

DAFTAR PUSTAKA

- Adnyani, I. G. A. P & I. M. Sudarmadja. 2016. Pengaruh Konsentrasi Ekstrak Etanol Daun Pepaya (*Carica papaya* L) terhadap Kematian Larva Nyamuk *Aedes aegypti*. *E-Jurnal Medika*. 5 (8): 1-5
- Ahdiyah, I dan K.I. Purwani. 2015. Pengaruh ekstrak daun mangkokan (*Nothopanax scutellarium*) sebagai larvasida nyamuk *Culex* sp. *Jurnal Sains dan Seni ITS*. 4 (2): 32-36
- Alfiah, S. 2011. Dikloro Difenil Trikoloetan (Ddt) *Jurnal Vektora*. 3 (2):149-156
- Anindita R dan T. W. Kesetyaningsih. 2007. Deteksi Resistensi Larva *Aedes aegypti* dengan Uji Biokimia Berdasarkan Aktivitas Enzim *Esterase* di Kabupaten Bantul DIY. *Jurnal Mutiara Medika*. 7 (2): 88 – 94
- Armadhani, 2014. Keefektifan Ekstrak Etanol Daun Petai Cina (*Leucaena glauca*, Benth) sebagai Larvasida Alami terhadap Kematian Larva Nyamuk *Ae. aegypti* Instar III. *Naskah Publikasi*. Fakultas Ilmu Keolahragaan. Universitas Negeri Semarang. Semarang
- Boesri, H, B. Heriyanto, S.W. Handayani dan T. Suwaryono. 2015. Uji Toksisitas Beberapa Ekstrak Tanaman Terhadap Larva *Aedes Aegypti* Vektor Demam Berdarah Dengue. *Jurnal Vektora*. 7 (1): 29-38
- Borror, D.J, D.M. DeLong and C.A. Triplehorn. 1976. *An Introduction to the Study of Insect fourth edition*. University of Ohio. United States
- Budiman dan Rahmawati. 2015. Perbandingan Efektivitas Ekstrak Zodia (*Evodia suaveolens*) dan Serai (*Cymbopogon citratus*) sebagai *Repellent* (Penolak) Nyamuk. *Jurnal Bagian Kesehatan Universitas Muhammadiyah Palu*. 1 (2): 67-74
- Cameron, R.R., Arinafril dan Mulawarman. 2016. Uji Bioaktivitas Daun Zodea (*Evodia suaveolens* Sheff) terhadap Hama Gudang *Tribolium castaneum* (Coleoptera: Tenebrionidae) Herbs. *E-Jurnal Agroekoteknologi Tropika*. 55 (3): 222-231
- Cania, E. dan E. Setyaningrum. 2013. Uji Efektivitas Larvasida Ekstrak Daun Legundi (*Vitex Trifolia*) Terhadap Larva *Aedes Aegypti*. *Jurnal Kedokteran Universitas Lampung*. 2. (4): 52-60
- Chen, C.D, W.A. Nazni, H.L. Lee, N. Rashid, M.L. Lardizabal and S. Azirun. 2013. *Temephos* Resistance in field *Aedes (Stegomyia) albopictus* (Skuse) from Selangor, Malaysia. *Tropical Biomedicine*. 30 (20): 220-230
- Cronquist. 1983. *An Integrated System of Classification Flowering Plants*. Columbia University Press. New York
- Darmawan, K.P. Hasmiwati dan A. Amir. 2017. Status Kerentanan *Aedes Aegypti* Vektor Demam Berdarah Dengue di Kota Padang. *Jurnal Kesehatan Andalas*. 6 (2): 440-445
- Devita, R. 2017. Status Kerentanan Nyamuk *Ae. aegypti* (Diptera: Culicidae) terhadap *Temephos* dan Indikator Entomologi di Jorong Pulau Punjung, Kecamatan Pulau Punjung, Kabupaten Dharmasraya, Sumatera Barat. *Skripsi Sarjana Biologi*. Universitas Andalas. Padang

- Direktorat Pupuk dan Pesticida. 2004. *Metode Pengujian Efikasi Hygene Lingkungan*. Kementerian Pertanian Republik Indonesia. Jakarta
- Dom, N.C, A.H Ahmad and R. Ismail. 2013. Habitat Characterization of Aedes Sp. Breeding in Urban Hotspot Area. *Procedia- Social and Behavioral Sciences* 85: 100-109
- Edra, A, E. Maryanti and D.P. Nugraha. 2014. The Comparison of Larvicidal Effects of Ethanol Extract of Cinnamon (*Cinnamomum Burmanni*) and Temephos Against *Aedes aegypti* Mosquitoes. *Jurnal Online Mahasiswa Unri*. 1 (2): 1-11
- Grissales, N, R. Poupardhin, S. Gomez, I.F. Gonzalez, H. Ranson and A. Lenhart. 2013. *Temephos* Resistance in *Aedes aegypti* in Colombia Compromises Dengue Vector Control. *PLOS Neglected Tropical Diseases*. 7 (9): 1-10
- Handayani, P.A. dan A. Nurcahyanti. 2015. Ekstraksi Minyak Atsiri Daun Zodia (*Evodia suaveolens*) dengan Metode Maserasi dan Destilasi Air. *Jurnal Bahan Alam Terbarukan*. 4 (1): 1-7
