

## DAFTAR PUSTAKA

- Abednogo, H.M. 1997. Perkembangan Lima Tahun Demam Berdarah Dengue di Indonesia. *Jurnal Acta Medical Indonesia*. 21 (1): 5-19.
- Achmad, H. 1997. *Penggerakan Peran Serta Masyarakat dalam Pemberantasan Sarang Nyamuk DBD*. Depkes RI. Jakarta.
- Adrial., R. Kurniawan dan Edison. 2006. *Beberapa Aspek Indikator Entomologi Nyamuk Aedes spp. Dalam Rangka Perencanaan Pengendalian Vektor Penyakit Demam Berdarah Dengue (DBD) di Kecamatan Padang Barat, Kota Padang*. Skripsi Sarjana Kedokteran Fakultas Kedokteran UNAND. Padang.
- Ahmad, I., S. Astari., R. Rahayu dan N. Hariani. 2009. Satus Kerentanan *Aedes aegypti* (Diptera: Culicidae) pada Tahun 2006-2007 terhadap Malathion di Bandung, Jakarta, Surabaya, Palembang dan Palu. *Jurnal Biosfera*. 26 (2): 85-89.
- Ali, R., M. Totong., Kamaluddin., Salni and Sriati. 2016. Environmental Factor and Indices Related to Dengue Vector Larvae in Rejang Lebong District. *International Research Journal of Public and Environmental Health*. 3 (7): 162-166.
- 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.
- Arifudin, M., Adrial dan S.A. Rusjdi. 2016. Survei Larva Nyamuk *Aedes* Vektor Demam Berdarah Dengue di Kelurahan Kuranji Kotamadya Padang Provinsi Sumatera Barat. *Jurnal Kesehatan Andalas*. 5 (1): 60-66.
- Badan Pusat Statistik Kota Padang. 2016. *Statistik Daerah Kecamatan Padang Timur*. BPS Kota Padang. Padang.
- Brenner, L. 1992. Organophosphates. *Journal of Pesticide Reform*. 12 (9): 29.
- Brogdon, W.G and J.C. McAlister, 1998. Synopses Insecticide Resistance and Vector Control. *Journal Emerging Infectious Disease*. 4 (4): 605-613.
- Chen, C.D and H.L. Lee. 2006. Laboratory Bioefficacy of CREEK 1.0 G (Temephos) against *Aedes aegypti* Larvae (*Stregomyia*) (Linnaeus). *Journal Tropical Biomedicine*. 23 (2): 220-223.

- Chen, C.D., W.A. Nazni., H.L. Lee and M. Sofian-Azirun. 2005. Weekly Variation on Susceptibility Status of *Aedes aegypti* Mosquitoes Against Temephos in Selangor, Malaysia. *Journal Tropical Biomedicine* 22 (2): 195-206.
- Christophers, S.S.R. 1960. *Aedes aegypti (L). The Yellow Fever Mosquito its Life History, Bionomic and Structure*. The University Press. Cambridge. 739.
- Darmawan, K.P. 2016. *Status Kerentanan Aedes aegypti Vektor Demam Berdarah Dengue di Kota Padang*. Skripsi Sarjana Kedokteran Fakultas Kedokteran UNAND. Padang.
- Davies, T.G.E., L.M. Field., P.N.R. Usherwood and M.S. Williamson. 2007. *DDT, Pyrethrins, Pyrethroids and Insect Sodium Channels*. IUBMB Life.
- de Carvalho, M.S.I., E.D. Caldas and N. Degallier. 2004. Susceptibility of *Aedes aegypti* Larvae to the Insecticide Temephos in the Federal District, Brazil. *Journal Rev Panam Salud Publica*. 38 (5): 1-6.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia [DepKes]. 2004. *Tata Laksana Demam Berdarah Dengue di Indonesia*. Ditjen PPM dan PLP. Jakarta. <http://www.depkes.go.id/download/Tata%20Laksana%20DBD.pdf> (diakses pada Agustus 2016).
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia [DepKes]. 2005. *Pencegahan dan Pemberantasan Demam Berdarah Dengue di Indonesia*. Ditjen P2PL. Jakarta.
- Dhewantara, P.W and A.Dinata. 2015. The Maya Index Analysis on Dengue Patient Household in Banjar City, 2012. *Journal of Balaba*. 11: 1-8.
- Dinas Kesehatan Kota Padang. 2015. *Profil Kesehatan Tahun 2014*. Padang.
- Dinas Kesehatan Sumatera Barat. 2013. *Profil Kesehatan Provinsi Sumatera Barat Tahun 2012*. Padang.
- Dinas Kesehatan Sumatera Barat. 2014. *Profil Kesehatan Provinsi Sumatera Barat Tahun 2013*. Padang.
- Dinas Kesehatan Sumatera Barat. 2015. *Profil Kesehatan Provinsi Sumatera Barat Tahun 2014*. Padang.
- Environmental Protection Agency. 2011. Temephos: Product Cancellation Order for Certain Pesticide Registrations.

