DAFTAR PUSTAKA

Abdelfatah, S. A. A., & Efferth, T. (2015*). Cytotoxicity of the indole alkaloid reserpine from Rauwolfia serpentina against drug-resistant tumor cells*. *Phytomedicine*, *22*(2), 308–318.

Abir, A. B., Mannan, Md. A., & Hossain, S. (2023). *Transdermal delivery of Rauvolfia serpentina root extract for anxiety management*. *International Journal of Pharmacognosy and Life Science*, *4*(2), 104–110. https://doi.org/10.33545/27072827.2023.v4.i2b.95

Agustina, S., & Wiraningtyas, A. (2016). Skrining Fitokimia Tanaman Obat Di Kabupaten Bima. In Cakra Kimia *(Indonesian E-Journal of Applied Chemistry* (Vol. 4, Issue 1).

Alshahrani, M. Y., Rafi, Z., Alabdallah, N. M., Shoaib, A., Ahmad, I., Asiri, M., Zaman, G. S., Wahab, S., Saeed, M., & Khan, S. (2021). *A comparative antibacterial, antioxidant, and antineoplastic potential of Rauwolfia serpentina* (L.) *leaf extract with its biologically synthesized gold nanoparticles* (R-AuNPs). *Plants*, *10*(11), 2278.

Altinok, I., Ilhan, H., Ozkan, Y., & Sokmen, M. (2016). *Determination of TiO2 and AgTiO2 Nanoparticles in Artemia salina: Toxicity, Morphological Changes, Uptake and Depuration*.

Anggraini, S. P. A., Yuniningsih, S., & Sota, M. M. (2017). Pengaruh pH terhadap Kualitas Produk Etanol dari Molasses melalui Proses Fermentasi. Reka Buana: Jurnal Ilmiah Teknik Sipil Dan Teknik Kimia, 2(2), 98–105.

Arsa, A. K., & Achmad, Z. (2020). Ekstraksi minyak atsiri dari rimpang temu ireng (*Curcuma aeruginosa* Roxb) dengan pelarut etanol dan n-heksana. Jurnal Teknologi Technoscientia, 83–94.

Biradar, N., Hazar, I., & Chandy, V. (2016). *Current insight to the uses of Rauwolfia: a review*. *Res. Rev. J. Pharmacogn*, *3*, 1–4.

CAMEO Chemicals. (2017). *General Descripsion Of n-Hexane*. NOAA *Cameo Chemicals. United States*.

Carballo, J. L., Hernández-Inda, Z. L., Pérez, P., & García-Grávalos, M. D. (2002). *A comparison between two brine shrimp assays to detect in vitro cytotoxicity in marine natural products*. *BMC Biotechnology*, *2*, 1–5.

Chua, L. S., Abd Latiff, N., & Mohamad, M. (2016). *Reflux extraction and cleanup process by column chromatography for high yield of andrographolide enriched extract. Journal of Applied Research on Medicinal and Aromatic Plants*, *3*(2), 64–70.

Da Silva, L. M., & Da Silva, F. J. (2023). *Bioassay With Artemia Salina L.: A Gateway To Understanding The Toxicity Of Medicinal Plant Extracts. Botânica, Ecologia E Sustentabilidade: Uma Perspectiva Multidisciplinar*, *1*, 50–69.

Damayanti, A., Kusuma, I. Y., & Febrina, D. (2023). Kombinasi Ekstrak Etanol Mesokarp Semangka (*Citrullus lanatus* (Thunb.)) dan Bawang Putih (*Allium sativum* L.) terhadap Kadar Glukosa Darah dengan Metode GOD-PAP pada Tikus Diabetes. *Pharmacy Genius*, *2*(1), 60–73.

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, *6*(1), 127–132.

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.

Emilda, E., Hidayah, M., & Heriyati, H. (2017). Analisis pengetahuan masyarakat tentang pemanfaatan tanaman obat keluarga (studi kasus kelurahan situgede, kecamatan bogor barat). *S*ainmatika: Jurnal Ilmiah Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam, 14(1), 11–20.

Endah, S. R. N. (2017). Pembuatan Ekstrak Etanol Dan Penapisan Fitokimia Ekstrak Etanol Kulit Batang Sintok (*Cinnamomun Sintoc* Bl.). Jurnal Hexagro, *1*(2).

