

## DAFTAR PUSTAKA

- A'yun, Q. & Laily, A. N. 2015. *Analisis Fitokimia Daun Pepaya (Carica papaya L.) di Balai Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi, Kendalpayak, Malang*. Makalah disajikan dalam Seminar Nasional Konservasi dan Pemanfaatan Sumber Daya Alam. Universitas Sebelas Maret Solo, Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang.
- Achmadi. 2011. *Dasar-Dasar Penyakit Berbasis Lingkungan*, Jakarta, Rajawali Pers.
- Ahmad, Astari & Tan. 2007. Resistance of *Aedes aegypti* (Diptera: Culicidae) in 2006 to Pyrethroid Insecticides in Indonesia and Its Association with Oxidase and Esterase Levels. *Pakistan Journal of Biological Sciences*, 10 (20): 3688-3692.
- Ajizah, A. 2004. Sensitivitas *Salmonella typhimurium* Terhadap Ekstrak Daun *Psidium guajava* L. *Bioscientiae*, 1(1): 31-38.
- Akhila & Vijayalakshmi. 2015. Phytochemical Studies on *Carica papaya* Leaf Juice. *International Journal of Pharmaceutical Sciences and Research*, 6: 880-883.
- Alfiah, Siti., Ary Oksari Yanti., Evi Sulistyorini. 2012. Larvisida Dan Papisida Isotearil Alkohol Etoksilat Terhadap Larva dan Pupa *Aedes aegypti*. *KEMAS*, 8(1): 30-34.
- Aminah, S.N., S.H. Sigit., S. Partosoedjono, dan Chairul. 2001. S. Rarak, D. Metel, dan E. Prostata sebagai Larvasida *Aedes aegypti*. Penelitian PPEK, Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan, Departemen Kesehatan RI, Jakarta. *Cermin Dunia Kedokteran*, 131: 7-9.
- Aminatin. 2012. Efektivitas Pengumpulan Telur Nyamuk *Aedes* spp. Dengan Menggunakan Atraktan Rendaman Jerami dan Modifikasi Ovitrap. *Skripsi*. Universitas Jember.
- Andesfha, E. 2004. *Pengaruh Juvenil Hormon dari Ekstrak Daun Legundi (Vitex negundo) terhadap Perkembangan Pradewasa Nyamuk Aedes aegypti*. Fakultas Kedokteran Hewan, Kedokteran Hewan.
- Andrade, S. S., Silva-Lucca, R. A., Santana, L. A., Gouvea, I. E., Juliano, M. A., Carmona, A. K., Araujo, M. S., Sampaio, M. U. & Oliva, M. I. V. 2011. Biochemical Characterization of a Cysteine Proteinase from *Bauhinia forficata* Leaves and its Kininogenase Activity. *Process Biochem*, 46: 572-578.
- Andriani, Ni Wayan Elan. 2014. Kajian Penatalaksanaan Terapi Pengobatan Demam Berdarah *Dengue* (DBD) pada Penderita Anak yang Menjalani Perawatan di RSUP Prof. DR. RD. Kandow Tahun 2013. *Pharmacon*, 3(2): 57-61
- Anuar, N. S., Zahari, S. S., Taib, I. A., Chem., M. T. R. & Toxicol. 2008. Effect of Green and Ripe *Carica papaya* Epicarp Extract on Wound Healing and During Pregnancy. *Food and Chemical Toxicology*, 46: 2384-2389.

- Ardianingsih, R. 2009. Penggunaan High Performance Liquid Chromatography (HPLC) dalam Proses Analisa Deteksi Ion. *Berita Dirgantara*, 11: 101-104.
- Arguni. 2014. *Wolbachia Mampu Kendalikan Virus Dengue* [Online]. Yogyakarta: Antara News.com. Available: <http://www.antarayogya.com/print/311514/peneliti-wolbachia-mampu-kendalikan-virus-dengue> [Accessed 10 Maret 2015].
- Ariesta S & Suharyo. 2013. *Uji Efektivitas Larutan Daun Pepaya (Carica papaya) Sebagai Larvasida Terhadap Kematian Larva Nyamuk Aedes aegypti di Laboratorium B2P2VRP*. Available: [http://eprints.dinus.ac.id/7748/1/jurnal\\_11983.pdf](http://eprints.dinus.ac.id/7748/1/jurnal_11983.pdf) [Accessed 6 November 2015].
- Arunachalam, Tana, Espino, Kittayapong, Abeyewickreme, Wai, Tyagi, Kroeger, Sommerfeld & Petzold 2010. Eco-bio-social Determinants of Dengue Vector Breeding: A Multicountry Study in Urban and Periurban Asia. *Bull World Health Organ*, 88: 173-84.
- Astasari, R., Santoso, L. M. & Riyanto. 2015. Pengaruh Penggunaan Ekstrak Biji Pepaya (*Carica papaya* Linn.) sebagai Larvasida Nabati terhadap *Aedes albopictus* dan Sumbangannya pada Pelajaran Biologi SMA. *Jurnal Pembelajaran Biologi*, 2.
