

## DAFTAR PUSTAKA

- Adhariani, M., Maslahat, M., & Sutamihardja, R. (2018). Kandungan Fitokimia Dan Senyawa Katinon Pada Daun Khat Merah (*Catha edulis*). *Jurnal Sains Natural*, 8(1), 35. <https://doi.org/10.31938/jsn.v8i1.113>
- Agustina, A., Kurniawan, B., Yusran, M., Kedokteran, F., Lampung, U., Parasitologi, B., Kedokteran, F., Lampung, U., Ilmu, B., Mata, P., Kedokteran, F., & Lampung, U. (2019). Efektivitas Dari Tanaman Zodia ( *Evodia Suaveolens* ) Sebagai Insektisida Nabati Nyamuk *Aedes aegypti* Penyebab Demam Berdarah. *Medula*, 9(2), 351–358. <https://doi.org/10.26630/rj.v15i1.2190>
- Aminu, N. R., Soetjipto, H., & Kristijanto, A. I. (2023). Efek Larvasida Ekstrak Tagetes Erecta Fraksi Heksan Dan Aseton Terhadap Larva Nyamuk *Aedes Aegypti* Instar 3 Dan 4 Larvicidal Effect of Tagetes Erecta Extract Hexane and Acetone Fraction on Instar 3 and 4 *Aedes Aegypti* Mosquito Larvae. *Jurnal Kimia Mulawarman*, 20, 64–69. <https://doi.org/10.30872/jkm.v20i2.772>
- Ananta, M. N. F., Nuralyza, I., Solehah, K., Pratama, I. S., & Aini, S. R. (2024). Skrining fitokimia ekstrak air dan ekstrak etanol 70% Propolis *Trigona* sp. asal Lombok Utara. *Sasambo Journal of Pharmacy*, 5(1), 38–45. <https://doi.org/10.29303/sjp.v5i1.305>
- Antoni, M., Menon, D. B., James, J., & Lipin Dev, M. S. (2011). Analisis fitokimia dan aktivitas antioksidan *Alstonia scholaris*. *Pharmacognosy Journal*, 3(26), 13–18. <https://doi.org/10.5530/pj.2011.26.3>
- Aristyawan, A. D., Yuliarni, F. F., & Suryandari, M. (2024). *Skrining Fitokimia Ekstrak Etanol Jamur Kuping Hitam ( Auricularia nigricans ) Dengan Metode Soxletasi*. 3(2), 114–123. <https://doi.org/repository.akfarsurabaya.ac.id/id-eprint/1462>
- Astriani, Y., & Widawati, M. (2016). Potensi Tanaman Di Indonesia Sebagai Larvasida Alami untu *Aedes aegypti*. *Bulan Desember Tahun Potensi Tanaman Indonesia*, 8(2), 37–46. <https://doi.org/10.22435/spirakel.v8i2.61-66.37-46>
- Asworo, R. Y., & Widwastuti, H. (2023). Pengaruh Ukuran Serbuk Simplisia dan Waktu Maserasi terhadap Aktivitas Antioksidan Ekstrak Kulit Sirsak. *Indonesian Journal of Pharmaceutical Education*, 3(2), 256–263. <https://doi.org/10.37311/ijpe.v3i2.19906>
- Bestari, R. S. (2020). Uji Efektivitas Ekstrak Daun Tembakau (*Nicotiana tabacum* L.) terhadap Mortalitas Larva *Aedes aegypti*. *Medica Arteriana (Med-Art)*, 2(2), 63. <https://doi.org/10.26714/medart.2.2.2020.63-70>
- Buang, A., Adriana, A. N. I., & Rejeki, S. (2023). Formulasi Tablet Ekstrak Etanol Biji Buah Pinang (*Areca catechu* L.) dengan Variasi Konsentrasi Gelatin Sebagai Bahan Pengikat. *Jurnal Mandala Pharmacon Indonesia*, 9(1), 100–

110. <https://doi.org/10.35311/jmpi.v9i1.315>

- Cahyani, Susanto, Dewi, & Nurhikmah. (2023). Formulasi Tablet Parasetamol Dengan Kombinasi PVP Dan Amilum Umbi Porang (*Amorphophallus onchophyllus*) Sebagai Bahan Pengikat Terhadap Sifat Fisik Tablet. *Jurnal Ilmiah JOPHUS: Journal Of Pharmacy UMUS*, 4(02), 1–11. <https://doi.org/10.46772/jophus.v4i02.886>
- CDC. (2022). Aedes Mosquito life cycle. *U.S. Department Of Health and Human Services*, 11–12. [http://www.cdc.gov/Dengue/entomologyEcology/m\\_life-cycle.html](http://www.cdc.gov/Dengue/entomologyEcology/m_life-cycle.html)
- Daswi, & Arisanty. (2020). *Formulasi dan Aktivitas Granul Biolarvasida Tepung Jintan Hitam (Nigella sativa L.)*. 2507(February), 1–9. <https://doi.org/10.32382/mf.v16i2.1653>
- Depkes RI. (2014). *Farmakope Indonesia Edisi V*.