Ergina, E., Nuryanti, S., & Pursitasari, I. D. (2014). Uji kualitatif senyawa metabolit sekunder pada daun palado (*Agave angustifolia*) yang diekstraksi dengan pelarut air dan etanol. *Jurnal Akademika Kimia*, *3*(3), 165–172.

Fadhli, H., Teruna, H. Y., & Jose, C. (2012). Uji toksisitas ekstrak kulit batang pulai basung (*Alstonia spatulata* BL) dengan metode *brine shrimp lethality test*. *J. Ind. Che. Acta Vol*, *3*, 1.

Faizal, I. A., & Alifah, A. A. (2023). Perbandingan Metode Maserasi Dan Soxhletasi Ekstrak Daun Sirih Merah (*Piper crocatum* Ruiz & Pav) Terhadap Efektivitas Bakteri *Staphylococcus epidermidis*. *Lumbung Farmasi: Jurnal Ilmu Kefarmasian*, *4*(1), 64–72.

Fajri, M., & Daru, Y. (2022). Pengaruh rasio volume pelarut dan waktu ekstraksi terhadap perolehan minyak biji kelor. *AgriTECH*, *42*(2), 123–130.

Fatwami, E. F., & Royani, S. (2023). Skrining Fitokimia dan Uji Antioksidan Ekstrak Daun Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.). *Journal Syifa Sciences and Clinical Research*, *5*(2).

Finney, D. J. (1971). Probit analysis, *Cambridge University Press*. *Cambridge, UK*, 1–333.

Fonmboh, D. J., Abah, E. R., Fokunang, T. E., Herve, B., Teke, G. N., Rose, N. M., Borgia, N. N., Fokunang, L. B., Andrew, B. N., & Kaba, N. (2020). *An overview of methods of extraction, isolation and characterization of natural medicinal plant*

products in improved traditional medicine research. *Asian J Res Med Pharm Sci*, *9*(2), 31–57.

Furnawanty, Y. A., Ritawati, S., Saylendra, A., & Rumbiak, J. E. R. (2025). Uji Efektivitas Beberapa Konsentrasi Larutan Pestisida Nabati Ekstrak Daun Mimba (*Azadirachta indica*) Dalam Mengendalikan Hama Wereng Batang Coklat (*Nilaparvata lugens*) Pada Tanaman Padi Varietas Inpari 32. *JURNAL BUDIDAYA PERTANIAN*, *21*(1), 64–72.

Gunawan, D. H. (2018). Penurunan Senyawa saponin pada gel lidah buaya dengan perebusan dan pengukusan. Jurnal Teknologi Pangan, *9*(1), 41–44.

Handayani, F., Sari, N. P. D. C., & Fatimah, N. (2024). Uji Toksisitas Akut Ekstrak Kulit Batang Selutui Puka (*Tabernaemontana macrocarpa* Jack.) Menggunakan Metode *Brine Shrimp Lethality Test*. *Medfarm: Jurnal Farmasi Dan Kesehatan*, *13*(1), 88–103.

Handayani, V. (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.

Handoyo, D. L. Y. (2020). Pengaruh lama waktu maserasi (perendaman) terhadap kekentalan ekstrak daun sirih (*Piper betle*). Jurnal Farmasi Tinctura, *2*(1), 34–41.

Harborne, J. B. (1987). Metode fitokimia: penuntun cara modern menganalisis tumbuhan. Bandung: Penerbit ITB, *78*.

Harefa, L. A., Afriani, D. T., & Manullang, H. M. (2022). Efektivitas Penggunaan Jenis Garam dan Salinitas yang Berbeda Terhadap Daya Tetas Artemia Salina. *Jurnal Aquaculture Indonesia*, *1*(2), 58–66.

Harnita, N., Putri, A. M., Fitria, D., & Fajriati, M. (2023). Karakterisasi Metabolit Sekunder Ekstrak N-Heksana dari Daun Sirsak (*Annona muricata* l). Jurnal Kolaborasi Sains Dan Ilmu Terapan, 2(1), 19–22.

