

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdurrosyid. (2019). *Budidaya Jeruk Purut Dalam Pot*. KampusTani.Com. <https://www.kampustani.com/budidaya-jeruk-purut-dalam-pot/>. Di akses tanggal 24 Mei 2020
- Adrianto, H., Ansori, A. N. M., & Hamidah. (2018). Potensi Larvasida Dari Ekstrak Daun Jeruk Bali (*Citrus maxima*) terhadap *Aedes aegypti* dan *Culex quinquefasciatus*. *Jurnal Vektor Penyakit*, 12(1), 19–24.
- 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>
- Ahdiyah, I., & Purwani, K. I. (2015). Pengaruh Ekstrak Daun Mangkogan (*Nothopanax scutellarium*) sebagai Larvasida Nyamuk *Culex sp.* *Jurnal Sains Dan Seni ITS*, 4(2), 2337–3520.
- Almasshabur. (2018). *4 Cara Menanam Jeruk Limau Bagi Pemula*. Ilmubudidaya.Com. <https://ilmubudidaya.com/cara-menanam-jeruk-limau>. Diakses tanggal 24 Mei 2020
- Andriani, L., Yulianis, & Sukmawati, N. (2015). Uji Aktivitas Larvasida Terhadap Larva *Culex sp.* dan *Aedes sp.* Dari Ekstrak Daun Alpukat. In *Pros Semin Nas Work “Pengembangan Terkini Sains Farm dan Klin 5* (pp. 97–102).
- Ansori, A., Supriyadi, A., Kartjito, M., Rizqi, F., Adrianto, H., & Hamidah. (2015). *Biolarvicidal effectivities of polar and non-polar extract fraction from kaffir lime (Citrus hystrix) leaf against 3rd instar larvae of Aedes aegypti*. *Jurnal Biol Eng Res Rev*, 2(2), 14–17.
- Arimaswati, Sawaluddin, L. O. M., & Sudrajat, H. W. (2017). Efek Larvasida Ekstrak Biji Buah Pepaya (*Carica papaya L.*) Terhadap Larva Instar III *Aedes aegypti L.* *MEDULA*, 4(2), 332–343.

- Atikasari, E., & Sulistyorini, L. (2018). Pengendalian vektor nyamuk *Aedes aegypti* di rumah sakit kota surabaya. *IJPH (Indonesia Journal Public Health)*, 13(1), 71–82. <https://doi.org/10.20473/ijph.v113il.2018.71-82>
- Azizah, N., Jayuska, A., & Harlia. (2015). Aktivitas Anti Rayap Ekstrak Daun Jeruk Bali (*Citrus maxima (Burm.) Merr.*) Terhadap Rayap Tanah *Coptotermes sp.* *Jurnal Kim Khatulistiwa*, 4(3), 33–39.
- Barrington, R. (2018). *Bitter Orange (Citrus aurantium):Anxiety Cure?* RdB Nutrition. Diakses tanggal 27 Mei 2020
- Cancer Chemoprevention Research Center (CCRC). (2014). Senyawa Kimia Dalam Jeruk Nipis (*Citrus aurantifolia*). In *FakultasFarmasiUniversitasGajahmada*.
- Chaieb, I. (2010). Saponins as Insecticides : a Review. *Tunisian Journal of Plant Protection*, 5(1), 39–50.
- Chantawee, A., & Soonwera, M. (2018). Efficacies of Four Plant Essential Oils As Larvicide , Pupicide and Oviposition Deterrent Agents Against Dengue Fever Mosquito , *Aedes aegypti* Linn . ( Diptera : Culicidae ). *Asian Pacific Journal of Tropical Biomedicine*, 8(4), 217–225. <https://doi.org/10.4103/2221-1691.231284>
- Devy, Yulianti, F., & Andrini. (2010). Kandungan Flavonoid dan Limonoid pada Berbagai Fase Pertumbuhan Tanaman Jeruk Kalamondin ( *Citrus mitis Blanco* ) dan Purut ( *Citrus hystrix Dc .* ). *Journal Hort*, 20(4), 360–367.
- Ecosostenibile. (2019). *Citrus maxima*. Dentrol Codici Della Natura. <https://antropocene.it/en/2019/01/23/citrus-maxima/>. Diakses tanggal 24 Mei 2020
- Ekawati, E. R., Santoso, S. D., & Purwanti, Y. R. (2017). Pemanfaatan Kulit Buah Jeruk Nipis ( *Citrus aurantifolia* ) Sebagai Larvasida *Aedes aegypti* instar III. *Jurnal Biota Edisi Januari*, 3(1), 1–5.
- Fuadzy, Hubullah, Hodijah, Nur, D., Jajang, Asep, Widawati, & Mutiara. (2015). Kerentanan Larva *Aedes aegypti* terhadap Temefos di Tiga Kelurahan