- Depkes RI. (2017). Farmakope Herbal Indonesia. *Pills and the Public Purse*, 97–103. <https://doi.org/10.2307/jj.2430657.12>
- Effendi, Maheshwari, & Gani. (2016). *Efek Samping Ekstrak Etanol 96% dan 70% Herba Kemangi (Ocimum americanum L.) yang Bersifat Estrogenik*. 5(2), 1–23. <https://doi.org/10.33751/ekol.v16i2.745>
- Elisabeth, Yamlean, & Supriati. (2018). Formulasi sediaan granul dengan bahan pengikat pati kulit pisang goroho (*musa acuminata* L.) dan pengaruhnya Pada sifat fisik granul. *Pharmachon Jurnal Ilmiah Farmasi*, 7(4), 1–11. <https://doi.org/10.35799/pha.7.2018.21416>
- Emilia, Setiawan, Novianti, Mutiara, & Ranga. (2013). Skrining Fitokimia Ekstrak Daun Sungkai (*Peronema canescens* Jack.) Secara Infundasi Dan Maserasi. *Natural Compounds*, 5(2), 627–628. [https://doi.org/10.1007/978-1-4614-0541-2\\_892](https://doi.org/10.1007/978-1-4614-0541-2_892)
- Fadhilatul, Begum, & Fasya. (2024). Identifikasi Golongan Senyawa dan Uji Toksisitas Akut Ekstrak Etanol 95 % Daun, Kulit Batang Dan Akar Pulai (*Alstonia scholaris* (L.) R. Br.) terhadap Mencit BALB/C. *Alchemy*, 3(1), 12–17. <https://doi.org/10.18860/al.v0i0.2894>
- Firmansyah, E., Dadang, F., & Anwar, R. (2018). Toksisitas Ekstrak *Tithonia divesifolia* Terhadap Larva *Plutella xylostella* di Laboratorium. *Agriprima : Journal of Applied Agricultural Sciences*, 2(1), 55–60. <https://doi.org/10.25-047/agriprima.v2i1.82>
- Frisca, I. Z., Lindawati, N. Y., & Murtisiwi, L. (2021). Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Bunga Telang (*Clitoria ternatea* L.) Terhadap Bakteri *Escherichia coli* ESBL. *Jurnal Farmasi (Journal of Pharmacy)*, 2(1), 1–7. <https://doi.org/10.37013/jf.v2i1.154>
- Fuadzy, H., Hodijah, D. N., Jajang, A., & Widawati, M. (2015). Kerentanan Larva

- Aedes Aegypti* Terhadap Temefos Di Tiga Kelurahan Endemis Demam Berdarah Dengue Kota Sukabumi. *Buletin Penelitian Kesehatan*, 43(1), 41–46. <https://doi.org/10.22435/bpk.v43i1.3967.41-46>
- Hakim, A. R., & Saputri, R. (2020). Narrative Review: Optimasi Etanol sebagai Pelarut Senyawa Flavonoid dan Fenolik. *Jurnal Surya Medika*, 6(1), 177–180. <https://doi.org/10.33084/jsm.v6i1.1641>
- Hardiyanti, Prafiadi, & Revisika. (2020). Efektivitas Filtrat Buah Mahkota Dewa (*Phaleria macro*) Sebagai Bioinsektisida Larva Ulat Polong (*Maruca testulalis*) Pada Tumbuhan Kacang Panjang (*Vigna unguiculata*). *Jurnal Biosilampari : Jurnal Biologi*, 3(1), 29–33. <https://doi.org/10.31540/biosilampari.v3i1.886>
- Hasanah, & Novian. (2020). Analisis Ekstrak Etanol Buah Labu Kuning (*Cucurbita Moschata* D.). *Jurnal Poltektegal.Ac.Id/Index.Php/Parapemikir*, 9(1), 54–59. <https://doi.org/10.30591/pjif.v9i1>
- Hermansyah, H. (2024). Pengendalian Vektor. In *Pengendalian Vektor*.