- Astuti D. 2008. Upaya Pemantauan Nyamuk *Aedes aegypti* dengan Pemasangan Ovitrap di Desa Gonilan Kartasura Sukoharjo. *Warta*, 11(1): 90-98.
- Astuti, E. P., Riyadhi, A. & Ahmadi, N. R. 2011. Efektivitas Minyak Jarak Pagar sebagai Larvasida, Anti-Oviposis dan Ovisida terhadap Larva Nyamuk *Aedes albopictus*. *Bul. Littro*, 22: 44-53.
- Aulia, S.D., Setyaningrum E., Wahyuni A. & Kurniawan B. 2014. Efektivitas Ekstrak Buah Mahkota Dewa Merah (*Phaleria macrocarpa* (Scheff.) Boerl) Sebagai Ovisida *Aedes aegypti*. *Medical Journal of Lampung University*, 3 (1): 150-156.
- Ayoola, P.B & Adeyeye A. 2010. Phytochemical and Nutrient Evaluation of *Carica papaya* (Pawpaw) Leaves. *IJRRAS*, 5(3): 325-328.
- Bappenas. 2010. *Laporan Pencapaian Tujuan Pembangunan Milenium Indonesia 2010*. Jakarta: Kementerian Perencanaan Pembangunan Nasional / Badan Perencanaan Pembangunan Nasional (BAPPENAS).
- Boewono, Susanti & Boesri. 2013. Efektivitas Larvasida Insect Growth Regulator (IGT) Berbahan Aktif Pyriproxifen 0.5% Terhadap Jentik Nyamuk Vektor Malaria *Anopheles aconitus* Kondisi Laboratorium. *Vektora*, 2(2): 87-92.
- Budiarto. 2003. *Statistika untuk Kedokteran dan Kesehatan Masyarakat*, Jakarta, EGC.
- Cahyati, Widya Hary., Widya Asmara, Siti Rahmah Umniyati, Budi Mulyaningsih. 2017. The Phytochemical Analysis OF Hay Infusions and Papaya Leaf Juice as an Attractant Containing Insecticide for *Aedes aegypti*. *KEMAS*, 12(2): 218-224.
- Cania, E. & Setyaningrum, E. 2013. Uji Efektivitas Larvasida Ekstrak Daun Legundi (*Vitex trifolia*) terhadap Larva *Aedes aegypti*. *Medical Journal of Lampung University*, 2.

- Caniab, E & Setyaningrum, E. 2013. Uji Efektivitas Larvasida Ekstrak Daun Legundi (*Vitex trifolia*) terhadap Larva *Aedes aegypti*. *Medical Journal of Lampung University*, 2: 52-60.
- Chahaya. 2011. *Pemberantasan Vektor Demam Berdarah Di Indonesia*. Available: <http://repository.usu.ac.id/bitstream/123456789/3715/1/fkm-indra%20c5.pdf>[Accessed 19 November 2014].
- Chaieb, I. 2010. Saponins as Insecticides: a Review. *Tunisian Journal of Plant Protection*, 5: 39-51.
- Chena, B., Harbachb, R. E., Waltonc, C., Hea, Z., Zhongd, D., Yand, G. & Butline, R. K. 2012. Population Genetics of the Malaria Vector *Anopheles aconitus* in China and Southeast Asia. *Infect Genet Evol*, 12: 1958–1967.
- Chowdhury, N., Ghosh, A. & Chandra, G. 2008. Mosquito Larvicidal Activities of *Solanum villosum* berry Extract Against the Dengue Vector *Stegomyia aegypti*. *BMC Complementary and Alternative Medicine*, 8: 1-8.
- Coelho, J. S., Santos, N. D. L., Napoleão, T. H., Gomes, F. S., Ferreira, R. S., Zingali, R. B., Coelho, L. C. B. B., Leite, S. P., Navarro, D. M. A. F. & Paiva, P. M. G. 2009. Effect of *Moringa oleifera* lectin on Development and Mortality of *Aedes aegypti* Larvae. *Chemosphere*, 77: 934-938.
- Cruz, E.I., Salazar, F.V., Aure, W.E. & Torres, E.P. 2008. Aedes Survey of Selected Public Hospitals Admitting Dengue Patients in Metro Manila, Philippines. *Dengue Bulletin*, 32: 171-177.
- Departemen Kesehatan R.I. 2005. *Pencegahan dan Pemberantasan Sarang Nyamuk Demam Berdarah Dengue di Indonesia*. Jakarta: Ditjen P2M dan PL.
- Depkes R.I. 2013. *Profil Kesehatan Indonesia 2012*. Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Direktorat Jenderal Pengendalian Penyakit Dan Penyehatan Lingkungan. 2011. Modul Pengendalian Demam Berdarah *Dengue*. In: Dr. Darmawali Handoko, M. E., Drh. Endang Burni Prasetyowati, M. K. & Dr. Sri Hartoyo (eds.). Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Dirjen P2 Dan P.L Depkes R.I. 2008. Modul Pelatihan Bagi Pelatih Pemberantasan Sarang Nyamuk Demam Berdarah *Dengue* (PSN-DBD) Dengan Pendekatan Komunikasi Perubahan Perilaku (Communication For Behavioral Impact) In: Dr. B.P.P. Gultom, S., Hes; Dr. Cecilia Windyaningsih, SKM, M.Kes; Dr. Iriani Samad; Dr. Juzi Delianna (ed.). Jakarta.