Hasanah, M. H. (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., & Yulianti, I. (2020). Uji Toksisitas Ekstrak Kulit Jeruk Lemon (*Citrus limon* (L.) Osbeck) Terhadap Larva Udang (*Artemia salina* Leach). *Edu Masda Journal*, *2*(2), 73–86.

Hasibuan, A. S., Edrianto, V., & Purba, N. (2020). Skrining fitokimia ekstrak etanol umbi bawang merah (*Allium cepa* L.). Jurnal Farmasimed (JFM), 2(2), 45–49.

Hastuti, D., Rohadi, R., & Putri, A. S. (2018). Rasio n-heksana-etanol terhadap karakteristik fisik dan kimia oleoresin ampas jahe (*Zingiber majus* rumph) varietas emprit. Jurnal Teknologi Pangan Dan Hasil Pertanian, 13(1), 41–56.

Hrishikesh Pravin, M., Uday Arun, K., & Mayur, G. (2021). *Deep study of Herbal Antihypertensive drug Rauwolfia Serpentina. In International Journal of Creative Research Thoughts* (Vol. 9). www.ijcrt.org

Huliselan, Y. M. (2015). Aktivitas antioksidan ekstrak etanol, etil asetat, dan n-heksan dari daun sesewanua (*Clerodendron squamatum* Vahl.). *Pharmacon*, *4*(3), 155–163.

Husni, E., Suharti, N., & Atma, A. P. T. (2018). Karakterisasi simplisia dan ekstrak daun pacar kuku (*Lawsonia inermis* Linn) serta penentuan kadar fenolat total dan uji aktivitas antioksidan. Jurnal Sains Farmasi & Klinis, 5(1), 12–16.

Hussain, A., Neupane, P. B., & Jha, R. N. (2015). *Phytochemical and GC-MS Analysis of n-Hexane Extract of Rauvolfia serpentina* L. Benth. ex Kurz. *Chem Sci Rev Lett*, *4*, 223–229.

Indarto, I., Narulita, W., Anggoro, B. S., & Novitasari, A. (2019). Aktivitas antibakteri ekstrak daun binahong terhadap *propionibacterium acnes*. *Biosfer: Jurnal Tadris Biologi*, *10*(1), 67–78.

Jazilah, N. (2014). *U*ji Toksisitas Ekstrak Daun Binahong (*Anredera cordifolia* (Ten.) Steenis) Terhadap Larva Udang *Artemia salina* Leach Dengan Metode *Brine Shrimp Lethality Test* (BSLT) Skripsi.

Jelita, S. F., Setyowati, G. W., & Ferdinand, M. (2020). Uji toksisitas infusa *acalypha siamensis* dengan metode *brine shrimp lethality test* (bslt). *Farmaka*, *18*(1), 14–22.

Karundeng, G., Simbala, H. E. I., & Jayanto, I. (2019). Identifikasi fitokimia, uji aktivitas antioksidan dengan metode 1.1-diphenyl-2-picrylhydrazyl (DPPH), dan toksisitas dengan metode *brine shrimp lethality test* (BSLT) dari ekstrak etanol tangkai buah pinang yaki (*Areca vestiaria* Giseke). *Pharmacon*, *8*(3), 619–628.

Kemenkes, R. I. (2017). Farmakope Herbal Indonesia Edisi II. *Jakarta*: Kementrian Kesehatan RI.

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.

Koneri, R., & Pontororing, H. H. (2016). Uji ekstrak biji mahoni (*Swietenia macrophylla)* Terhadap larva *Aedes aegypti* vektor penyakit demam berdarah. Media Kesehatan Masyarakat Indonesia *The Indonesian Journal of Public Health*, *12*(4), 216–223.

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 (JSSCR)*, *3*(2), 52–62.

Larasati, D., & Putri, F. M. S. (2023). Skrining Fitokimia dan Penentuan Kadar Flavonoid Ekstrak Etanol Limbah Kulit Pisang (*Musa acuminata* Colla). *Jurnal Mandala Pharmacon Indonesia*, *9*(1), 125–131.

Leba, M. A. U. (2017). Buku Ajar: Ekstraksi dan real kromatografi. Deepublish.