- Husni, Fadhiilah, & Hasanah. (2020). Formulasi Dan Uji Stabilitas Fisik Granul Instan Serbuk Kering Tangkai Genjer (*Limnocharis flava* (L.) Buchenau.) Sebagai Suplemen Penambah Serat. *Jurnal Ilmiah Farmasi Farmasyifa*, 3(1), 1–8. <https://doi.org/10.29313/jiff.v3i1.5163>
- Ikkal, Zulham, Aisyah, Khairi, Ulfa, & Burhan. (2019). *Formulasi Kapsul Ekstrak Etanol Daun Sambung Nyawa (Gynurae procumbens (Lour) Merr) Dengan Variasi Konsentrasi Bahan Pengikat Polivinil Piroolidon (PVP)*. 10(2), 71–76. <https://doi.org/10.32382/mf.v20i2.522>
- Ishak, N. I., Kasman, K., & Chandra, C. (2020). Efektifitas Perasan Buah Limau Kuit (*Citrus amblycarpa*) sebagai Larvasida Alami Terhadap Kematian Larva *Aedes aegypti* The. *PROMOTIF: Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 10(1), 6–13. <https://doi.org/10.56338/pjkm.v10i1.882>
- Isnawati, R., Murni, & Nelfita. (2015). Uji Daya Bunuh Ekstrak Daun Nerium oleander L . Terhadap Larva Nyamuk *Aedes aegypti* dan *Culex quinquefasciatus*. *Jurnal Vektor Penyakit*, 9(2), 59–64. <https://doi.org/10.224-35/vektor.v9i2.7044.59-64>
- Isrianto, P. L., Kristianto, S., & Kris, S. (2017). Bioaktivitas Larvasida Ekstrak Buah Lerak terhadap Larva *Aedes aegypti* Instar III. *Jurnal Biologi Dan Pembelajaran Biologi*, 2(2), 1–10. <https://doi.org/10.32528/bioma.v2i2.817>
- Jamal, N. A. ., Susilawaty, A., & Azriful. (2016). Efektivitas larvasida ekstrak kulit pisang raja (*Musa paradisiaca* var . Raja) terhadap larva *Aedes* sp. instar III. *Journal Higiene*, 2(2), 12–15. <https://doi.org/10.24252/higiene.v2i2.1812>
- Julianto, T. S. (2019). Fitokimia Tinjauan Metabolit Sekunder dan Skrining fitokimia. In *Jakarta penerbit buku kedokteran EGC* (Vol. 53, Issue 9).
- Jusna, Nasrudin, & Rahman. (2022). Fitokimia dan Aktivitas Antiradikal DPPH

- Seduhan Daun Kayu Jawa (*Lannea coromandelica*). *Jurnal Ilmu Kimia Dan Pendidikan Kimia*, 11, 35–43. <https://doi.org/ojs.uho.ac.id/index.php/-SAINS/issue/view/2166>
- Kemenkes RI. (2017). *Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Vektor dan Reservoir Penyakit*. January, 1–188.