- Djojosumarto. 2008. Pestisida dan Aplikasinya. In: Rochim Armando & Astutiningsih (eds.). Jakarta: PT. Agromedia Pustaka.
- Dolors., Bosch, Marcela Rodriguez, & Jesus Avilla. 2007. A New Bioassay to Test Insecticide Resistance of *Cydia pomonella* (L.) First Instar Larvae: Results from Some Field Populations of Lleida (Spain). *IOBC/WPRS Bulletin*, 30(4): 195-199.
- Dono, D., Santosa, E. & Inangsih, F. P. 2008a. Pengaruh Lama Penyimpanan Ekstrak Biji *Barringtonia asiatica* (L) Kurz (Lecythydaceae) terhadap Toksisitasnya pada Larva *Crociodolomia pavonana* (F) (Lepidoptera:Pyralidae). *Bionatura*, 13(3): 1-12.

- Dwinata, Baskoro & Indriani. 2015. Autocidal Ovitrap Atraktan Rendaman Jerami Sebagai Alternatif Pengendalian Vektor DBD. *Media Kesehatan Masyarakat Indonesia*, 11: 125-131.
- Ermayana. 2015. *Pengaruh Modifikasi Ovitrap dan Zat Atraktan terhadap Kepadatan Nyamuk Aedes Sp di Daerah Endemis Kota Makassar*. Program Studi Kesehatan Masyarakat Universitas Hasanuddin.
- Elimam, A. M., Elmalik, K. H. & Ali, F. S. 2009. Larvicidal, Adult Emergence Inhibition and Oviposition Deterrent Effects of Foliage Extract from *Ricinus communis* L. against *Anopheles arabiensis* and *Culex quinquefasciatus* in Sudan. . *Tropical Biomedicine*, 26: 130-139.
- Ezike, A. C., Akah, P. A., Okoli, C. O., Ezeuchenne, N. A. & Ezeugwu, S. 2009. *Carica papaya* (Paw-Paw) unripe fruit may be beneficial in ulcer. *J. Med. Food*, 12(6): 1268–1273.
- Fahmi & Sukotjo. 2006. *Perbandingan Efektivitas Abate Dengan Ekstrak Daun Sirih (Piper betle) Dalam Menghambat Pertumbuhan Larva Aedes aegypti*. Semarang: Universitas Diponegoro.
- Farias, L. R., Costa, F. T., Souza, L. A., Pelegrini, P. B., Grossi-De-Sá, M. F., Neto, S. M., Bloch, J. C., Laumann, R. A., Nonha, E. F. & Franco, O. L. 2007. Isolation of novel *Carica papaya*  $\alpha$ -Amylase Inhibitor with Deleterious Activity Toward *Callosobruchus maculatus*. *Pesticide Biochemistry and Physiology*, 87: 255–260.
- Frida. 2008. *Mengenal Demam Berdarah Dengue*, Jakarta: Pamularsih.
- Frihartini. 2008. *Efektivitas Air Perasan Buah Mengkudu (Morinda citrifolia L.) Dalam Membunuh Larva Aedes aegypti Tahun 2008*. Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Gandahusada, D. Illahude & Pribadi. 2008. *Parasitologi Kedokteran*, Jakarta, FKUI.
- Garcez, W. S., Garcez, F. R., Silva, L. M. G. E. D. & Hamerski, L. 2009. Larvicidal Activity Against *Aedes aegypti* of Some Plants Native to the West-Central of Brazil. *Biores Technol*, 100: 6647–6650.
- Hamzah, S. 2015. Uji Efektifitas Infusa Daun Pepaya (*Carica papaya* Linn.) terhadap Mortalitas Larva Nyamuk *Aedes* spp. *Jurnal PSPD*, 3.
- Hardiany, N. S. 2013. Cathepsin dan Calpain: Enzim Pemecah Protein dalam Sel. *Jurnal Eprint Uns*, 1.
- Harfriani, Haqkiki. 2012. Efektivitas Larvasida Ekstrak Daun Sirsak Dalam Membunuh Jentik Nyamuk. *KEMAS*, 7(2): 164-169.
- Hopkins, W. G. & Ner, N. P. A. H. 2008. *Introduction to Plant Physiology Fourth Edition*. Ontario, John Wiley and Sons, Inc.
- Howard, A. F. V., Zhou, G. & Omlin, F. X. 2007. Malaria Mosquito Control Using Edible Fish in Western Kenya: Preliminary Findings of a Controlled Study. *BMC Public Health*, 7 (199): 1-6.
- Ikawati, Bina., Sunaryo, Dyah Widiastuti. 2015. The Resistance Map of *Aedes aegypti* (Linn) to Cypermethrin and Malathion in Central Java. *Aspirator*, 7(1): 23-28.