Lestari, D., Kartika, R., & Marliana, E. (2019). Uji *brine shrimp lethality test* (BSLT) umbi bawang tiwai (*Eleutherine bulbosa* (Mill.) Urb) dan uji toksisitas akut fraksi aktif. Jurnal Riset Kefarmasian Indonesia, 1(1), 1–10.

Maharisti, R. A., Waznah, U., Slamet, S., & Santika Rahmasari, K. (2022). *In Vitro Test of Anticholesterol Fraction of Methanol, N-Hexane and Ethanol Extract of Telang Leaves (Clitoria ternatea L.)*.

Mangirang, F., Maarisit, W., Mongi, J., Lengkey, Y., & Tulandi, S. (2019). Uji Toksisitas Ekstrak Daun Pare *Momordica charantia* Linn Terhadap Larva *Artemia salina* Leach Dengan Metode *Brine Shrimp Lethality Test*. *Biofarmasetikal Tropis (The Tropical Journal of Biopharmaceutical)*, *2*(1), 22–27.

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), 32.

Maryam, F., Taebe, B., & Toding, D. P. (2020). Pengukuran parameter spesifik dan non spesifik ekstrak etanol daun matoa (*Pometia pinnata* JR & G. Forst). *Jurnal Mandala Pharmacon Indonesia*, *6*(01), 1–12.

McCullough, B. D., & Heiser, D. A. (2008). *On the accuracy of statistical procedures in* Microsoft Excel 2007. *Computational Statistics & Data Analysis*, *52*(10), 4570–4578.

Meyer, B. N., Ferrigni, N. R., Putnam, J. E., Jacobsen, L. B., Nichols, D. E. J., & McLaughlin, J. L. (1982). *Brine shrimp: a convenient general bioassay for active plant constituents*. *Planta Medica*, *45*(05), 31–34.

Mudjiman, A. (1988). Udang renik air asin: *Artemia salina*. Bhratara Karya Aksara.

Muñoz, M. N. M., Alvarado, U. G., Reyes, J. I. L., & Watanabe, K. (2021). *Acute oral toxicity assessment of ethanolic extracts of Antidesma bunius* (L.) Spreng *fruits in mice*. *Toxicology Reports*, *8*, 1289–1299.

Munteanu, C., DumitraȘCU, M., & Biosafety, S. C. (2011). *Artemia salina*. *Balneo-Research Journal*, *2*(4).

Nadia, S., Riyanti, R., & Nirmala, R. (2016). Uji aktivitas antioksidan kombinasi dari kulit buah naga (*hylocereus costaricensis*) dan bunga rosela (*hibiscus sabdariffa*) dengan metode DPPH (1, 1 Diphenyl-2-picrylhidrazyl) beserta bentuk tunggalnya. Jurnal Kesehatan Kusuma Husada.

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).

Ningrat, A. W. S., Farm, S., Farm, M., Wasonowati, C., Karmilah, S., Yuliarati, S. S., Sutoro, M., Farm, M., Sodik, A. J. J., & Farm, M. (2025). Biologi Farmasi. Cendikia Mulia Mandiri.

Ningsih, A. W., Nurrosyidah, I. H., & Hisbiyah, A. (2020). Pengaruh perbedaan metode ekstraksi rimpang kunyit (*Curcuma domestica*) terhadap rendemen dan skrining fitokimia. *Journal Of Pharmaceutical Care Anwar Medika (J-Pham)*, *2*(2), 96–104.

Novi, C. (2024). Uji Sitotoksik Ekstrak Daun Walang (*Etlingera Walang* (Blume) RM Sm) Dengan Metode *Brine Shrimp Lethality Test* (BSLT). *Journal of Chemistry Sciences and Education*, *1*(01), 21–28.

Nuralifah, N., Parawansah, P., & 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.

Nurdyansyah, F., Widyastuti, D. A., & Mandasari, A. A. (2019). Karakteristik Simplisia dan ekstrak etanol kulit petai (*Parkia speciosa*) dengan metode maserasi. *Seminar Nasional Sains & Entrepreneurship*, *1*(1).