- Khaer, Purnawati, & Budirman. (2021). Status Resistensi Larva *Aedes aegypti* Terhadap Penggunaan Themofos Pada Daerah Endemis DBD di Kabupaten Maros Tahun 2020. *Jurnal Kreativitas Pengabdian Kepada Masyarakat (Pkm)*, 4(2), 307–316. <https://doi.org/10.32382/sulolipu.v2i1i1>
- Khairi, N., Sapra, A., Tawali, S., Indrisari, D. M., Farmasetika, B., Farmasi, T., Kesehatan, I., Madani, A., Ilmu, D., Masyarakat, K., Pencegahan, K., Kedokteran, F., Hasanuddin, U., Farmakologi, B., & Klinik, F. (2023). Instant Granulation Formulation of Buni Fruit Extract (*Antidesma bunius* L.) As an Antioxidant Drink. *Jurnal Agro Industri*, 1–10. <https://doi.org/10.31186-/j.agroind.14.1.1-10>
- Klau, M. H. C., & Hesturini, R. J. (2021). Pengaruh Pemberian Ekstrak Etanol Daun Dandang Gendis (*Clinacanthus nutans* (Burm F) Lindau) Terhadap Daya Analgetik Dan Gambaran Makroskopis Lambung Mencit. *Jurnal Farmasi & Sains Indonesia*, 4(1), 6–12. <https://doi.org/10.52216/jfsi.v4i1.59>
- Kurnia, Prasetyo, Pinardi, & Irawan. (2023). Efektifitas Variasi Konsentrasi Ekstrak Kulit Pisang Raja (*Musa Paradisiaca* var. Raja) Sebagai Biolarvasida *Culex* Sp. *Jurnal Hygiene Sanitasi*, 3(1), 14–19. <https://doi.org/10.36568/-hisn.v3i1.57>
- Liska, Novianti, S., & Amanah, H. (2021). Skrining Metabolit Sekunder Ekstrak Etanol Daun Bitangur (*Calophyllum Inophyllum* L). *Proceedings Of National Colloquium Research And Community Service*, 5(1), 93–95. <https://doi.org/10.33019/snppm.v5i0.2708>
- Majawati, E. S. (2015). Kerentanan Vektor Demam Berdarah Dengue terhadap Insektisida Golongan Organofosfat. *Jurnal Kedokteran Meditek*, 21, 1–4. <https://doi.org/10.36452/jkdoktmeditek.v21i56.1259>
- Manongko, P. S., Sangi, M. S., & Momuat, L. I. (2020). Uji Senyawa Fitokimia dan Aktivitas Antioksidan Tanaman Patah Tulang (*Euphorbia tirucalli* L.). *Jurnal MIPA*, 9(2), 64. <https://doi.org/10.35799/jmuo.9.2.2020.28725>
- Marliana, S. D., & Suryanti, V. (2005). *Skrining Fitokimia dan Analisis Kromatografi Lapis Tipis Komponen Kimia Buah Labu Siam (Sechium edule Jacq . Swartz .) dalam Ekstrak Etanol The phytochemical screenings and thin layer chromatography analysis of chemical compounds in ethanol extract of la*. 3(1), 26–31. <https://doi.org/10.13057/biofar/f030106>
- Martiningsih, Suproborini, Kusumawati, & Kartini. (2023). Uji skrining fitokimia pada ekstrak etanol 96% dan ekstrak air daun salam (*Syzygium polyanthum*

- (Wight) Walp.). *Seminar Nasional Prodi Farmasi UNIPMA (SNAPFARMA)*, 2023, 154–161. <https://doi.org/http://prosiding.unipma.ac.id/index.php/SNAPFARMA/index>
- Mayor, J., & Wattimena, L. (2022). Pemanfaatan Pohon Pulai (*Alstonia Scholaris*) Oleh Masyarakat Kampung Puper Distrik Waigeo Timur Kabupaten Raja Ampat. *J-MACE Jurnal Penelitian*, 2(1), 68–81. <https://doi.org/10.34124/jmace.v2i1.18>
- Moerid, M. S., Mengindaan, R. E. P., & Losung, F. (2013). Uji Aktivitas Larvasida Nyamuk *Aedes aegypti* Dari Beberapa Ekstrak Ascidian. *Jurnal Pesisir Dan Laut Tropis*, 1, 15–20. <https://doi.org/10.35800/jplt.1.1.2013.1281>
- Muthmainnah. (2017). *Skrinning Fitokimia Senyawa Metabolit SEkunder Dari Ekstrak Etanol Buah Delima (Punica granatum L.) Dengan Metode Uji Warna*. 11(1), 92–105. <https://doi.org/10.32382/mf.v13i2.880>
- Ni'mah, T., Oktarina, R., Mahdalena, V., & Asyati, D. (2015). Potensi Ekstrak Biji Duku (*Lansium domesticum* Corr) terhadap *Aedes aegypti*. *Buletin Penelitian Kesehatan*, 43(2), 131–136. <https://doi.org/10.22435/bpk.v43i2.4147.131-136>
- Ningsih, Azizah, & Sinaga. (2022). Standarisasi Simplisia Daun Kelor (*Moringa oleifera* L.) Dari Desa Luwung Sidoarjo Dengan Menggunakan Pengeringan Food Dehydrator. *Jurnal Penelitian Farmasi & Herbal*, 5(1), 76–85. <https://doi.org/10.36656/jpjh.v5i1.1034>
- Noer, Pratiwi, & Gresinta. (2018). Penetapan Kadar Senyawa Fitokimia (Tanin, Saponin dan Flavonoid) sebagai Kuersetin Pada Ekstrak Daun Inggu (*Ruta angustifolia* L.). *Jurnal Eksakta*, 18(1), 19–29. <https://doi.org/10.20885/eksakta.vol18.iss1.art3>
- Nugroho, A. (2017). Buku Ajar: Teknologi Bahan Alam. In *Lambung Mangkurat University Press* (Issue January 2017).