- Hartini, S.P. B. Kurniawan. S. Mustofa. E. Setyaningrum. 2014. Efek Ekstrak Daun Sirsak (*Annona muricata*) sebagai Larvasida terhadap Larva *Ae. aegypti* Instar III. *Jurnal Agromedia Unila*. 1 (1): 8-15
- Horta, M, A. L.D. Melo and C.S. Rosa. 2011. Resistance of *Aedes aegypti* (L.) (Diptera: Culicidae) to *Temephos* in Brazil: A Revision and New Data for Minas Gerais State. *BioSsay*. 6 (7): 1-6
- Ilinas, G.A, E. Seccani, C.N. Gardenal and S. Licastro. 2010. Current Resistance Status to *Aedes aegypti* from Different Regions of Argentina. *Mem Inst Oswaldo Cruz*. 105 (1): 113-116
- Isfhany, Y. 2017. Status Kerentanan Nyamuk *Aedes aegypti* (Diptera: Culicidae) terhadap *Temephos* di Tiga Kelurahan di Kecamatan Pauh, Kota Padang, Sumatera Barat. *Skripsi Biologi*. Universitas Andalas. Padang
- Ishak, I. H. 2014. Characterisation of mechanisms of insecticide resistance in Malaysian populations of the arbovirus vectors *Aedes aegypti* and *Aedes albopictus*. *Thesis*. University of Liverpool. Liverpool
- Junaidi, 2010. Statistik Uji Kruskal-Wallis. *Research Gate*. Diakses dari <https://www.researchgate.net/publication/308781671>.
- Kantachuvessiri, A. 2002. Dengue Hemorrhagic Fever in Thai Society. *Journal of Faculty of Public Health*. 33 (1): 56-62.
- Kardinan, A. 2003. *Tanaman Pengusir dan Pembasmi Nyamuk*. Jakarta. Agromedia Pustaka.
- Kemenkes RI. 2011. *Modul Pengendalian Demam Berdarah*. Kemenkes RI. Jakarta
- Kemenkes RI. 2012. *Peraturan Menteri Kesehatan tentang Pengendalian Vektor*. Kemenkes RI. Jakarta
- Kemenkes RI. 2016. *Profil Kesehatan Indonesia 2015*. Kementerian Kesehatan RI. Jakarta
- Kementan RI. 2011. *Peraturan Menteri Prertanian tentang Syarat dan Tata Cara Pendaftaran Pesticida*. Kementerian Pertanian. Jakarta
- Kim. P. C. 2007. Bionomics of *Aedes aegypti* and *Aedes albopictus* in Relation to Dengue Incidence on Penang Island and The Application of Sequential Sampling in The Control of Dengue Vectors. *Thesis*. University Sains Malaysia. Malaysia

- Komariah, S. Pratita dan T. Malaka. 2010. Pengendalian Vektor. *Jurnal Kesehatan Bina Husada*. 6 (1): 34-43
- Koou, S.Y, C. S.Chong, I. Vythilingham, L. C. Ng and C. Y. Lee. 2014. Pyrethroid Resistance in *Aedes aegypti* Larvae (Diptera: Culicidae) From Singapore. *Journal Of Medical Entomology*. 51(1): 170-180
- Kumayah, U. 2011. Perbedaan larva *Aedes aegypti* di Kontainer dalam Rumah di Kelurahan Rawasari dan Cempaka Putih Barat, Jakarta. *Skripsi Sarjana Kedokteran*. Jakarta
- Kurniawan, B. R. Rapina, A. Sukohar dan S. Nareswari. 2015. Efektivitas Ekstrak Ethanol Daun Pepaya (*Carica Papaya*) sebagai Larvasida *Aedes aegypti* Instar III. *Journal Majority*. 4 (5): 76-84
- Lestari, M.S, T. Himawan, A.L. Abadi and R. Retnowati. 2015. Toxicity and Phytochemistry Test of Methanol Extract of Several Plants from Papua Using *Brine Shrimp Lethality Test (BSLT)*. *Journal of Chemical and Pharmaceutical Research*. 2015. 7(4): 866-872
- Lim, J.G Salvacion, R. Gatchalian and R.Z. Capending. 2010. Profile of Pediatric Patients With Dengue Fever/Dengue Hemorrhagic Fever Over A Five-Year Period (2000-2004). *PDISP Journal*. 11 (1): 26-34
- Mulyatno, K.C, A. Yamanaka, Ngadino and E. Konishi. 2012. Resistance of *Aedes aegypti* (L) Larvae to *Temephos* in Surabaya, Indonesia. *Southeast Asian J Trop Med Public Health*. 43 (1): 29-33
- Nadila, I, Istiana & E. Widyamala, 2017. Aktivitas Larvasida Ekstrak Etanol Daun Binjai (*Mangifera Caesia*) terhadap Larva *Aedes aegypti*. *Jurnal Berkala Kedokteran*. 13 (1): 63-68.