Nurhasnawati, H., Sukarmi, S., & Handayani, F. (2017). Perbandingan metode ekstraksi maserasi dan sokletasi terhadap aktivitas antioksidan ekstrak etanol daun jambu bol (*Syzygium malaccense* L.). *Jurnal Ilmiah Manuntung*, *3*(1), 91–95.

Nurzahra, A., Mulqie, L., & Hazar, S. (2022). Penetapan Kadar Abu Total dan Bobot Jenis Buah Tin (*Ficus carica* L.). *Bandung Conference Series: Pharmacy*, *2*(2), 891–899.

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.

Paul, S., Thilagar, S., Nambirajan, G., Elangovan, A., Lakshmanan, D. K., Ravichandran, G., Arunachalam, A., & Murugesan, S. (2022). *Rauwolfia serpentina: A Potential Plant to Treat Insomnia Disorder*. *Sleep and Vigilance*, *6*(1), 31–40.

Pine, A. T. D., Basir, H., & Anwar, M. (2023). Uji Parameter Spesifik Dan Nonspesifik Ekstrak Etanol Daun Pisang Kepok (*Musa paradisiaca* L.). *Jurnal Kesehatan Yamasi Makassar*, *7*(1), 1–9.

Pougoue, J. K., Fokunang, E. T., Beringyuy, E. B., & Fokunang, C. (2020). *Evaluation of antioxidant properties of secondary metabolites in aqueous extracts of Ficus thonningii blume tested on wistar rats*. *J Anal Pharm Res*, *9*(1), 27–35.

Putranto, A. M. H. (2014). *Examination Of The Sungkai's Young Leaf Extract* (*Peronema canescens*) *As An Antipiretic, Immunity, Antiplasmodium And Teratogenity In Mice* (*Mus.muculus*). *International Journal of Science and Engineering*, *7*(1). https://doi.org/10.12777/ijse.7.1.30-34

Putri, A., Nofita, N., & 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.

Putri, A. P., & Nasution, M. P. (2022). Skrining Fitokimia Dan Uji Sitotoksisitas Ekstrak Etanol Daun Tapak Dara (*Catharanthus Roseus* L.) Dengan Metode *Brine Shrimp Lethality Test* (Bslt). *Journal of Health and Medical Science*, 203–219.

Rachmatika, A. Y. (2023). Uji Sitotoksik Ekstrak Etanol Kulit Batang Awar-awar dengan Metode BSLT. *Jurnal Riset Farmasi*, 103–108.

Rahimah, S., Maryam, F., & Limbong, B. A. (2019). *The toxicity test of ethanol extract of leaves Averrhoa bilimbi l. using brine shrimp lethality test* (BSLT). *Journal of Pharmaceutical and Medicinal Sciences*, *4*(1), 10–14.

Rahmawati, N., Handayani, D., & Mulyanti, N. (2011). Skrining aktivitas sitotoksik ekstrak dan fraksi beberapa jenis spon laut asal Pulau Mandeh Sumatera Barat. *Jurnal Ilmu Farmasi Dan Farmasi Klinik*, 58–63.

Rajalakshmi, P., Vadivel, V., & Brindha, P. (2016). *Review on medicinal plants recommended in Siddha literatures for the management of hypertension*. *Int J Res Pharm Sci*, *7*(1), 16–33.

Rani, Z., Ridwanto, R., Miswanda, D., Yuniarti, R., Sutiani, A., Syahputra, R. A., & Irma, R. (2022*). Cytotoxicity test of cocoa leaf ethanol extract* (*theobroma cacao* l.) *with brine shrimp lethality test* (BSLT) *method*. *Indones. J. Chem. Sci. Technol.*, *5*.

Ratih, A. P. P. M., & Warditiani, N. K. (2024). Akar Pule Pandak (*Rauwolfia serpentina*) Sebagai Antihipertensi. Sains Medisina, 2(6), 194–200.

Reubun, Y. T. A. (2024). Uji Parameter Spesifik dan Non Spesifik Ekstrak Benalu Teh (*Scurrula oortiana* Dans.). *Parapemikir: Jurnal Ilmiah Farmasi*, *13*(1), 1–6.