- Nurhaifah, & Sukesu. (2015). Efektivitas Air Perasan Kulit Jeruk Manis sebagai Larvasida Nyamuk *Aedes aegypti*. *Journal of Biological Sciences*, 7(1), 95–101. <https://doi.org/10.3923/jbs.2007.95.101>
- Pratama, R., Roni, A., & Fajarwati, K. (2022). Uji Sifat Fisik Granul Instan Ekstrak Pegagan (*Centella Asiatica*) Menggunakan Metode Fluid Bed Dryer. *Journal of Pharmacopolium*, 5(3), 299–304. <https://doi.org/10.36465/jop.v5i3.1062>
- Pratiwi, S. A., Februyani, N., & Basith, A. (2023). Skrining dan Uji Penggolongan Fitokimia dengan Metode KLT pada Ekstrak Etanol Kemangi (*Ocimum basilicum* L) dan Sereh Dapur (*Cymbopogon ciratus*). *Pharmacy Medical Journal*, 6(2), 2023. <https://doi.org/10.35799/pmj.v6i2.50782>
- Priamsari, & Rokhana. (2020). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanolik Daun Mengkudu (*Morinda Citrifolia* L.) Terhadap Bakteri *Streptococcus Pyogenes* secara In Vitro In Vitro. *Journal of Pharmacy*, 9(2), 15–20. <https://doi.org/10.37013/jf.v9i2.105>

- Putra, Antari, Putri, Arisanti, & Samirana. (2019). Penggunaan Polivinil Piroolidon (PVP) Sebagai Bahan Pengikat Pada Formulasi Tablet Ekstrak Daun Sirih (Piper betle L.). *Jurnal Farmasi Udayana*, 8(1), 14. <https://doi.org/10.24843/jfu.2019.v08.i01.p03>
- Putri, Y. D., Warya, S., & Afdina, M. (2021). Formulasi Granul Instan Antioksidan Ekstrak Etanol Bawang Dayak (Eleutherine americana Merr.) Dengan Variasi Pengikat PVP K30. *Jurnal Sains Dan Teknologi Farmasi Indonesia*, 10(2), 58. <https://doi.org/10.58327/jstfi.v10i2.157>
- Qurota'ayun, S. D., Rosa, E., Pratami, G. D., & Kanedi, M. (2022). Potensi Ekstrak Etanol Daun Lada (Piper nigrum L.) sebagai Ovisida Nyamuk Aedes aegypti. *Jurnal Sains Natural*, 12(4), 170. <https://doi.org/https://doi.org/10.31938/jsn.v12i4.386>
- Rahmaningtyas, S. A., Azahra, S., & Wardani, D. D. R. (2023). Aktivitas Ekstrak Daun Tanaman Bunga Terompet Emas (Allamanda cathartica L.) terhadap Mortalitas Larva Aedes Aegypti. *Jurnal Biosense*, 6(02), 131–145. <https://doi.org/10.36526/biosense.v6i02.3207>
- Rahmasiahi, Hadiq, S., & Yulianti, T. (2023). Skrining Fitokimia Ekstrak Metanol Daun Pandan (Pandan us amarillyfolius Roxb). *Journal of Pharmaceutical Science and Herbal Technology*, 1(1), 32–39. <https://doi.org/10.35892/jpsht.v1i1.1456>
- Ramayanti, I., & Febriani, R. (2016). Uji Efektivitas Larvasida Ekstrak Daun Pepaya (Carica papaya Linn) terhadap Larva Aedes aegypti. *Syifa' MEDIKA: Jurnal Kedokteran Dan Kesehatan*, 6(2), 79. <https://doi.org/10.32502/sm.v6i2.1383>
- Ridha, M. R. (2011). Larva Aedes aegypti Sudah Toleran Terhadap Temepos Di Kota Banjarbaru, Kalimantan Selatan. *Vektora*, III(2), 19. <https://doi.org/10.22435/Vektora>
