

DAFTAR PUSTAKA

- Agung, N. (2017). Buku Ajar: Teknologi Bahan Alam. In *Lambung Mangkurat University Press*. Lambung mangkurat university press.
- Ali, H., & Mulyati, S. (2021). Efektivitas Ekstrak Daun Salam (*Syzygium polyanthum*) Sebagai Larvasida Nyamuk *Aedes Sp.* *JNPH*, 9(1).
- Ansel. (1989). *pengantar bentuk sediaan farmasi* (edisi 4). UI press.
- Ariati, J., Perwitasari, D., Marina, R., Lasut, D., Nusa, R., & Musadad, A. (2019). Status Kerentanan *Aedes aegypti* Terhadap Insektisida Golongan Organofosfat dan Piretroid di Indonesia. *jurnal Ekologi keseha*, 135–145.
- Astiti, ni putu adriani. (2015). *Efektivitas Ekstrak Daun Jati (Tectona grandis L. F) dalam Menghambat Pertumbuhan Jamur Hormiscium sp.* 15(1), 66–70.
- Aulung, A., Pryambodo, R., & Astari, regia P. (2016). Daya Hambat Ekstrak Daun Jati (*Tectona grandis L.*) terhadap Pertumbuhan *Candida albicans* Agus. *majalah kedokteran*, XXXII(1), 3–9.
- Ayu, I. G., Adnyani, P., & Sudarmaja, I. M. (2016). Pengaruh Konsentrasi Ekstrak Etanol Daun Pepaya (*Carica Papaya L*) Terhadap Kematian Larva Nyamuk *Aedes Aegypti*. *E-Jurnal Medika*, 5(8), 2–5.
- Berliani, J. R., Salsabila, Y. Z., Anjaini, R. F., & Sasongko, H. (2021). Efektivitas Larvasida Formula Granul Mengandung Ekstrak Bunga Melati (*Jasminum sambac*) dan Biji Pepaya (*Carica papaya L.*) Terhadap Mortalitas Larva *Aedes aegypti*. *JPSCR: Journal of Pharmaceutical Science and Clinical Research*, 6(1), 1. <https://doi.org/10.20961/jpscr.v6i1.30620>
- Cania, E., & Setyaningrum, E. (2013). Uji Efektivitas Larvasida Ekstrak Daun Legundi (*Vitex trifolia*) terhadap Larva *Aedes aegypti*. *Journal Medical of Lampung University*, 2(4), 52–60.
- Chandra, B. (2012). *kontrol penyakit menular pada manusia*. EGC.
- Dania, I. A. (2016). Gambaran Penyakit Dan Vektor Demam Berdarah Dengue (Dbd). *jurnal warta*.
- Depkes RI. (1989). *Materia Medika Indonesia*.
- Depkes RI. (1995). *Materia Media Indonesia* (Edisi VI). Depkes RI.
- Depkes RI. (2000). Parameter Standar Umum Ekstrak Tanaman Obat. In *Departemen Kesehatan RI* (Vol. 1, hal. 10–11).
- Destiani, R. N., & Rabima. (2019). Uji Aktivitas Larvasida Fraksi Metanol-Air Bunga Telang (*Clitoria ternatea L.*) Terhadap Larva Nyamuk *Aedes aegypti* Instar III. *Indonesia Natural Research Pharmaceutical Journal*, 4(2), 62–75.