- Nindatu, M, N.L. Tuhumury dan M. Kaihena. 2011. Pengembangan Ekstrak Etanol Daun Lavender (*Lavandula angustifolia*) sebagai Anti Nyamuk Vektor Filariasis *Culex* sp. *Jurnal Molucca Medica*. 4 (1): 19-27
- Nisa, K, O. Firdaus, Ahmad dan Hairani. 2015. Uji Efektifitas Ekstrak Biji dan Daun Mengkudu (*Morinda citrifolia* L.) sebagai Larvasida *Aedes* sp. *ejournal.litbang.kemendes*. 2 (2): 43-48
- Nugroho, A.D. 2011. Perbedaan Jumlah Kematian Larva *Aedes aegypti* Setelah Pemberian Abate Dibandingkan dengan Pemberian Serbuk Serai (*Andropogon Nardus*). *Skripsi Sarjana Kesehatan Masyarakat*. FIK UNES. Semarang
- Nugroho, T.F dan T.W. Kesetyaningsih. 2013. Efektivitas Ekstrak Daun *Phaleria macrocarpa* (Scheff.) Boerl Sebagai Larvasida *Aedes aegypti*. *Jurnal Mutiara Medika*. 13 (2): 118-126
- Pangestu, A dan S.W. Handayani. 2011. Rotary Evaporator Dan Ultraviolet Lamp. *Program Keahlian Analisis Kimia*. Direktorat Program Diploma IPB. Bogor
- Prasetyowati, H, J. Hendri dan T. Wahono. 2016. Status Resistensi *Aedes aegypti* (Linn.) terhadap Organofosfat di Tiga Kotamadya DKI Jakarta. *Jurnal BALABA*. 12 (1): 23-30
- Pratama, B.A, D. Astuti dan Ambarwati. 2009. Pemanfaatan Ekstrak Daun Pandan Wangi (*Pandanus Amaryllifolius* Roxb.) sebagai Larvasida Alami. *Jurnal Kesehatan*. 2 (2): 115-124

- Pratiwi, A. 2013. Studi Deskriptif Penerimaan Masyarakat Terhadap Larvasida Alami. *Skripsi Sarjana Kesehatan Masyarakat*. FIK UNES. Semarang
- Priwahyuni, Y dan T.I. Ropita. 2014. Perilaku Masyarakat tentang Menguras, Menutup, Mengubur (3M) Plus terhadap Bebas Jentik. *Jurnal Kesehatan Komunitas*. 2 (4): 154-157
- Putra, R.E, I. Ahmad. D.B. Prasetyo, S. Susanti, R. Rahayu dan N. Hariani. 2016. Detection of Insecticide Resistance in the Larvae of Some *Aedes aegypti* (Diptera: Culicidae) Strains From Java, Indonesia to *Temephos*, *Malathion* and *Permethrin*. *International Journal of Mosquito Research*. 3 (3): 23-28
- Rahmayanti, S. K. Puteri dan F. Fajarna. 2016. Uji Potensi Kulit Bawang Bombai (*Allium cepa*) sebagai Larvasida terhadap Nyamuk *Aedes aegypti*. *JESSBIO*. 5 (1): 18-22
- Reuda, L.M. 2004. *Zootaxa*. Magnolia Press. Auckland
- Ridha, M. R. dan K. Nisa. 2011. Larva *Aedes aegypti* Sudah Toleran Terhadap Temepos di Kota Banjarbaru, Kalimantan Selatan. *Jurnal Vektora*. 3 (2): 93-111
- Samaroo, S.K. 2015. *Aedes aegypti* (*Yellow Fever Mosquito*). University of West Indies. Jamaica
- Sastriawan, A. 2014. Efektivitas Serai Dapur sebagai Larvasida pada Nyamuk *Aedes aegypti*. *Skripsi Kedokteran*. UIN Syarif Hidayatullah. Jakarta
- Sayono, Nurullita dan Suryani. 2010. Pengaruh Konsentrasi Flavonoid Dalam Ekstrak Akar Tuba (*Derris eliptica*) terhadap Kematian Larva *Aedes aegypti*. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*. 6 (1): 38-47
- Setyaningsih, R. Widiarti dan Lasmiati. 2015. Efikasi Larvasida *Temephos* Terhadap *Aedes aegypti* Resisten Pada Berbagai Kontainer. *Jurnal Vektora*. 7 (1): 23 – 28