- Riwanti, Izazih, & Amaliyah. (2014). Pengaruh Perbedaan Konsentrasi Etanol pada Kadar Flavonoid Total Ekstrak Etanol 50,70 dan 96% Sargassum polycystum dari Madura. *Penambahan Natrium Benzoat Dan Kalium Sorbat (Antiinversi) Dan Kecepatan Pengadukan Sebagai Upaya Penghambatan Reaksi Inversi Pada Nira Tebu*, 2(2), 82–95. <https://doi.org/http://dx.doi.org/10.36932/jpcam.v2i2.1>
- Rosa, Primiani, Bhagawan, & Pujiati. (2023). Rendemen ekstrak etanol daun genitri (Elaeocarpus ganitrus) dari Magetan. *Seminar Nasional Prodi Farmasi UNIPMA (SNAPFARMA)*, 1(1), 146–153. <https://doi.org/http://prosi-ding.unipma.ac.id/index.php/index>
- Rowe, Sheskey, & Quinn. (2009). Pharmaceutical excipients. *Dosage Forms, Formulation Developments and Regulations: Recent and Future Trends in Pharmaceutics, Volume 1*, 1, 311–348. <https://doi.org/10.1016/B978-0-323-91817-6.00003-6>

- Safutri, W., Karim, D. D. A., & Fevinia, M. (2022). Skrining Fitokimia Simplisia di Kabupaten Pringsewu. *Jurnal Farmasi Universitas Aisyah Pringsewu*, 1(1), 23–27. <https://doi.org/https://journal.aisyahuniversity.ac.id/index.php/JFA/issue/view/24>
- Sagala, F., S., & Asshegaf. (2022). Uji Aktivitas Ekstrak Etanol 70 % Kulit Bawang Putih (*Allium sativum* L.) terhadap Larva Nyamuk *Aedes aegypti* Instar III. 7(2), 108–120. <https://doi.org/10.52447/inrpj.v7i2>
- Saleh, R., Susilawaty, A., HR. Lagu, A. M., & Saleh, M. (2022). Efektivitas Ekstrak Serbuk Daun Pulau (Alstonia scholaris) Sebagai Larvasida Alami Terhadap Larva *Aedes* sp. Instar III. *Higiene*, 8(1). <https://doi.org/10.24252/higiene.v8i1.34522>
- Santoso, B. D., Ananingsih, V. K., Soedarini, B., & Stephanie, J. (2020). Pengaruh Variasi Maltodekstrin Dan Kecepatan Homogenisasi Terhadap Karakteristik Fisikokimia Enkapsulat Butter Ppala (*Myristica fragrans* Houtt) Dengan Metode Vacuum Drying. *Jurnal Teknologi Hasil Pertanian*, 13(2), 94. <https://doi.org/10.20961/jthp.v13i2.43576>
- Saputri, Marcellia, & Eldianta. (2021). Uji larvasida ekstrak etanol batang pepaya (*Carica Papaya* L.) Terhadap Larva *Aedes aegypti*. *Jurnal Ilmu Kedokteran Dan Kesehatan*, 8(Nomor 4), 398–405. <https://doi.org/10.33024/jikk.v8i4.5264>
- Sari, Nurcahyo, & Santoso. (2021). Pengaruh Konsentrasi Pengikat Pati Biji Nangka (*Artocarpus heterophyllus* Lamk.) Pada Formulasi Sediaan Granul Effervescent. *Gambaran Waktu Tunggu Pelayanan Resep Di Puskesmas Tegal Selatan*, x(09), 1–5. <https://doi.org/http://eprints.poltektegal.ac.id/id/eprint/220>
- Setiana, I. H., & Kusuma, A. S. W. (2018). Formulasi Granul Effervescent dari Berbagai Tumbuhan. *Framaka Suplemen*, 16(3), 100–105. <https://doi.org/10.24198/jf.v16i3.17409>
- Silalahi, M. (2019). Botani dan Bioaktivitas Pulau (Alstonia scholaris). *Jurnal Pro-Life*, 6(2), 136–147. <https://doi.org/10.33541/jpvol6Iss2pp102>