- Dewi, L. W. P., Setyawan, E. I., Prasetya, I. G. . J. A., & Dewantara1, I. G. N. A. (2010). Pengaruh Variasi Konsentrasi Mucilago Ati Jagung (*Amylum Maydis*) Sebagai Bahan Pengikat Terhadap Sifat Fisik Tablet Vitamin E Untuk Anjing. *Jurnal Farmasi*, 1(2), 1–11.
- Ekawati, E. R. (2017). Pemanfaatan Kulit Buah Jeruk Nipis (*Citrus aurantifolia*) Sebagai Larvasida *Aedes aegypti* Instar III. *Biota*, 3(1), 1. <https://doi.org/10.19109/biota.v3i1.926>
- 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. *Jurnal Ilmiah Farmasi*, 7(4), 1–11.
- Fajriyah, N. N., & Qulub, M. syifaul. (2018). Uji Parameter Standar Mutu Simplisia Herba Seledri (*Apium Graveolens* L.) dari Kabupaten Pekalongan. *Jurnal University Research Colloquium*, 2, 484–489.
- Fathnin, fildza huwaina, Rindya, M., Masfiah, & Rina, W. (2016). Uji Aktivitas Ekstrak Etanolik Daun Jati (*Tectona grandis* L. F.) dalam Menghambat Pertumbuhan Bakteri Secara Invitro. *Media Farmasi Indoneisa*, 12(1).
- Frida N. (2008). *Mengenal Demam Berdarah Dengue* (Edisi ke I). CV Pamularsih.
- Guntarti, A., Sholehah, K., Inna, N., & Fistianingrum, W. (2015). Penentuan Parameter Non Spesifik Ekstrak Etanol Kulit Buah Manggis (*Garcinia mangostana*) Pada Variasi Asal Daerah. *Farmasains*, 2(5), 202–207.
- Handayani, F., Apriliana, A., & Natalia, H. (2019). Karakterisasi Dan Skrining Fitokimia Simplisia Daun Selutui Puka (*Tabernaemontana macracarpa* Jack). *Jurnal Ilmiah Ibnu Sina (JIIS): Ilmu Farmasi dan Kesehatan*, 4(1), 49–58. <https://doi.org/10.36387/jiis.v4i1.285>
- Hartati, P., Anas, Y., & Wulandari, R. L. (2020). Sand Granules Ekstrak Etanol Daun Kirinyuh (*Eupatorium inulifolium* Kunth.) sebagai Larvasida Alami Pemberantas Demam Berdarah Dengue. *Jurnal Pharmascience*, 7(1), 1. <https://doi.org/10.20527/jps.v7i1.8067>
- Ishak, H. (2018). *Pengendalian Vektor*. masagena press.
- Ismawati, I., & Lia, M. (2017). Telaah Fitokimia dan Aktivitas Antioksidan dari Daun Jati Merah (*Tectona grandis* Linn.) dan Daun Jati Putih (*Gmelina arborea* Roxb.). *Jurnal Farmasi Galenika*, 4, 77–83.
- ITIS. (2021a). *Taxonomic Hierarchy : Aedes aegypti*. <https://doi.org/doi.org/10.5066/F7KH0KBK>
- ITIS. (2021b). *Taxonomic Hierarchy : Tectona grandis*. <https://doi.org/doi.org/10.5066/F7KH0KBK>
- Jirakanjanakit, N., & Dujardin, J. (2005). *Discrimination Of Aedes Aegypti (Diptera : Culicidae) laboratory lines based on wing geometry*. 36(4), 2–5.
- Kamsu, G. T., Simo Tagne, R., P. C. Fodouop, S., Ndel Famen, L.-C., Kodjio, N.,

- Endeguele Ekom, S., & Gatsing, D. (2019). In vitro Antisalmonellal and Antioxidant Activities of Leaves Extracts of *Tectona grandis* L. F. (Verbenaceae). *European Journal of Medicinal Plants*, 29(4), 1–13. <https://doi.org/10.9734/ejmp/2019/v29i430164>
- Kemenkes RI. (2017). *Farmakope Herbal Indonesia Edisi II* (Edisi II). <https://doi.org/10.1201/b12934-13>
- Kemenkes RI. (2021). Profil Kesehatan Indonesia 2020. In *Kementrian Kesehatan Republik Indonesia*.
- Komalamisra, N., Trongtokit, Y., Rongsriyam, Y., & Apiwathnasorn, C. (2005). *Screening For Larvicidal Activity In Some Thai Plants Against Four Mosquito Vector Species*. 36(6).
- Krishna, M. S., & Nair, J. (2010). Antibacterial, Cytotoxic and Antioxidant Potential of Different Extracts from Leaf, Bark and Wood of *Tectona grandis*. *International Journal of Pharmaceutical Sciences and Drug Research*, 2(2), 155–158.
- Kurniawan, H. (2015). *buku ajar parasitologi untuk mahasiswa keperawatan*. deepublish.
- Laksmiawati, D. R., Nurhidayati, L., Arfin, M. F., & Bahtiar, B. (2017). *Optimasi Konsentrasi Ekstrak dan Bahan Pengikat Polivinil Piroolidon pada Granul Ekstrak Daun Sirih Merah (Piper crocatum Ruiz & Pav) sebagai Antihiperurisemia*. 15(2), 216–222.
- 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. <https://doi.org/10.51352/jim.v3i2.117>
- Manoi, F. (2006). Pengaruh Cara Pengeringan Terhadap Mutu Simplisia Sambiloto. *Buletin Penelitian Tanaman Rempah dan Obat*, 17(1), 1–5.
- Marlik. (2017). *temu kunci sebagai biolarvasida aedes aegypti*. Himpunan Ahli Kesehatan Lingkungan Indonesia.
- Maryam, F., Taebe, B., & Toding, D. P. (2020). Pengukuran Parameter Spesifik Dan Non Spesifik Ekstrak Etanol Daun Matoa (*Pometia pinnata* J.R & G.Forst). *Jurnal Mandala Pharmacoon Indonesia*, 6(01), 1–12. <https://doi.org/10.35311/jmpi.v6i01.39>
- Minarni, E., Armansyah, T., & Hanafiah, M. (2013). Daya Larvasida Ekstrak Etil Asetat Daun Kemuning (*Murraya Paniculata* (L) Jack) Terhadap Larva Nyamuk *Aedes aegypti*. *medikal veterinaria*, 3(1), 17. <https://doi.org/10.20527/k.v3i1.133>
- Mulyani, I., Ramdhini, rizki nisfi, & Aziz, S. (2020). *Skrining Fitokimia dan Analisis Kromatografi Lapis Tipis Ekstrak Kulit Pisang Kepok*. 9(1), 1–9.
- Muthmainnah. (2017). *Skrining Fitokimia Senyawa Metabolit Sekunder Dari Ekstrak Etanol Buah Delima (Punica Granatum L.) Dengan Metode Uji*