- Endemis Demam Berdarah Dengue Kota Sukabumi. *Buletin Penelitian Kesehatan*, 43(1), 41–46.
- Fudlah, A. (2017). Efektivitas Air Perasan Jeruk Nipis (*Citrus aurantifolia*) Terhadap Kematian Larva *Aedes* sp. In *Doctoral issertation, Universitas Muhammadiyah Semarang*.
- Geneva: World Health Organization. (2005). *World Health Organization. Guidelines For Laboratory And Field Testing Of Mosquito Larvacides*.
- Ikhsan, N. (2014). Efektivitas Ekstrak Kulit Buah Jeruk Nipis (*Citrus aurantifolia*) Terhadap Kematian Larva *Aedes* sp. In *Skripsi. Makassar. Fakultas Ilmu Kesehatan UIN Alauddin Makassar* (pp. 6–7).
- Incao, M. P. D., Gosmann, G., Machado, V., Fiuza, L. M., & Moreira, G. R. P. (2012). Effect of Saponin Extracted from *Passiflora alata* Dryander ( *Passifloraceae* ) on development of the *Spodoptera frugiperda* ( J . E . Smith ) ( *Lepidoptera* , *Noctuidae*). *International Journal of Plant Research*, 2(5), 151–159. <https://doi.org/10.5923/j.plant.20120205.03>
- Irwan, A., Mustikasari, K., & Ariyani, D. (2017). Pemeriksaan Pendahuluan Kimia Daun, Kulit Dan Buah Limau Kuit: Jeruk Lokal Kalimantan Selatan. *Sains Dan Terapan Kimia*, 11(2), 71–79.
- Ishak, N. I., Kasman, & Chandra. (2019). Efektivitas Ekstrak Kulit Buah Limau Kuit ( *Citrus Amblycarpa* ) sebagai Larvasida *Aedes Aegypti* Instar III. *Jurnal Media Kesehatan Masyarakat Indonesia*, 15(3), 302–310. <https://doi.org/http://dx.doi.org/10.30597/mkmi.v15i3.6533>
- Ishartadiati, K. (2010). *Aedes aegypti* Sebagai Vektor Demam Berdarah Dengue. *Jurnal Surabaya: Universitas Wijaya Kusuma Surabaya*, 1–7.
- Istianah, M. A., W. S, U., & L, A. (2013). Efektivitas Biolarvasida Minyak Daun Jeruk Purut ( *Citrus hystrix* ) Terhadap Larva Instar III Nyamuk *Aedes aegypti*. *Artikel Ilmiah Hasil Penelitian Mahasiswa*.
- Jamaludin, S. (2013). Efektifitas Pemberian Ekstrak Etanol 70% Daun Kecombrang (*Etlingern elatior*) Terhadap Lara Instar III *Aedes aegyphy* sebagai

Biolarvasida Potensial. In *Digilib.unila.ac.id*.

- Jawale, C. (2014). Larvicidal Activity Of Some Saponin Containing Plants Against The Dengue Vector *Aedes Aegypti*. *Trends Biotechnol Res*, 3(1), 1–11.
- Kolo, S. M. D., Gergonius, F., & Dewi, N. R. D. (2018). Aktivitas Biolarvasida Ekstrak Daun Sirsak dan Serai Wangi Terhadap larva Nyamuk *Aedes aegypti*. *Jurnal Saintek Lahan Kering*, 1(1), 13–16.
- Koneri, R., & Pontoring, H. H. (2016). Uji Ekstrak Biji Mahoni (*Swietenia macrophylla*) Terhadap Larva *Aedes aegypti* Vektor Penyakit Demam Berdarah. *Jurnal MKMI*, 12(4), 216–223.
- Krisnaindra. (2016). *Klasifikasi Dan Morfologi Tanaman Buah Jeruk*. Kumpulan Materi Pengetahuan Umum. <https://www.teorieno.com/2016/10/klasifikasi-dan-morfologi-tanaman-buah.html>. Diakses tanggal 24 Mei 2020
- Kumayah, U. (2011). Perbedaan Keberadaan Larva *Aedes aegypti* di Container Dalam Rumah di Kelurahan Dewasari dan Cempaka Putih Barat Jakarta. In *skripsi, Universitas Indonesia*.
- Lestari, T. (2016). Pemanfaatan jeruk purut (*Citrus hystrix*) sebagai biolarvasida. *Jurnal Kebidanan Dan Kesehatan Tradisional*, 1(2), 100–102.
- Liana, E. (2017). Pengaruh Konsentrasi Ekstrak Daun Jeruk Nipis (*Citrus aurantifolia*) Terhadap Mortalitas Larva Nyamuk *Aedes aegypti*. In *Doctoral dissertation, Skripsi UIN Mataram*.
- Lubis, R., Ilyas, S., & Panggabean, M. (2018). The Effectivity Test Of Aloe Vera Leaf Extract To Larvae *Aedes Sp*. *Asian Journal Of Pharmaceutical And Clinical Research*, 11(7), 262–266.
- Lumowa, T., & Nova, P. (2015). Larvicidal activity of *Syzygium polyanthum* W . leaf extract against *Aedes aegypti* L larvae. *Prog Health*, 5(1), 102–106.
- Majawati, & Esther, S. (2015). Kerentanan Vektor Demam Berdarah Dengue terhadap Insektisida Golongan Organofosfat. *Jurnal Parasitologi FK Unkrida. Jakarta*.