Riwanti, P., Izazih, F., & Amaliyah, A. (2020). Pengaruh perbedaan konsentrasi etanol pada kadar flavonoid total ekstrak etanol 50, 70 dan 96% *Sargassum polycystum* dari Madura. *Journal of Pharmaceutical Care Anwar Medika (J-PhAM)*, *2*(2), 82–95.

Rosyadi, G. Z., Fitrianingsih, S. P., & Lestari, F. (2021). Studi Literatur Aktivitas Sitotoksik Ekstrak Rimpang Genus Curcuma dengan Metode *Brine Shrimp Lethality Test* (BSLT). *Prosiding Farmasi*, 468–474.

Rukmini, A., Utomo, D. H., & Laily, A. N. (2019). Skrining Fitokimia Familia Piperaceae. *Prosiding Seminar Nasional Hayati*, *7*, 6–12.

Saerang, M. F., Edy, H. J., & Siampa, J. P. (2023). Formulasi Sediaan Krim Dengan Ekstrak Etanol Daun Gedi Hijau (*Abelmoschus manihot* L.) Terhadap *Propionibacterium acnes*. *PHARMACON*, *12*(3), 350–357.

Sani, R. N., Nisa, F. C., Andriani, R. D., & Maligan, J. M. (2014). Analisis Rendemen Dan Skrining Fitokimia Ekstrak Etanol Mikroalga Laut *Tetraselmis chuii* Yield *Analysis and Phytochemical Screening Ethanol Extract of Marine Microalgae Tetraselmis chuii*. *Jurnal Pangan Dan Agroindustri*, *2*(2), 121–126.

Saragih, D. S., Ridwanto, D. A. S., & Haris Munandar Nasution, M. D. (2022). *Toxicity Test of Windu Shrimp* (*Penaeus monodon*) *Skin Chitosan With Brine Shrimp Lethality Test Method*. *Indones J Chem Sci Technol*, *4*(2), 88–93.

Senduk, T. W., Montolalu, L., Dotulong, V., Ratulangi, S., & Bahu, K. U. (2020). Rendemen ekstrak air rebusan daun tua *mangrove sonneratia alba*. *Jurnal Perikanan Dan Kelautan Tropis*, *11*(1), 9–15.

Shah, S. M. A., Naqvi, S. A. R., Munir, N., Zafar, S., Akram, M., & Nisar, J. (2020). *Antihypertensive and antihyperlipidemic activity of aqueous methanolic extract of Rauwolfia serpentina in albino rats*. *Dose-Response*, *18*(3), 1559325820942077.

Simatupang, B. M. (2021). Uji Toksisitas Fraksi Etanol Tanaman Obat Yang Digunakan Masyarakat Menggunakan Metode *Brine Shrimp Lethality Test*. *Journal Health Of Education*, *1*(1).

Singh, M. (2017). *Evaluating the therapeutic efficiency and drug targeting ability of alkaloids present in Rauwolfia serpentina. International Journal of Green Pharmacy (IJGP)*, *11*(03).

Sitompul, M. D., Widyapurwanti, K. D., Dewi, N. L. P. P., & Warditiani, N. (2022). Uji Efek Antihipertensi Ekstrak Etanol 96% Akar Pule Pandak (*Rauvolfia serpentina* (L.) Benth. Ex Kurz.) Pada Mencit (*Mus musculus*). *Jurnal Ilmiah Indonesia*, *7*(2), 838–851.

Soni, R., Jaiswal, S., Bara, J. K., & Saksena, P. (2016). *The use of Rauwolfia serpentina in hypertensive patients*. *J Biotechnol Biochem*, *2*(5), 28–32.

Srivastava, M., Kesharwani, S., Kesharwani, R., Patel, D. K., & Singh, S. N. (2021). *A Review On Potential Bioactive Chemical From Rauwolfia Serpentina: Reserpine*. *International Journal of Research in Ayurveda and Pharmacy*, *12*(1), 106–109. https://doi.org/10.7897/2277-4343.120123

Sriwahyuni, E., & Krisanti, M. (2021). Uji toksisitas akut limbah pengeboran minyak (serbuk bor) terhadap *Artemia salina*. Jurnal Pengelolaan Lingkungan Berkelanjutan *(Journal of Environmental Sustainability Management)*, 631–639.