Warna. *Media Farmasi*, XIII(2).

- Nadila, I., Istiana, I., & Wydiamala, E. (2017). Aktivitas Larvasida Ekstrak Etanol Daun Binjai (*Mangifera Caesia*) Terhadap Larva *Aedes aegypti*. *Berkala Kedokteran*, 13(1), 61. <https://doi.org/10.20527/jbk.v13i1.3441>
- Nawawi, D. S., Carolina, A., & Werdiningsih, C. (2014). Ekstrak dan Serbuk Kayu Jati sebagai Larvasida *Aedes aegypti* (Larvicide Activity of Teak Wood Powder and Its Extract to Dengue Fever Mosquito). *jurnal ilmu dan teknologi kayu tropis*, 12(2), 101–107.
- Nidavani, R. B., & Am, M. (2014). *Pharmacology of Tectona grandis Linn .: Short Review*. 6(1).
- Novia, D., Samudra, agung giri, & Susanti, N. (2020). Skrining Fitokimia Ekstrak Etanol Daun Jati dan Infusa Daun Jati (*Tectona grandis L.S*) dengan Metode Kromatografi Lapis Tipis (KLT). *jurnal ilmiah Pharmacy*, 7(2), 159–174.
- Novia, D., Samudra, agung giri, & ZA, C. (2020). Pengaruh Pemberian Infusa Daun Jati (*Tectona grandis L.S*) Terhadap Waktu Kematian Cacing *Ascaridia galli* Sp Secara In Vitro. *jurnal ilmiah Pharmacy*, 7(1), 79–88.
- Nuria, maulita cut, Faizatun, A., & Sumantri. (2009). Chromosome maps of man and mouse. IV. *Annals of Human Genetics*, 53(2), 89–140. <https://doi.org/10.1111/j.1469-1809.1989.tb01777.x>
- Pareda, N. K., Edy, H. J., & Lebang, J. S. (2020). Formulasi Dan Uji Aktivitas Antibakteri Sabun Cair Kombinasi Ekstrak Etanol Daun Jati (*Tectona grandis Linn.f.*) Dan Daun Ekor Kucing (*Acalypha hispida burm.f.*) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus*. *Pharmacon*, 9(November), 558–571.
- Purnama, S. G. (2017). Diktat Pengendalian Vektor. In *Universitas Udayana*.
- Ramayanti, I., & Febriani, R. (2016). Uji Efektivitas Larvasida Ekstrak Daun Pepaya (*Carica papaya Linn*) terhadap Larva *Aedes aegypti*. *Syifa 'MEDIKA*, 6(2), 79–88.
- Rizky, T. A., & Sogandi. (2018). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak dan Fraksi Daun Jati (*Tectona grandis Linn.F*) Dalam Menghambat Pertumbuhan Bakteri *Escherichia Coli* dan *Staphylococcus Aureus* Secara In Vitro. *Indonesia Natural Research Pharmaceutical Journal (Vol., 3(11), 93–105., 3(1), 5–24*.
- Sa'adah, H., & Nurhasnawati, H. (2017). Perbandingan Pelarut Etanol Dan Air Pada Pembuatan Ekstrak Umbi Bawang Tiwai (*Eleutherine Americana Merr*) Menggunakan Metode Maserasi. *Jurnal Ilmiah Manuntung*, 1(2), 149. <https://doi.org/10.51352/jim.v1i2.27>
- Safrina, D., Herera, B., & RK, N. R. (2021). Pengaruh Lama Penyimpanan Simplisia *Thymus vulgaris L.* terhadap Rendemen Minyak Atsiri dan Kadar Sari. *Seminar Nasional dies natalis UNS*, 5(1), 88–93.
- Salamah, N., Rozak, M., & Al Abror, M. (2017). Pengaruh metode penyarian terhadap kadar alkaloid total daun jembirit (*Tabernaemontana sphaerocarpa. BL*) dengan metode spektrofotometri visibel. *Pharmaciana*, 7(1), 113.