- Istiana, Heriyani & Isnaini. 2012. Resistance Status of *Aedes aegypti* Larvae to Temephos in West Banjarmasin *Jurnal Buski*, 4(2): 53-58.

- Juliantara. 2010. *Pemanfaatan Ekstrak Daun Pepaya (Carica papaya) sebagai Pestisida Alami yang Ramah Lingkungan*. Available: <http://teknologi.kompasiana.com/internet/2010/01/06/pemanfaatan-ekstrak-daun-pepaya-carica-papaya-sebagai-pestisida-alami-yang-ramah-lingkungan-49478.html> [Accessed 14 September 2014].
- Juntarajumnong, Pimnon, Bangs, Thanispong & Chareonviriyaphap. 2012. Discriminating Lethal Concentrations and Efficacy of Six Pyrethroids for Control of *Aedes aegypti* in Thailand. *Journal of the American Mosquito Control*, 28(1): 30-37.
- Kardinan. 2002. *Pestisida Nabati: Ramuan dan Aplikasi*, Jakarta, Penebar Swadaya.
- Kardinan & Dhalimi. 2003. Mimba (*Azadirachta indica* Juss.) Tanaman Multi Manfaat. *Perkembangan Teknologi Tanaman Rempah dan Obat*, 15.
- Kementrian Kesehatan Republik Indonesia. 2015. *Data dan Informasi Tahun 2014 (Profil Kesehatan Indonesia)*. In: Drg. R. Vensya Sitohang, M. E., Dr. Drh. Didik Budijanto, M. K., Boga Hardhana, S. S., Mm, & Drg. Titi Soenardi, M. K. (eds.). Jakarta: Kementrian Kesehatan Republik Indonesia.
- Kementarian Kesehatan Republik Indonesia. 2017. *Pusat Data dan Informasi: Profil Kesehatan Indonesia Tahun 2016*. Jakarta: Kementarian Kesehatan Republik Indonesia.
- Kovendan, K., Murugan, K., Kumar, A. N., Vicent, S. & Hwang, J. S. 2011. Bioefficacy of Larvicidal and Pupicidal Properties of *Carica papaya* (Caricaceae) Leaf Extract and Bacterial Insecticide, Spinosad, Against Chikungunya Vector, *Aedes aegypti* (Diptera: Culicidae). *Parasitol. Res*, 110: 669–678.
- Kurniawan, B., Rapina, R., Sukohar, A. & Nareswari, S. 2015. Effectiveness of The Pepaya Leaf (*Carica papaya* Linn) Ethanol Extract as larvacide for *Aedes aegypti* Instar III. *J Majority*, 4: 76-84.
- Kyle, T. L. & Harris, E. 2008. Global Spread and Persistence of *Dengue*. *Ann Rev Microbial*, 62: 71–92.
- Lestari, Eva., Sianturi, Corry Laura J., Retno Hestningsih., M Arie Wuryanto. 2014. Larvae Density of Dengue Hemorrhagic Fever (DHF) Vector *Aedes* sp. In Endemic, Spporadic, and Potential Area in Semarang City, Central Java Province. *BALABA*, 10(2): 71-76.
- Lidia & Setianingrum. 2008. Deteksi Dini Resistensi Nyamuk *Aedes Albopictus* Terhadap Insektisida Organofosfat di Daerah Endemis Demam Berdarah *Dengue* Di Palu (Sulawesi Tengah). *Media Kesehatan Masyarakat*, 3(2): 105-110.
- Liggieri, C., Obregón, W., Trejo, S. & Priolo, N. 2009. Biochemical Analysis of Papainlike Protease Isolated from the Latex of *Asclepias curassavica* L. *Acta Biochim Biophys Sin*, 41: 154–162.
- Lima, Paiva, Araujo, Silva, Oliveira, Santana, Barbosa, Neto, Goulart, Wliding & Santos. 2011. Insecticide Resistance in *Aedes aegypti* Populations from Ceara, Brazil. *Parasites & Vectors*, 4(5): 1-12.

- Mahatrinny, N. N., Payani, N. P. S., Oka, I. B. M., & Astuti, K. W. 2014. Skrining Fitokimia Ekstrak Etanol Daun Pepaya (*Carica papaya* L.) Yang Diperoleh dari Daerah Ubud, Kabupaten Gianyar, Bali, *Jurnal Ilmiah Kefarmasian*, 1(3): 8-13.
- Mario, H & Fernando G. Noriega. 2012. *Aedes aegypti* Pharate 1<sup>st</sup> Instar Quiescence Affects Larval Fitness and Metal Tolerance. *Insect Physiol Journal*, 58(6): 824-829.
- Mayangsari, I., Tri Umiana, Sidharti, L. & Kurniawan, B. 2015. The Effects of Krisan Flower (*Crhysanthemum morifolium*) Extracts as Ovicide of *Aedes Aegypti*'s Egg. *J Majority*, 4(5): 29-34.
- Mardiana, Supraptini & Atninah, N. S. 2009. *Datura Metel Linnaeus* sebagai Insektisida dan Larvasida Botani serta Bahan Baku Tradisional. *Media Penelitian. dan Pengembangan Kesehatan*, 19 (2): 1-4.