Suciati, Poerwantoro, D., Widyawaruyanti, A., & Ingkaninan, K. (2021). *Acetylcholinesterase inhibitory activity of extract and fractions from the root of Rauvolfia serpentina* (L.) Bth. ex Kurz. *Journal of Basic and Clinical Physiology and Pharmacology*, *32*(4), 313–317.

Suharsanti, R., Astutiningsih, C., & Susilowati, N. D. (2020). Kadar kurkumin ekstrak rimpang kunyit (*Curcuma domestica*) secara klt densitometri dengan perbedaan metode ekstraksi. *Jurnal Wiyata: Penelitian Sains Dan Kesehatan*, *7*(2), 86–93.

Sulistyorini, A. (2015). Potensi antioksidan dan antijamur ekstrak umbi bawang putih *(Allium sativum Linn.)* dalam beberapa pelarut organik.

Surya, A. (2018). Toksisitas Ekstrak Metanol Daun Ketapang (*Terminalia catappa*) Terhadap Larva Artemia salina Leach Menggunakan Metode *Brine Shirmp Lethality Test* (BSLT). *Klinikal Sains: Jurnal Analis Kesehatan*, *6*(2), 43–47.

Ulfah, M., Kurniawan, R. C., & Erny, M. (2021). Standardisasi parameter non spesifik dan spesifik ekstrak etanol daun jamblang (*Syzygium cumini* (L.) Skeels). Jurnal Ilmu Farmasi Dan Farmasi Klinik, 17(2), 35–43.

Utami, N. F., Sutanto, S., Nurdayanty, S. M., & Suhendar, U. (2020). Pengaruh berbagai metode ekstraksi pada penentuan kadar flavonoid ekstrak etanol daun iler (*Plectranthus scutellarioides*). *FITOFARMAKA: Jurnal Ilmiah Farmasi*, *10*(1), 76–83.

Utami, Y. P., Umar, A. H., Syahruni, R., & Kadullah, I. (2017). Standardisasi simplisia dan ekstrak etanol daun leilem (*Clerodendrum minahassae* Teisjm. & Binn.). *Journal of Pharmaceutical and Medicinal Sciences*, *2*(1).

Utomo, S. (2016). Pengaruh Konsentrasi Pelarut (N-heksana) Terhadap Rendemen Hasil Ekstraksi Minyak Biji Alpukat Untuk Pembuatan Krim Pelembab Kulit. *Jurnal Konversi*, *5*(1), 39–47.

Verawati, V., Nofiandi, D., & Petmawati, P. (2017). Pengaruh metode ekstraksi terhadap kadar Fenolat total dan aktivitas antioksidan daun Salam (*Syzygium polyanthum* (Wight) Walp.). *Jurnal Katalisator*, *2*(2), 53–60.

Wahyuni, F. S., Putri, I. N., & Arisanti, D. (2017). uji toksisitas subkronis fraksi etil asetat kulit buah asam kandis (*Garcinia cowa* Roxb.) terhadap fungsi hati dan ginjal mencit putih betina. *JSFK (Jurnal Sains Farmasi & Klinis)*, *3*(2), 202–212.

Wardana, A. P., & Tukiran, D. (2016). Prosiding Seminar Nasional Kimia dan Pembelajarannya*, Jurusan Kimia FMIPA Universitas Negeri Surabaya*.

Yuliani, H., & Rasyid, M. I. (2019). Efek Perbedaan Pelarut terhadap Uji Toksisitas Ekstrak Pineung Nyen Teusalee. Jurnal Fitofarmaka Indonesia, *6*(2), 347–352.

Yulianti, W., Ayuningtyas, G., Martini, R., & Resmeiliana, I. (2020). Pengaruh metode ekstraksi dan polaritas pelarut terhadap kadar fenolik total daun kersen (*muntingia calabura* l). Jurnal Sains Terapan: Wahana Informasi Dan Alih Teknologi Pertanian, 10(2), 41–49.

Yulinar, F., & Suharti, P. H. (2022). Seleksi proses ekstraksi daun sirih pada pra rancangan pabrik hand sanitizer daun sirih dengan kapasitas produksi 480 ton/tahun. *DISTILAT:* Jurnal Teknologi Separasi, *8*(1), 146–153.