- Shinta, S. Sukowati dan A. Fauziyah. 2008. Kerentanan Nyamuk *Ae. aegypti* di Daerah Khusus Ibukota Jakarta dan Bogor Terhadap *Malathion* dan *Lambdacyhalothryn*. *Jurnal Ekologi Kesehatan*. 7 (1): 722-731
- Singh, R.K, P.K. Mittal, G. Kumar and R.C. Dhiman. 2014. Insecticide Susceptibility Status of *Aedes aegypti* and *Anopheles stephensi* Larvae against *Temephos* in Delhi, India. *International Journal of Mosquito Research*. 1 (3): 69-73
- Sotir, M, D.K. Jhonson, J.P. Davis. 2009. Travel-Associated Dengue Illnesses Among Wisconsin Residents, 2002-2008. *Wisconsin Medical Journal*. 108 (9): 447-452
- Suharmiati dan L. Handayani. 2003. *Tanaman Obat dan Ramuan Tradisional untuk Mengatasi Demam Berdarah Dengue*. Agromedia Pustaka. Jakarta
- Supartha, I.W. 2008. *Pengendalian Terpadu Vektor Virus Demam Berdarah Dengue, Aedes aegypti* (Linn.) dan *Aedes albopictus* (Skuse) (Diptera: Culicidae). Pertemuan Ilmiah Universitas Udayana. Bali. 3-6 September 2008
- Susanti, L dan H. Boesri. 2012. Toksisitas Biolarvasida Ekstrak Tembakau Dibandingkan dengan Ekstrak Zodia terhadap Jentik Vektor Demam Berdarah Dengue (*Aedes aegypti*). *Jurnal Toksisitas* 40 (2): 75 – 84
- War, A.R, M.G. Paulraj, T. Ahmad, A.A. Buhroo, B. Hussain, S. Ignachimutu and H.C. Sharma. 2012. Mechanism of Plants Defense Against Insect Herbivores. *Journal of Landes Bioscience*. 7 (10): 1306-1320

- Wardani S.R, Mifbakhuddin dan K. Yokorinanti. 2010. Pengaruh Konsentrasi Ekstrak Daun Tembelekan (*Lantana camara*) terhadap Kematian Larva *Aedes aegypti*. *Jurnal Kesehatan Masyarakat Indonesia*. (2) : 30-38
- World Health Organization. 2000. *WHO Report on Global Surveillance of Epidemic-prone Infectious Diseases*. WHO Press. Geneva.
- World Health Organization. 2005. Guidelines for Laboratory and Field Testing of Mosquito Larvicides. *World Health Organization Communicable Disease Control, Prevention and Eradication WHO Pesticide Evaluation Scheme*. WHO Press. Geneva
- World Health Organization. 2016. *Monitoring and Managing Insecticide Resistance in Aedes Mosquito Populations*. WHO Press. Geneva
- Wuliandari, J.R, S.F. Lee, V.L. White, W. Tantowijoyo. A.A. Hoffmann and N.M.E-Harsman. 2015. Association between Three Mutations, F1565C, V1023G and S996P, in the Voltage-Sensitive Sodium Channel Gene and Knockdown Resistance in *Aedes aegypti* from Yogyakarta, Indonesia. *Journal Insect*. 6 : 658-685.
- Yaicharoen, R, R. Kiatfuengfoo, T. Chareonviriyaphap and P. Rongnoparut. 2005. Characterization of *Deltamethrin* Resistance in Field Populations of *Aedes aegypti* in Thailand. *Journal of Vector Ecology*. 30 (1) : 144-150
- Zettel, C. dan P. Kaufman. 2013. Yellow fever mosquito *Aedes aegypti* (Linnaeus) (Insecta:Diptera: Culicidae). University of Florida. USA. Diakses dari <http://edis.ifas.ufl.edu/pdffiles/in/in79200.pdf> pada tanggal 03 November 2016