<https://doi.org/10.12928/pharmaciana.v7i1.6330>

- Salim, M., Novi Sulistyningrum, Isnawati, A., Yahya, H. S., & Ni'mah, T. (2016). Karakterisasi Simplisia dan Ekstrak Kulit Buah Duku (*Lansium domesticum* Corr) dari Provinsi Sumatera Selatan dan Jambi. *Jurnal Kefarmasian Indonesia*, 6(2), 117–128.
<http://ejournal.litbang.kemkes.go.id/index.php/jki/article/viewFile/6226/4774>
- Setiawan, R. (2012). *Aktivitas Antioksidan Dari Granul Effervescent Buah Beet (Beta Vulgaris) Dengan Perbedaan Metode Granulasi Dan Kombinasi sumber asam [Skripsi]*. universitas sebelas maret.
- Siregar, C. J. P. and W. S. (2010). *Teknologi Farmasi Sediaan Tablet : Dasar-dasar Praktis*. EGC.
- 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>
- Sulaksono, F. B., & Syamsudin, A. (2012). Koreksi Kadar Flavonoid Dan Toksisitas Dalam Ekstrak Tempuyung (*Sonchus Arvensis*) Dan Pegagan (*Centella Asiatica*). *Jurnal Teknik Kimia*, 1(2), 33–42.
- Sumarna, Y. (2011). *kayu jati panduan budi daya & prospek bisnis*. Penebar swadaya.
- Supartha, wayan I. (2008). *Pengendalian Terpadu Vektor Virus Demam Berdarah Dengue , Aedes aegypti (Linn .) dan Aedes albopictus (Skuse)(Diptera : Culicidae)*. June.
- Suyanto, Darnoto, S., & Astuti, D. (2011). Hubungan pengetahuan dan sikap dengan praktek pengendalian nyamuk *Aedes aegypti* di Kelurahan Sangkrah Kecamatan Pasar Kliwon Kota Surakarta. *Jurnal Kesehatan*, 4(1), 1–13.
- Wahyuni, M., & Rusdi, R. (2017). Perbandingan Efektivitas Pencampuran Ekstrak Daun Sirih (*Piper Betle*) dan Daun Bengkuang (*Pachyrhizus Erosus*) dengan Abate Terhadap Mortalitas Larva *Aedes Aegypti*. *Jurnal Ilmu Kesehatan*, 5(2), 113–120. <https://doi.org/10.30650/jik.v5i2.60>
- WHO. (1975). *Temephos. Data sheets on Pesticides*.
- Widoyono. (2011). *penyakit tropis epidemiologi, penularan, pencegahan & pemberantasannya* (R. Astikawati (ed.); edisi kedua). penerbit erlangga.
- Wulan, S., Setyawati, T., Towidjojo, V. ., & Wahyuni, R. . (2018). Uji Efektivitas Larvasida Ekstrak Daun Mahkota Dewa (*Phaleria macrocarpa*) Terhadap Larva Nyamuk *Aedes aegypti* Instar III. *Jurnal Ilmiah Kedokteran*, 5(3), 1–11.