- Mulya Rahma Karyanti & Sri Rezeki Hadinegoro. 2009. Perubahan Epidemiologi Demam Berdarah *Dengue* Di Indonesia. *Sari Pediatri*, 10(6): 424-433.
- Mulyatno, K.C., Yamanaka A., Ngadino. & Konishi E. 2012. Resistance of *Aedes aegypti* (L.) larvae to temephos in Surabaya, Indonesia. *Southeast Asian Journal Trop Med Public Health*, 43(1): 29-33.
- Navarro, D.M.A.F., De Oliveira, P.E.S., Potting, R.P.J., Brito, A.C., Fital, S.J.F., Sant'Ana, A.E. Goulart,. 2003. The Potential Attractant or Repellent Effects of Different Water Types on Oviposition in *Aedes aegypti* L. (Dipt., Culicidae). *Journal of Applied Entomology*, 127: 46-50.
- Ningrum, P.T., Rahayu, SP., Ellyke. & Anita, DM. 2016. *Rendaman Daun Pepaya (Carica papaya) sebagai Pestisida Nabati untuk Pengendalian Hama Ulat Grayak (Spodoptera litura) pada Tanaman Cabai*. Jember
- Nugroho, Arif Dwi. 2011. Kematian Larva *Aedes aegypti* Setelah Pemberian Abate Dibandingkan Dengan Pemberian Serbuk Serai. *KEMAS*, 7(1): 91-96.
- Nurhayati. 2005. Prospek Pemanfaatan Radiasi Dalam Pengendalian Vektor Penyakit Demam Berdarah *Dengue*. *Buletin Alara*, 7(1): 17-23.
- Nusrat Jahan., Muhammad Sajjad Sarwar. & Tasur Riaz. 2011. Field Evaluation of Lethal Ovitrap Impregnated with Deltamethrin Against *Dengue* Vectors in Lahore, Pakistan. *Biologia (Pakistan)*, 57 (1): 7-13.
- Octavianus, S. 2014. Uji Efek Analgetik Ekstrak Etanol Daun Pepaya (*Carica Papaya* Linn) pada Mencit Putih Jantan (*Mus musculus*). *Jurnal Ilmiah Farmasi*, 3: 87-92.
- Polson, KA., Curtis C., Seng CM., Olson JG., Chantha N. & Rawlins SC. 2002. The Use of Ovitrap Baited with Hay Infusion as a Surveillance Tool for *Aedes aegypti* mosquitoes in Cambodia. *Dengue Bulletin*, 26: 178-184.
- Ponlawat, Scott & Harrington. 2005. Insecticide Susceptibility of *Aedes aegypti* and *Aedes albopictus* Across Thailand. *Journal of Medical Entomology*, 42: 821-825.
- Ponnusamy, L., Xu, N., Böröczky, K., Wesson, D. M., Ayyash, L. A., Schal, C. & Apperson, C. S. 2010. Oviposition Responses of the Mosquitoes *Aedes aegypti* and *Aedes Albopictus* to Experimental Plant Infusions in Laboratory Bioassays. *J Chem Ecol*, 36: 709-719.

- Pranitasari. 2011. *Klasifikasi Tumbuhan Berbiji*. Available: <http://novi-biologi.blogspot.com/2011/06/pepaya-carica-papaya.html> [Accessed 3 Desember 2014].
- Prasetyowati, Heni., Joni Hendri, Tri Wahono. 2016. The Resistance Status of *Aedes aegypti* (Linn.) to Organophosphate in Three District Jakarta. *Balaba*, 12(1): 23-30.
- Pratiwi, Haryono & Rahayu. 2013. *Efektivitas Ekstrak Daun Ceremai (Phyllanthus acidus) terhadap Mortalitas Larva Aedes aegypti*. S1, Universitas Negeri Surabaya.
- Priyono. 2009. *Pengaruh Papain, Karpain dan Carposide (Karposit) Terhadap Cacing Haemonchus Contortus* [Online]. Semarang. Available: <http://www.ilmupeternakan.com/2009/07/pengaruh-papain-karpain-dan-carposide.html> [Accessed 10 Maret 2015].
- Pujiyanto, Kusdiyantini & Hadi. 2008. Isolasi dan Seleksi Bakteri Kitinolitik Isolat Lokal yang Berpotensi untuk Mengendalikan Larva Nyamuk *Aedes aegypti* L. *Biodiversitas*, 9(1): 5-8.
- Putri, Kusrijadi & Suryatna. 2013. Kajian Penggunaan Amonium Sulfat Pada Pengendapan Enzim Protease (Papain) Dari Buah Pepaya Sebagai Koagulan Dalam Produksi Keju Cottage. *Jurnal Sains dan Teknologi Kimia*, 4(2): 159-168.
- Rahayu, Mairawita & Putra. 2008. Sosialisasi Dan Aplikasi Penggunaan Beberapa Tanaman Pengusir Nyamuk Kepada Masyarakat Kota Padang Di Daerah Yang Rentan Terkena Penyakit Demam Berdarah. *Warta Pengabdian Andalas*, 14 (2): 72-82.
