

## DAFTAR PUSTAKA

- Adrianto, H., Yotopranoto, S., & Hamidah, H. (2014). Efektivitas Ekstrak Daun Jeruk Purut (*Citrus hystrix*), Jeruk Limau (*Citrus amblycarpa*), Dan Jeruk Bali (*Citrus maxima*) Terhadap Larva *Aedes aegypti*. *ASPIRATOR - Journal of Vector-Borne Disease Studies*, 6(1), 1–6. <https://doi.org/10.22435/aspirator.v6i1.3516.1-6>
- Agouillal, F., M. Taher, Z., Moghrani, H., Nasrallah, N., & El Enshasy, H. (2017). *A Review of Genetic Taxonomy, Biomolecules Chemistry and Bioactivities of Citrus hystrix DC. Biosciences, Biotechnology Research Asia*, 14(1), 285–305. <https://doi.org/10.13005/bbra/2446>
- Agustin, I., Tarwitjo, U., & Rahadian, R. (2017). Perilaku Bertelur Dan Siklus Hidup *Aedes aegypti* Pada Berbagai Media Air. *Jurnal Akademika Biologi*, 6(4), 71–81. <https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/biologi/article/view/19610>
- Ahdiyah, I., & Purwani, K. I. (2015). Pengaruh ekstrak daun mangkokan (*Nothopanax scutellarium*) sebagai larvasida nyamuk *culex sp*. *Jurnal Sains Dan Seni Its*, 4(2), 2337–3520.
- Amelia, I., Sudarmaja, I. M., & Ariwati, N. L. (2023). Uji Hayati Larva Nyamuk *Aedes aegypti* Terhadap Larvasida Temephos 1% (Abate 1 Sg) Dengan Berbagai Konsentrasi Di Kelurahan Sesetan Denpasar Selatan. *E-Jurnal Medika Udayana*, 12(4), 43. <https://doi.org/10.24843/mu.2023.v12.i04.p08>
- Anam, C., Kawiji, & Setiawan, R. D. (2013). *Study of physical and sensory characteristics and antioxidant activity of beet fruit effervescent granules (beta vulgaris) with different granulation methods and combination of acid sources*. *Jurnal Teknosains Pangandaran*, 2(2), 21–28.
- Arfania, M. (2018). Telaah Fitokimia Ekstrak Etanol Daun Jeruk Purut (*Citrus hystrix Dc*) Di Kabupaten Karawang. *Pharma Xplore : Jurnal Ilmiah Farmasi*, 2(2). <https://doi.org/10.36805/farmasi.v2i2.323>
- Arifianti, L., Oktarina, R. D., & Kusumawati, I. (2014). Pengaruh Jenis Pelarut Penetraksi *E-Journal Planta Husada* Vol.2,No.1 April 2014 1. *Planta Husada*, 2(1), 3–6.
- CDC. (2021). *Aedes mosquito life cycle*. U.S. Department of Health & Human Services, 11–12. [http://www.cdc.gov/Dengue/entomologyEcology/m\\_lifecycle.html](http://www.cdc.gov/Dengue/entomologyEcology/m_lifecycle.html)
- Cheok, C. Y., Salman, H. A. K., & Sulaiman, R. (2014). *Extraction and quantification of saponins: A review*. *In Food Research International* (Vol. 59, Issue April, pp. 16–40). <https://doi.org/10.1016/j.foodres.2014.01.057>
- Dwi Rachmawaty D., Megawati, T. A. (2019). Aktivitas Larvasida Ekstrak Kulit Jeruk Purut (*Citrus hystrix D.C.*) Terhadap Larva Nyamuk (*Anopheles*