- Simbolon, & Martias. (2020). Ekstrak Daun Mengkudu dan Daun Pepaya Sebagai Larvasida Alami terhadap Kematian Larva Nyamuk *Aedes Aegypti*. *Jurnal Ilmu Kesehatan Masyarakat*, 9(01), 12–18. <https://doi.org/10.33221/jikm.v9i01.820>
- Sogandi, S., & Gunarto, F. (2020). Efek Larvasida Fraksi Etil Asetat Daun Bangun-bangun (*Plectranthus amboinicus*) terhadap Mortalitas Larva *Aedes aegypti*. *ASPIRATOR - Journal of Vector-Borne Disease Studies*, 12(1), 27–36. <https://doi.org/10.22435/asp.v12i1.1288>
- Solihat, Rosa, Pratami, & Nurcahyani. (2021). Efektivitas Daun Lada (*Piper nigrum* L.) sebagai Larvasida Nyamuk *Aedes aegypti*. *Jurnal Ilmiah Biologi*

- Eksperimen Dan Keanekaragaman Hayati (J-BEKH)*, 8(2), 31–37. <https://doi.org/10.23960/jbekh.v8i2.187>
- Solikhati, A., Rahmawati, R. P., & Kurnia, S. D. (2022). Analisis Mutu Fisik Granul Ekstrak Kulit Manggis Dengan Metode Granulasi Basah. *Indonesia Jurnal Farmasi*, 7(1), 1. <https://doi.org/10.26751/ijf.v7i1.1421>
- Sugiarti, L., & Shofa, J. M. (2021). Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Mengkudu (*Morinda citrifolia* L.) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus epidermidis* Dan *Propionibacterium acnes*. *Cendekia Journal of Pharmacy*, 5(2), 185–195. <https://doi.org/10.31596/cjp.v5i2.159>
- Suhaimi, & Kartikasari, D. (2018). Uji aktivitas larvasida granul ekstrak batang seledri (*Avium graveolens*) pada larva instar 3 *Aedes aegypti*. *Jurnal Insan Farmasi Indonesia*, 1(2), 260–267. <https://doi.org/https://e-jurnal.stikes-isfi.ac.id/index.php/JIFI/issue/view/14>
- Suhartini, Zubaidah, & Pahrudin. (2024). Potensi Daun Ciplukan (*Physalis angulata* L) Solusi Alami Untuk Pengendalian Larva Ntamu *Aedes* sp. *Jurnal Ilmu Kesehatan*, 8(1), 25–31. <https://doi.org/10.5455/mnj.v1i2.644xa>
- Suryadi, Pakaya, Mustapa, Makkulawu, & Hiola. (2024). Standarisasi dan Analisis Kandungan Flavonoid Total Daun Pulai (*Alstonia scholaris* L.). *Journal Syifa Sciences and Clinical Research*, 6(1), 78–88. <https://doi.org/10.37-311/jsscr.v6i1.15546>
- Susanti, S., & Suharyo, S. (2017). Hubungan Lingkungan Fisik Dengan Keberadaan Jentik *Aedes* Pada Area Bervegetasi Pohon Pisang. *Unnes Journal of Public Health*, 6(4), 271–276. <https://doi.org/10.15294-ujph.v6i4.15236>
- Susetyarini, & Nurrohman. (2022). *Fitokimia Ekstrak Dan Rebusan Daun Pegagan (Centella Astica (L.) Urban) Langkah Awal Mencari Senyawa Potensial Kandidat Immunomodulator*. 12(April), 51–58. <https://doi.org/10.47647/-jsr.v12i1.557>
- Syam, I., & Pawenrusi, E. P. (2017). Efektivitas Ekstrak Buah Pare (*Momordica Charantia*) Dalam Mematikan Jentik *Aedes Aegypti*. *Jurnal Kesehatan Masyarakat Andalas*, 10(1), 19–23. <https://doi.org/10.24893/jkma.v10i1.158>