- Rakkang, Arsin & Ishak. 2013. *Efektivitas Lethal Ovitrap Atraktan Terhadap Penurunan Kepadatan Larva Aedes aegypti di Kelurahan Adatongeng Kecamatan Turikale Kabupaten Maros*. Available: [https://www.google.co.id/?gws\\_rd=cr,ssl&ei=vjg8VpyaFMW2mwWA3ICoDw#q=jurnal+efektivitas+lethal+ovitrap+atraktan+terhadap+penurunan+kepadatan+larva](https://www.google.co.id/?gws_rd=cr,ssl&ei=vjg8VpyaFMW2mwWA3ICoDw#q=jurnal+efektivitas+lethal+ovitrap+atraktan+terhadap+penurunan+kepadatan+larva).
- Rapley, L. P., Johnson, P. H., Williams, C. R., Silcock, R. M., Larkman, M., Long, S. A., Russell, R. C. & Ritchie, S. A. 2009. A Lethal Ovitrap-based Mass Trapping Scheme for Dengue Control in Australia: II. Impact on Populations of the Mosquito *Aedes aegypti*. *Medical and Veterinary Entomology*, 23: 303-316.
- Rasman, Taha, L. & Juhaerah. 2015. Ability of Papaya Leaf Extract (*Carica papaya*) in Controlling *Aedes aegypti* Mosquito (Experimental Study). *International Journal of Sciences: Basic and Applied Research (IJSBAR)*, 24: 164-172.
- Rawani, A., Ghosh, A & Chandra, G. 2010. Mosquito Larvasidal Activities of *Solanum nigrum* L. Leaf Extract Against *Culex quinquefasciatus* Say. *US National Library of Medicine National Institutes of Health*, 107(5): 1235-1240
- Reiter, Paul., Manuel A. Amador. & Nelson Colon,. 1991. Enhancement Of The CDC Ovitrap With Hay Infusions for Daily Monitoring of *Aedes aegypti*. *Journal of The American Mosquito Control Association*, 7(1): 52-55.

- Sa, R. A., Santos, N. D. L., Silva, C. S. B., Napoleão, T. H., Gomes, F. S., Cavada, B. S., Coelho, L. C. B. B., Navarro, D. M. A. F., Bieber, L. W. & Paiva, P. M. G. 2009. Larvicidal activity of lectins from *Myracrodruon urundeuva* on *Aedes aegypti*. *Comp Biochem Physiol C Toxicol Pharmacol*, 149: 300–306.
- Salas, C. E., Gomes, M. T. R., Hernandez, M. & Lopes, M. T. P. 2008. Plant Cysteine Proteinases: Evaluation of the Pharmacological Activity. *Phytochemistry*, 69: 2263–2269.
- Salim & Satoto. 2015. Uji Efektifitas Atraktan pada Lethal Ovitrap terhadap Jumlah dan Daya Tetas Telur Nyamuk *Aedes aegypti*. *Buletin Penelitian Kesehatan*, 43: 147-154.
- Salim, Milana & Tri Baskoro Tunggul Satoto. 2015. The Effectiveness of Atractant in Lethal Ovitrap in Controlling the Number of Eggs and Hatching Rate of *Aedes aegypti* Mosquito. *Bulletin of Health Research*, 43(3): 147-154.
- Sambuaga, Joy Victor Imanuel. 2011. Status Entomologi Vektor Demam Berdarah *Dengue* di kelurahan Perkamil Kecamatan Tikala Kota Manado Tahun 2011. *JKL*, 1(1): 54-61.
- Santos, E., Correia, J., Muniz, L., Meiado, M. & Albuquerque, C. 2010. Oviposition activity of *Aedes aegypti* L. (Diptera: Culicidae) in responseto different organic infusions. *Neotropical Entomology*, 39 (2): 299-302.
- Santos, Melo-Santos & Regis, L. 2003. Field Evaluation of Ovitrap Consociated with Grass Infusion and *Bacillus thuringiensis* var. israelensis to Determine Oviposition Rates of *Aedes aegypti*. *Dengue Buletin*, 27(7).
- Santoso dan Budiyanto A. 2008. Hubungan Pengetahuan, Sikap, dan Perilaku (PSP) Masyarakat Terhadap Vektor DBD di Kota Palembang Provinsi Sumatera Selatan. *Jurnal Ekologi Kesehatan*, 7(2): 732-739.
- Sayono. 2008. *Pengaruh Modifikasi Ovitrap Terhadap Jumlah Nyamuk Aedes Yang Terperangkap*. Universitas Diponegoro.
- Sayono, Ludfi Santoso & M Sakundarno Adi. 2010. *Pengaruh Modifikasi Ovitrap Terhadap Jumlah Nyamuk Aedes Yang Terperangkap*. Available: <http://eprints.undip.ac.id/6486/1/Sayono.pdf> [Accessed 25 November 2014].
- Sayono Sq. 2011. Pertumbuhan Larva *Aedes aegypti* pada Air Tercemar. *Jurnal Kesehatan Masyarakat Indonesia*, 7(1): 17-22.