- Manyullei, S., Ishak, H., & Ekasari, R. (2015). Perbandingan Efektivitas Air Perasan Kulit Jeruk Manis Dan Temephos Terhadap Kematian Larva *Aedes aegypti*. *Jurnal Media Kesehatan Masyarakat Indonesia*, 11(1), 23–31.
- Monica, R., & Khomsatun. (2018). Efektivitas Perasan Daun Jeruk Nipis (*Citrus aurantifolia*) Terhadap Kematian Larva *Aedes aegypti* Instar III Di Laboratorium Loka Litbang P2b2 Ciamis Jawa Barat Tahun 2017. *Keslingmas*, 37(2), 235–239.
- Mulyani, A., Susanti, E. W., & Oktaviani, L. W. (2016). *Efektivitas Ekstrak Daun Jeruk Nipis Terhadap Kematian Jentik Aedes aegypti Di Rt 01 Kelurahan Rawa MAkmur Kecamatan Palaran Kota Samarinda* (pp. 1–13). Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Muhammadiyah Samarinda.
- Murad, K. U. F. (2019). *Uji Resistensi Larva Nyamuk Aedes aegypti Terhadap Abate (Temephos 1%) Di Kelurahan Kampung Baru Kota Bandar Lampung*. Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Lampung.
- Murdani, R. (2014). Keefektivan Daya Bunuh Ekstrak Daun Jeruk Nipis (*Citrus aurantifolia*) Terhadap Kematian Larva Nyamuk *Aedes aegypti* Instar III. In *Doctoral Dissertation, Universitas Muhammadiyah Surakarta* (pp. 1–17).
- Nirma, Susilawaty, A., Ibrahim, H., & Amansyah, M. (2017). Efektivitas Larvasida Ekstrak Kulit Buah Jeruk Nipis (*Citrus aurantifolia*) Dalam Membunuh Jentik Nyamuk *Aedes* sp (Studi di Daerah Epidemi DBD di Wilayah Kerja Puskesmas Antang Kecamatan Manggala). *HIGIENE: Jurnal Kesehatan Lingkungan*, 3(2), 87–96.
- Nisak, S. Z., & Amilah, S. (2014). Toksisitas Ekstrak Daun Jeruk Nipis (*Citrus aurantifolia* L ) dan Ekstrak Serai (*Cymbopogon nardus* L ) Pada Larva Nyamuk *Aedes aegypti*. *STIGMA: Jurnal Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam Unipa*, 7(1), 1–5.
- Nortajuddin, A. (2020). *ASEAN countries risk dengue*. The Asean Post. <https://theaseanpost.com/article/asean-countries-risk-dengue>. Diakses tanggal 28 April 2020