- aconitus). Rabit : Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi Univrab.*
- Elisabeth, V., Yamlean, P. V. Y., & Supriati, H. S. (2018). Formulasi Sediaan Granul Dengan Bahan Pengikat Pati Kulit Pisang Goroho (*Musa Acuminata L.*) Dan Pengaruhnya Pada Sifat Fisik Granul. *PHARMACON Jurnal Ilmiah Farmasi-UNSRAT*, 7(4), 1–11.
- Ergina, Nuryanti, S., Pursitasari, I. D., (2014). Uji Kualitatif Senyawa Metabolit Sekunder Pada Daun Palado (*Agave angustifolia*) Yang Diekstraksi Dengan Pelarut Air Dan Etanol *Qualitative Test of Secondary Metabolites Compounds in Palado Leaves (Agave Angustifolia) Extracted With Water and Ethanol*. *J. Akad. Kim*, 3(3), 165–172.
- 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>
- Halimu, R. B., S.Sulistijowati, R., & Mile, L. (2020). Identifikasi kandungan tanin pada *Sonneratia alba*. *Jurnal Ilmiah Perikanan Dan Kelautan*, 5(4), 93–97.
- Hayati, I., & Kurniawan, I. P. P. (2018). Efektifitas Ekstrak Kulit Buah Jeruk Purut (*Citrus hystrix D.C*) Terhadap Larva *Aedes aegypti L*. *Journal of Nursing and Public Health*, 5(1), 75–79. <https://doi.org/10.3767/jnph.v5i1.602>
- Huselan, Y. M., Runtuwene, M. R. J., & Wewengkang, D. S. (2015). Aktivitas antioksidan ekstrak etanol, etil asetat, dan n-heksan dari daun sesewanua (*Clerodendron squamatum Vahl.*). *Pharmacon*, 4(3), 155–163.
- Illing, I., Safitri, W., & Erfiana. (2017). Uji Fitokimia Ekstrak Buah Degen. *Jurnal Dinamika*, 8(1), 66–84.
- Kemenkes RI. (2014). *Farmakope Indonesia Edisi V*. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. Jakarta.
- Kemenkes RI. (2020). *Farmakope Indonesia Edisi VI*. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. Jakarta.
- Khafid, A., Wiraputra, M. D., Putra, A. C., Khoirunnisa, N., Putri, A. A. K., Suedy, S. W. A., & Nurchayati, Y. (2023). UJI Kualitatif Metabolit Sekunder pada Beberapa Tanaman yang Berkhasiat sebagai Obat Tradisional. *Buletin Anatomi Dan Fisiologi*, 8(1), 61–70. <https://doi.org/10.14710/baf.8.1.2023.61-70>
- Mangampa, Y., Nisa, M., Fahimah, N., Rannu, S. L., Anugrawan, M., & Doa, F. R. (2018). Efek Biolarvasida Nyamuk *Aedes aegypti* dari Granul Ekstrak Daun Jeruk Nipis (*Citrus aurantifolia*). *Jurnal Ilmiah Manuntung*, 3(2), 116–121. <https://doi.org/10.51352/jim.v3i2.117>
- Manimegalai, K., & Sukanya, S. (2014). *Original Research Article Biology of the filarial vector , Culex quinquefasciatus ( Diptera : Culicidae ). International Journal of Current Microbiology and Applied Sciences*, 3(4), 718–724.