- Scott, TW & Morrison, A. C. 2002. *Aedes aegypti and The Risk of Denvir*. Departement of Entomology, University of California.
- Setya, A. R. & Eri, N. 2011. Analisis Perbedaan Penggunaan Ovitrap Jenis Tutup Datar dan Ovitrap Jenis Tutup Lengkung dalam Efektifitas sebagai Perangkap Telur Nyamuk *Aedes* Sp. di Perumahan Baros Kelurahan Baros Kota Sukabumi. *Jurnal Kesehatan Kartika*, 26-34.
- Sherma J & Fried B. 2003. *Handbook of Thin Layer Chromatography*, Ney York, Marcel Dekker inc.
- Siahaya, V. G. & Rumthe, R. Y. 2014. Uji Ekstrak Daun Pepaya (*Carica papaya*) terhadap Larva *Plutella xylostella* (Lepidoptera: Plutellidae). *Agrologia*, 3: 112-116.

- Sithiprasasna, Mahapibul, Noigamol, Perich, Zeichner, Burge, Norrisd, Jones, Schleich & Coleman. 2003. Field Evaluation of a Lethal Ovitrap for the Control of *Aedes aegypti* (Diptera: Culicidae) in Thailand. *Journal of Medical Entomology*, 40(4): 455-462.
- Sithorus H and Ambarita LP. 2007. Pengamatan larva *Aedes* di Desa Sukaraya Kabupaten Oku dan di Dusun Martapura Kabupaten Oku Timur Tahun 2004. *Media Litbang Kesehatan*, XVII(2): 28-33.
- Soegijanto. 2006. *Kumpulan Makalah Penyakit Tropis dan Infeksi di Indonesia*, Airlangga University Press.
- Sofiana, Liena & Muhammad Surya Rahman. 2016. Perbedaan Status Kerentanan Nyamuk *Aedes aegypti* Terhadap Malathion Di Kabupaten Bantul Yogyakarta. *KEMAS*, 11(2): 1-8.
- Sudarmo. 1991. *Pestisida*, Yogyakarta, Kanisius.
- Sudjari, Agustina Tri Endharti & Robby Haryanto. 2006. *Efek Repellent Ekstrak Daun Salam (Eugenia polyantha Wight) terhadap Nyamuk Culex sp.*
- Sugito. 1990. Berbagai Aspek DBD dan Penanggulangannya. *Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia*.
- Sukadana, I. M., Santi, S. R. & Juliarti, N. K. 2008. Aktivitas Antibakteri Senyawa Golongan Triterpenoid dari Biji Pepaya (*Carica papaya* L.) *Jurnal Kimia*, 2: 15-18.
- Sunaryo, Bina Ikawati, Rahmawati, Dyah Widiastuti. 2014. Resistance Status of Dengue Haemorrhagic Fever Vector (*Aedes aegypti*) to Malathion 0,8% and Permethrin 0,25% in Central Java Province. *Jurnal Ekologi Kesehatan*, 13(2): 146-152.
- Supartha. 2008. *Pengendalian Terpadu Vektor Virus Demam Berdarah Dengue, Aedes aegypti (Linn.) dan Aedes albopictus (Skuse)(Diptera: Culicidae)*. Available: <http://dies.unud.ac.id/wp-content/uploads/2008/09/makalah-supartha-baru.pdf> [Accessed 11 Agustus 2014].
- Surendran, Kajatheepan, Sanjeeffkumar & Jude. 2007. Seasonality and Insecticide Susceptibility of *Dengue* Vectors: An Ovitrap Based Survey in A Residential Area of Northern Sri Lanka. *Southeast Asian Journal Trop Med Public Health*, 38(2): 276-282.
- Susanti, Lulus & Hasan Boesri. 2012. Pengaruh Insektisida Sipermethrin 100 G/L Terhadap Nyamuk Dengan Metode Pengasapan. *KEMAS*, 7(2): 151-158.
- Suwarto, A. 2011. *Pepaya dan Khasiatnya (1)*. Obat Pengusir Sakit Malaria. Kedaulatan Rakyat. 2 Oktober 2011, hlm. 19. Yogyakarta: PT-BP Kedaulatan Rakyat.
- Suyanto, F. 2009. Efek Larvasida Ekstrak Kulit Buah Manggis (*Garcinia mangostana* L.) Terhadap Larva *Aedes aegypti* L. *Skripsi*, Surakarta: Fakultas Kedokteran Universitas Sebelas Maret.
- Taib. 2009. Penyakit Demam Berdarah Dengue pada Anak. *Variasi*, 1(1).
- Ulfah, Y., Gafur, A., & Pujawati ED. 2009. Penetasan Telur dan Ortalitas Pupa Nyamuk *Aedes aegypti* pada Perbedaan Konsentrasi Air Rebusan Serai (*Andropogon Nardus* L). *Bioscientiae*. Universitas Lambung Mangkurat Kalimantan Selatan, 6(2): 37-48.

- Untung. 2006. *Pengantar Pengelolaan Hama Terpadu*, Yogyakarta, Gadjah Mada University Press.