- Syarifuddin, R. N., AR, T., & Nurwidah, A. (2021). Identifikasi Senyawa Kimia pada Tanaman Pulai (*Alstonia scholaris*) Sebagai Pestisida Nabati untuk Pengendali Hama. *Jurnal Galung Tropika*, 10(1), 40–47. <https://doi.org/10.31850/jgt.v10i1.701>
- Ummah, M. S. (2019). Pengendalian Vektor Penyakit Kesehatan Lingkungan. In *Sustainability (Switzerland)* (Vol. 11, Issue 1). <https://scioteca.caf.com/bitstream/handle/123456789/1091/RED2017>
- Utami, & Cahyati. (2017). Potensi Ekstrak Daun Kamboja sebagai Insektisida Terhadap Nyamuk *Aedes aegypti*. *Higeia: Journal of Public Health Research*

- and Development*, 1(1), 22–28. <https://doi.org/https://journal.unnes.ac.id/sju-higeia/issue/view/1042>
- Utami, Sisang, & Burhan. (2020). Pengukuran Parameter Simplisia Dan Ekstrak Etanol Daun Patikala (*Etlingera 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>
- Utami, Umar, Syahrini, & Kadullah. (2017). Standardisasi Simplisia dan Ekstrak Etanol Daun Leilem (*Clerodendrum minahassae* Teijsm. & Binn.). *Journal of Pharmaceutical and Medicinal Sciences*, 2(1), 32–39. <https://doi.org/10.35799/jis.v24i1.53599>
- Wahyuni, D. (2016). Ekstrak Tanaman Sebagai Dasar Biopeptisida Baru Pembasmi Larva Nyamuk Ades Aegepty (Ekstrak Daun Sirih, Ekstrak Daun Biji Pepaya, dan Ekstrak Biji Srikaya) Berdasar Hasil Penelitian. In *Media Nusa Creative*. [https://repository.unej.ac.id/bitstream/handle/123456789/78152/ Wahyuni\\_Buku\\_ISBN\\_978-602-6397-04-1\\_Toksisitas\\_Ekstrak\\_Tanaman](https://repository.unej.ac.id/bitstream/handle/123456789/78152/Wahyuni_Buku_ISBN_978-602-6397-04-1_Toksisitas_Ekstrak_Tanaman)
- Wenas, D. M., Fajrin, M. N., & Surbayanti. (2023). Potensi Larvasida Ekstrak Daun Alpukat (*Persea americana*) terhadap Larva Nyamuk *Aedes aegypti*. *Sainstech Farma*, 16(1), 13–21. <https://doi.org/10.37277/sfj.v16i1.1480>
- WHO. (2005). *Pedoman untuk Laboratorium dan Uji Lapangan Larvisida Nyamuk*.
- Wijaya, A., & Noviana. (2022). Penetapan Kadar Air Simplisia Daun Kemangi (*Ocimum basilicum* L.) Berdasarkan Perbedaan Metode Determination Of The Water Content Of Basil Leaves Simplicia (*Ocimum basilicum* L.) Based On Different Drying Methods. *Jurnal Riset Kefarmasian Indonesia*, 4(2), 185–199. <https://doi.org/10.33759/jrki.v4i2.246>
- Wikandari, R. J., & Surati, S. (2018). Efek Ekstrak Kulit Jeruk Purut (*Citrus hystrix* DC) terhadap Morfologi dan Histologi Larva *Aedes aegypti*. *ASPIRATOR - Journal of Vector-Borne Disease Studies*, 10(2), 119–126. <https://doi.org/10.22435/asp.v10i2.193>
- Yusuf, N. A., & Layuk, L. V. L. (2017). Formulasi Granul Mukoadhesif Ekstrak Etanol Rimpang Lakka-Lakka (*Curculigo orchoides* G) dengan Variasi Konsentrasi Polimer HPMC-Karbopol. *Pharmauho: Jurnal Farmasi, Sains, Dan Kesehatan*, 3(1), 33–38. <https://doi.org/10.33772/pharmauho.v3i1.3451>