- Nurhaifah, D., & Sukesi, T. W. (2015). Efektivitas Air Perasan Kulit Jeruk Manis sebagai Larvasida Nyamuk *Aedes aegypti*. *Kesmas: Jurnal Kesehatan Masyarakat Nasional*, 9(3), 207–213. <https://doi.org/http://dx.doi.org/10.21109/kesmas.v9i3.566.g449>
- Ojha, K., & Pattabhiramaiah, M. (2013). Evaluation Of Phytochemicals, Larvicidal Activity Of Jatropha Curcasseedoil Against *Aedes aegypti*. *International Journal Appl ResStud*, 2(12), 1–12.
- Panghiyngani, R., Marlinae, L., Yuliana, Fauzi, Noor, D., & Anggriyani. (2012). Larvaside Effect of Tumeric Rhizome Extract (*Curcuma domestica*) on Dengue Fever and Dengue Hemorrhagic Fever *Aedes aegypti* in Banjarbaru. *Jurnal Epidemiologi Dan Penyakit Bersumber Binatang*, 4(1), 1–6.
- Prasad, D. A., Prasad, B. R., Prasad, D. K., Shetty, P., & Kumar, K. N. S. (2016). GC-MS Compositional Analysis Of Essential Oil Of Leaf And Fruit Rind Of *Citrus maxima* (Burm.) Merr. From Coastal Karnataka, India. *Journal Of Applied Pharmaceutical Science*, 6(5), 68–72. <https://doi.org/10.7324/JAPS.2016.60511>
- Prijadi, D. K., Wahongan, G. J. P., & Bernadus, J. B. B. (2014). Uji Efektifitas Ekstrak Daun Jeruk Nipis (*Citrus aurantifolia*) Dalam Menghambat Pertumbuhan Larva *Aedes* spp. In *Jurnal Parasitologi Fakultas Kedokteran Universitas Sam Ratulangi Manado* (pp. 1–7). <https://doi.org/10.35790/ebm.2.1.2014.4392>
- Purnama dan Baskoro. (2012). Angka Index dan Kepadatan Larva *Aedes Aegyphy* Terhadap Infeksi Dengue. In *Jurnal program Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat, Fakultas Kedokteran Universitas Udayana Denpasar Indonesia*.
- Rikhana, K., Ariyadi, T., & Nuroini, F. (2014). *Pengaruh Air Perasan Kulit Jeruk Nipis (Citrus aurantifolia) Terhadap Kematian Larva Instar III Aedes sp* (pp. 1–2). Program Studi DIII Analisis Kesehatan Fakultas Ilmu Keperawatan dan Kesehatan Universitas Muhammadiyah Semarang.
- Rizal, M. (2020). *Dinkes Jabar sudah ada 4600 kasus dbd pada tahun 2020*. Jabar News. <https://jabarnews.com/read/82654/dinkes-jabar-sudah-ada-4600->

kasus-dbd-pada-tahun-2020/2. Diakses tanggal 28 April 2020

- Saefuloh, A. M. (2020). *Kasus dbd di kota tasikmalaya terus meningkat, tiga orang dinyatakan meninggal dunia*. Pikiran Rakyat Tasikmalaya. <https://tasikmalaya.pikiran-rakyat.com/lokal-tasikmalaya/pr-06349252/kasus-dbd-di-kota-tasikmalaya-terus-meningkat-tiga-orang-dinyatakan-meninggal-dunia>. Diakses tanggal 28 April 2020
- Santya, R. N. R. E., & Hendri, J. (2013). Daya Proteksi Ekstrak Kulit Jeruk Purut (*Citrus hystrix*) Terhadap Nyamuk Demam Berdarah. *Aspirator*, 5(2), 61–66.
- Saparianto, Cahyo & Susiana, R. (2016). Panduan praktis menanam 51 tanaman obat populer di pekarangan. In *Jakarta: Andi publisher*.
- Saputra, E. J., & Pakkan, R. (2018). Efektivitas Ekstrak Daun Jeruk Nipis ( *Citrus aurantifolia* ) Dan Batang Serai Wangi ( *Cymbopogon nardus L* ) Terhadap Kematian Jentik *Aedes aegypti* di kelurahan Lapulu kecamatan Abeli. *Miracle Journal of Public Health*, 1(2), 38–45.
- Soegijanto, S. (2012). Demam Berdarah Dengue. In *Surabaya: Airlangga University press*.
- Suryani, F., Sunarto, K., & Sirajuddin. (2013). Uji Efektifitas Ekstrak Kulit Buah Duku (*Lansium domesticum corr*) Sebagai Anti Nyamuk Elektrik Terhadap Daya Bunuh Nyamuk *Aedes aegythy*. In *Fakultas Ilmu Kesehatan dan Keolahragaan Universitas Negeri Gorontalo*.
- Syarif, A. N., & Amansyah, M. (2019). Efektifitas Penggunaan Ekstrak Daun Jeruk Purut ( *Citrus hystrix* ) Terhadap Mortalitas Larva *Aedes sp* . Instar III. *HIGIENE Jurnal Kesehatan Lingkungan*, 5(1), 32–38.
- Tanaya, V., Retnowati, R., & Suratmo. (2015). Fraksi semi polar dari daun mangga kasturi (*Mangifera casturi* Kosterm). *Kim Student J*, 1(1), 778–784.
- Taniu, S. (2018). *Uji Efektivitas Ekstrak Etanol Kulit Jeruk Keprok Soe (Citrus nobilis L.) Dalam Membasmi Jentik Nyamuk Aedes aegypti* (pp. 1–68). Politeknik Kesehatan Kemenkes Kupang.