- Utami, S., Syaufina, L. & Haneda, N. F. 2010. Daya Racun Ekstrak Kasar Daun Bintaro (*Cerbera odollam Gaertn.*) terhadap Larva *Spodoptera litura Fabricius*. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, 15: 96-100.
- Utariningsih & Purwanti. 2010. *Pemanfaatan Daun Jeruk Nipis (Citrus Aurantifolia) Sebagai Larvasida Untuk Pemberantasan Nyamuk Aedes aegypti*. Available: <https://zaifbio.wordpress.com/2010/04/16/pemanfaatan-daun-jeruk-nipis-citrus-aurantifolia-sebagai-larvasida-untuk-pemberantasan-nyamuk-aedes-aegypti/> [Accessed 2 Desember 2014].
- Utomo, M., Amaliah, S. & Suryati, F. A. 2010. Daya Bunuh Bahan Nabati Serbuk Biji Pepaya terhadap Kematian Larva *Aedes aegypti* Isolat Laboratorium B2P2VRP Salatiga. *Prosiding Seminar Nasional UNIMUS*, 3: 152-158.
- Valiant, M., Soeng, S. & Tjahjani, S. 2010. Efek Infusa Daun Pepaya (*Carica papaya* L.) terhadap Larva Nyamuk *Culex sp.* *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 9: 155-160.
- Vezzani, D & Carbajo, AE. 2008. *Aedes aegypti*, *Aedes albopictus*, and *Dengue* in Argentina: Current Knowledge and Future Directions. Mem Inst Oswaldo Cruz, Rio de Janeiro. *Memórias do Instituto Oswaldo Cruz*. 103(1): 66-74.
- Wahyuningsih, Nur Endah., Mursid Rahardjo. & Taufik Hidayat. 2009. Keefektifan penggunaan Dua Jenis Ovitrap untuk Pengambilan Contoh Telur *Aedes* spp. di Lapangan. *Entomologi Indonesia*, 6(2): 95-102.
- Wanti, Oktovianus Sila., Irfan Irfan. & Enni Sinaga. 2016. Pengaruh Insektisida Sipermethrin 100 G/L Terhadap Nyamuk Dengan Metode Pengasapan. *KEMAS*, 12(1): 131-138.
- Wardani, R. S., Mifbakhuddin & Yokorinanti, K. 2010. Pengaruh Konsentrasi Ekstrak Daun Tembelekan (*Lantana camara*) terhadap Kematian Larva *Aedes aegypti*. *J Kesehatan Masy Indones*: 6(2): 30-38.
- Weinzier. 2005. *Snap Beans: Seed Treatments, Aphids and Viruses, and Managing Pod-Infesting Insects*. Available: [http://glexpo.com/summaries/2005\\_summaries/snapbean.pdf](http://glexpo.com/summaries/2005_summaries/snapbean.pdf) [Accessed 2 Desember 2014].
- Widawati, M. & Prasetyowati, H. 2013. Efektivitas Ekstrak Buah *Beta Vulgaris* L. (Buah Bit) dengan Berbagai Fraksi Pelarut terhadap Mortalitas Larva *Aedes aegypti*. *Aspirator*, 5: 23-29.
- Widiarti, Bambang Heriyanto, Damar Tri Boewono, Umi Widyastuti, Mukiono, Lasmia, Yuliadi. 2011. The Resistance Map of Dengue Haemorrhagic Fever Vector *Aedes aegypti* Against Organophosphates, Carbamates, and Pyrethroid Insecticides in Central Java and Yogyakarta Province. *Buletin Penelitian Kesehatan*, 39(4): 176-189.
- Widiarti, W., Boewono, D. T., Widyastuti, U. & Mujiono, M. 2005. Uji Biokimia Kerentanan Vektor Malaria terhadap Insektisida Organofosfat dan Karbamat di Provinsi Jawa Tengah dan Daerah Istimewa Yogyakarta. *Bulletin of Health Research*, 33 (2): 80-88.
- World Health Organization. 2016. *Monitoring and Managing Insecticide Resistance in Aedes Mosquito Populations*. WHO, Geneva

- Yenie, Elvi., Elystia S., Calvin A. & Irfhan M. 2013. Pembuatan Pestisida Organik Menggunakan Metode Ekstra Dari Sampah Daun Pepaya Dan Umbi Bawang Putih. *Jurnal Teknik Lingkungan*, 10(1): 46-59.
- Yudhastuti. 2005. Hubungan Kondisi Lingkungan, Kontainer, dan Perilaku Masyarakat dengan Keberadaan Jentik Nyamuk *Aedes aegypti* di Daerah Endemis Demam Berdarah *Dengue* Surabaya. *Jurnal Kesehatan Lingkungan*, 1: 170-182.
- Yunita, E. A., Suprpti, N. H. & Hidayat, J. W. 2009. Pengaruh Ekstrak Daun Teklan (*eupatorium riparium*) terhadap Mortalitas dan Perkembangan Larva *Aedes aegypti*. *Bioma*, 11: 11-17.
- Zettel & Kaufman. 2013. *Yellow fever mosquito Aedes aegypti (Linnaeus) (Insecta: Diptera: Culicidae)*. IFAS Extension.