- Maulida, H., Rochman, N., & Setyono, S. (2021). Daya Insektisida Ekstrak Daun Jeruk Purut (*Citrus hystrix D.C.*) Dengan Formula Carrier Zeolit Terhadap Hama Gudang *Sitophilus zeamais Motschulsky*. *Jurnal Agronida*, 6(2). <https://doi.org/10.30997/jag.v6i2.3352>
- Minarni, E., Armansyah, T., & Hanafiah, M. (2013). Daya Larvasida Ekstrak Etil Asetat Daun Kemuning (*Murraya Paniculata (L) Jack*) Terhadap Larva Nyamuk *Aedes aegypti*. *Jurnal Medika Veterinaria*, 7(1), 27–29. <https://doi.org/10.21157/j.med.vet..v7i1.2915>
- Minarno, E. B. (2015). Skrining Fitokimia Dan Kandungan Total Flavanoid Pada Buah *Carica Pubescens Lenne & K. Koch* Di Kawasan Bromo, Cangar, Dan Dataran Tinggi Dieng. *El-Hayah*, 5(2), 73–82. <https://doi.org/10.4269/ajtmh.1986.35.167>
- Mukhtarini. (2014). Mukhtarini, Ekstraksi, Pemisahan Senyawa, dan Identifikasi Senyawa Aktif, *J. Kesehat.*, vol. VII, no. 2, p. 361, 2014. *J. Kesehat.*, VII(2), 361. <https://doi.org/10.1007/s11293-018-9601-y>
- 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). <https://doi.org/10.29303/jppipa.v2i1.38>
- Rahmayanti, M. (2022). Pengaruh Variasi Kadar Pengisi Laktosa dan Manitol terhadap Sifat Fisik Granul sebagai Produk Antara Tablet *Effervescent* Ekstrak Daun Senna (*Cassia acutifolia*). *Journal of Islamic Pharmacy*, 6(2), 58–62. <https://doi.org/10.18860/jip.v6i2.14087>
- Sulistiani, N.D., Anam, C., Yudhistira, B. (2018). Karakteristik Tablet *Effervescent* Labu Siam (*Sechium edule Sw.*) Dan Ekstrak Secang (*Caesalpinia sappan L.*) Dengan Filler Laktosa- Manitol. *Jurnal Teknologi Hasil Pertanian*, XI(2), 99–109.
- Susanty, S., & Bachmid, F. (2016). Perbandingan Metode Ekstraksi Maserasi Dan Refluks Terhadap Kadar Fenolik Dari Ekstrak Tongkol Jagung (*Zea Mays L.*). *Jurnal Konversi*, 5(2), 87. <https://doi.org/10.24853/konversi.5.2.87-92>
- Syarif, A. N., & Amansyah, M. (2019). Efektifitas Penggunaan Ekstrak Daun Jeruk Purut (*Citrus hystrix*) Terhadap Mortalitas Larva *Aedes sp.* Instar III. *Higiene*, 5(1), 32–38.
- Tuasamu, Y. (2018). Karakterisasi Morfologi Daun dan Anatomi Stomata pada Beberapa Species Tanaman Jeruk (*Citrus sp.*). *Agrikan: Jurnal Agribisnis Perikanan*, 11(2), 85. <https://doi.org/10.29239/j.agrikan.11.2.85-90>
- Wahyuni, D., Mawardika, H., Riski, W. A., & Pitaloka, S. A. (2023). Karakterisasi Makroskopis Dan Mikroskopis Jeruk Purut (*Citrus hystrix DC*) Sebagai Bahan Alam Berkhasiat Obat. *JUSTER : Jurnal Sains Dan Terapan*, 2(2), 1–7. <https://doi.org/10.57218/juster.v2i2.587>
- Warsito, W., Noorhamdani, N., Sukardi, S., & Suratmo, S. (2017). Aktivitas

- Antioksidan Dan Antimikroba Minyak Jeruk Purut (*Citrus hystrix Dc.*) Dan Komponen Utamanya. *Journal of Environmental Engineering and Sustainable Technology*, 4(1), 13–18. <https://doi.org/10.21776/ub.jeest.2017.004.01.3>
- WHO, 2020. (n.d.). *Treatment, prevention and control global strategy for dengue prevention and control 2*.
- Zaidan, S., Djamil, R., Supriyono, & Nuraini, S. (2016). Karakterisasi Sediaan Granul Biji Sirsak (*Annona muricata L.*) dan Uji Efektivitas terhadap Larva *Aedes aegypti L.* sebagai Kandidat Biolarvasida *Characterization of Soursop Seed (Annona muricata L.) Granul and Effectivity Test Against the Larva of Aedes ae.* Jurnal Ilmu Kefarmasian Indonesia, 14(2), 256–262.
- Zirconia, A., Kurniasih, N., & Amalia, V. (2015). Identifikasi Senyawa Flavonoid Dari Daun Kembang Bulan (*Tithonia diversifolia*) Dengan Metode Pereaksi Geser. *Al-Kimiya*, 2(1), 9–17. <https://doi.org/10.15575/ak.v2i1.346>