- Tarukbua, Y. S. F., Queljoe, E. De, & Bodhi, W. (2018). Skrining Fitokimia Dan Uji Toksisitas Ekstrak Etanol Daun Brotowali (*Tinospora crispa* (L.) Hook F. & T) Dengan Metode Brine Shrimp Lethality Test (BSLT). *PHARMACON Jurnal Ilmu Farmasi UNSRAT*, 7(3), 330–337.
- Velu, K., Elumalai, D., Hemalatha, P., Babu, M., Janaki, A., & Kaleena, P. K. (2015). Phytochemical Screening And Larvicidal Activity Of Peel Extracts Of *Arachis Hypogaea* Against Chikungunya And Malarial Vectors. *International Journal Of Mosquito Research*, 2(1), 1–8.
- Wahyuni, D. (2016). *Toksisitas Ekstrak Tanaman Sebagai Bahan Dasar Biopestisida Baru Pembasmi Larva Nyamuk Aedes aegypti (Ekstrak Daun Sirih, Ekstrak Biji Pepaya, Dan Ekstrak Biji Srikaya) Berdasarkan Hasil Penelitian.*
- Wati, F. A. (2010). *Pengaruh Air Perasan Kulit Jeruk Manis ( Citrus aurantium sub spesies sinensis ) Terhadap Tingkat Kematian Larva Aedes aegypti Instar III In Vitro [Skripsi]* (pp. 1–55). Surakarta: Fakultas Kedokteran Universitas Sebelas Maret.
- WHO. (2016). World health organization organisation mondiale de la santé. *WPR/RC67/5*, 1–39.
- Widyasari, R., Oktaviyeni, F., & Maghfirandi, R. (2018). Efektivitas Ekstrak Etanol Kulit Jeruk Manis (*Citrus x aurantium L.*) Sebagai Larvasida Terhadap Larva Nyamuk *Aedes aegypti*. *Jurnal Insan Farmasi Indonesia*, 1(1), 9–18.
- Wikandari, R. J., & Surati. (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.
- Yati, A. W. (2015). Efektivitas Biolarvasida Ekstrak Daun Jeruk Nipis (*Citrus aurantifolia*) terhadap Larva *Aedes aegypti*. *J Agromed Unila*, 2(2), 105–107.
- Yudhana, A., Praja, R. N., & Yunita, M. . (2017). Deteksi Gen Resisten Insektisida Organofosfat pada *Aedes aegypti* di Banyuwangi, Jawa Timur Menggunakan Polymerase Chain Reaction. *Jurnal Veteriner*, 18(3), 446–452.



- Yudiawan, B. (2020). Siaga DBD di Musim Pancaroba. *Dinkes Kab.Ciamis*.  
<https://dinkes.ciamiskab.go.id/?s=kasus+demam+berdarah>. Diakses tanggal  
28 April 2020
- Yuniarty, T., & Yunus, R. (2016). Gambaran Angka Kematian Larva Nyamuk  
*Aedes aegypti* Dengan Pemberian Jeruk Purut ( *Citrus hystrix* ) Sebagai  
Larvasida Alami. *Jurnal Teknologi Kesehatan*, 12(2), 82–85.
- Yuwono, S. S. (2015). *Jeruk Nipis (Citrus aurantifolia, swingle)*. Universitas  
Brawijaya. <http://darsatop.lecture.ub.ac.id/2015/07/jeruk-nipis-citrus-aurantifolia-swingle/>. Diakses tanggal 24 Mei 2020
- Zettel, C., & Kaufman, P. (2019). *Common Name: Yellow Fever Mosquito, Scientific Name: Aedes aegypti (Linnaeus) (Insecta:Diptera:Culicidae)*.  
Featured Creatures Entomology & Nematology, University of Folandia.  
[http://entnemdept.ufl.edu/creatures/aquatic/aedes\\_aegypti.htm](http://entnemdept.ufl.edu/creatures/aquatic/aedes_aegypti.htm). Diakses  
tanggal 24 Mei 2020