivani, I., & Sari, M. P. (2021). Uji Efektivitas Antibakteri Ekstrak Kulit Buah Nanas Madu dan Kulit Buah Pepaya terhadap *Staphylococcus aureus*. *Pharmaceutical Journal of Indonesia*, 18(01), 45–53.

- Utami, Y. P., Sisang, S., & Burhan, A. (2020). Pengukuran Parameter Simplisia dan Ekstrak Etanol Daun Patikala (*Etlintera 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>
- Wahyuningsih, S., Yunita, I., Sundari, U. Y., Pagalla, D. B., Kalalinggi, S. Y., Alpian, Nurmalasari, E., Suryandani, H., Ramlah, & Nasrullah, M. (2024). *BUKU ISBN EKSTRAKSI BAHAN ALAM* (U. Y. Sundari, Ed.). <https://www.researchgate.net/publication/381613640>
- Wasilah, Q., & Suharti, P. H. (2022). Pengaruh Lama Maserasi Kulit Jeruk Nipis Terhadap Antiseptik pada Pembuatan Hand Sanitizer Gel. *DISTILAT: Jurnal Teknologi Separasi*, 8(4), 685–694. <http://distilat.polinema.ac.id>
- Widodo, H., & Subositi, D. (2020). Penanganan dan Penerapan Teknologi Pascapanen Tanaman Obat. *AGROINTEK*, 15(1), 253–271. <https://doi.org/10.21107/agrointek.v15i1.7661>
- Wijaya, A., & Noviana. (2022). Penetapan Kadar Air Simplisia Daun Kemanggi (*Ocimum basilicum* L.) Berdasarkan Perbedaan Metode Pengeringan. *Jurnal Riset Kefarmasian Indonesia*, 4(2), 2022.
- 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.
- Wulan Kusumo, D., Kusuma Ningrum, E., & Hayu Adi Makayasa, C. (2022). Skrining Fitokimia Senyawa Metabolit Sekunder pada Ekstrak Etanol Bunga Pepaya (*Carica papaya* L.). *Journal of Current Pharmaceutical Sciences*, 5(2), 2598–2095.
- Yadav, I. C., & Devi, N. L. (2017). Pesticides Classification and Its Impact on Human and Environment 7 Pesticides Classification and Its Impact on Human and Environment. *Environ. Sci. & Engg*, 6, 140–158. <https://www.researchgate.net/publication/313445102>
- Yuliani, H., & Rasyid, M. I. (2019). Efek Perbedaan Pelarut Terhadap Uji Toksisitas Ekstrak Pineung Nyen Teusale. *Jurnal Fitofarmaka Indonesia*, 6(2), 347–352. www.jurnal.farmasi.umi.ac.id/index.php/fitofarmakaindonesia
- Zulfiah, Megawati, Herman, Lau, S. H. A., Hasyim, Muh. F., Murniati, Roosevelt, A., Kadang, Y., Izza, N., & Patandung, G. (2020). Uji Toksisitas Ekstrak Rimpang Temu Hitam (*Curcuma aeruginosa* Roxb.) Terhadap Larva Udang (*Artemia salina* Leach) dengan Metode Brine Shrimp Lethality Test (BSLT). *Akademi Farmasi Sandi Karsa Jl. Bung. No, VI(1)*, 44–49. <https://jurnal.farmasisandikarsa.ac.id/ojs/index.php/JFS/index>