[Http://archive.epa.gov/pesticides/reregistration/web/html/index-317.html](http://archive.epa.gov/pesticides/reregistration/web/html/index-317.html).  
Diakses Juli 2016.

- Fuadzy, H dan J. Hendri. 2015. Indeks Entomologi dan Kerentanan Larva *Aedes aegypti* terhadap Temefos di Kelurahan Karsemenak Kecamatan Kawalu Kota Tasikmalaya. *Jurnal Vektora*. 2 (2): 57-64.
- Fuadzy, H., D.N. Hodijah., A. Jajang dan M. Widawati. 2015. Kerentanan Larva *Aedes aegypti* terhadap Temefos di Tiga Kelurahan Endemis Demam Berdarah Dengue Kota Sukabumi. *Jurnal Buletin Penelitian Kesehatan*. 43 (1): 41-46.
- Georghiou, G.P., M. Wirth., H. Tran., F. Saume and A.B. Knudsen. 1993. Potential For Organophosphate Resistance in *Aedes aegypti* (Diptera: Culicidae) in The Caribbean Area and Neighbouring Countries. *Journal Medical Entomology*. 24: 290-294.
- Google Earth. 2017. Peta Lokasi Kelurahan Kubu Dalam Parak Karakah <https://earth.google.com/web/> (Diakses Mei 2017).
- Herms, W. 2006. *Medical Entomology*. The Macmillan Company. USA.
- Hoedojo. 1993. *DBD dan Penanggulangannya*. Majalah Parasitologi Indonesia Vol. I. Jakarta.
- Hudson, J.E. 1983. Susceptibility of *Aedes aegypti* and *Culex quinquefasciatus* to Insecticide in Paramoribo, Surinam, 1979-1981 and Experimental Selection for Resistance. *Cah ORSTOM Ser Entomology Medical Parasitol*. 21: 275-279.
- Istiana, F. Heriyani dan Isnaini. 2012. Status Kerentanan Larva *Aedes aegypti* Terhadap Temefos Di Banjarmasin Barat. *Jurnal Epidemiologi dan Penyakit Bersumber Binatang*. 4 (2): 53-58.
- Joshi, V., D.T. Mourya and R.C. Sharma. 2002. Persistence of Vertical Transmission of Dengue 3 Virus Through Vertical Transmission Passage in Successive Generations of *Aedes aegypti* Mosquitoes. *Journal American Tropical Medicine Hygiene*. 67 (2): 158-161.
- Kantachuvessiri, A. 2002. Dengue Haemorrhagic Fever in Thai Society, The South East. *Journal of Tropical Medicine and Public Health*. 33 (1): 4-10.
- Karagaac, S.U. 2012. *Insecticide Resistance-Advances in Integrated Pest Management*. Intech. Europe.

- Kementrian Kesehatan Republik Indonesia. 2010. *Demam Berdarah Dengue*. Buletin Jendela Epidemiologi. Pusat Data dan Surveilans Epidemiologi Kementrian Kesehatan RI. Jakarta.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. 2015. *Profil Kesehatan Indonesia Tahun 2014*. Jakarta.
- Kittayapong, P and D. Strickman. 1993. Distribution of Container Inhabiting *Aedes* Larvae (Diptera: Culicidae) at a Dengue Focus in Thailand. *Journal of Medical Entomology*. 30 (3): 601-606.
- Lee, C.Y. 1997. Insecticide Resistance and Its Underlying Mechanisms in the German Cockroach, *Blattella germanica* (L.) (Dictyoptera: Blattellidae). *Journal of Bioscience*. 8: 156-172.
- Lee, H.I., N. Asikin., W.A. Nazni and S. Sallehuddin. 1998. Temporal Variations of The Temporal Variations of Insecticide Susceptibility Status of Field Collected *Aedes albopictus* Skuse in Malaysia. *Journal Tropical Biomedicine*. 15: 43-50.
- Mardihusodo, S.J., T.B.T. Satoto., A. Garcia and D.A. Focks. 2011. Pupa Demographic and Adult Asiration Surveys of Residential and Public Sites in Yogyakarta, Indonesian to Inform Development of a Targeted Source Control Startegy for Dengue. *Dengue Buletin*. 35 (3): 141-152.
- Matsumura, F. 1985. *Toxicology of Insecticides Second Edition*. Plenum Press. New York And London.
- Metcalf, R.I dan W. Luckman. 1975. *Introduction to Insect Pest Management*. John Wiley and Sons. New York.
- Mullen, G and L. Durren. 2002. *Medical and Veterinary Entomology*. Academic Press. Amsterdam.
- Mullin, C.A and J.G. Scott. 1992. Molecular Basis for Insecticide Resistance Classification and Comparison in Molecular Basisfor Mechanism of Insecticide Resistance ACS Sympsiom Series. *Journal of American Chemical Society*. Wasihington, DC.
- Mulyatno, K.C., A. Yamanaka., Ngadino and E. Konishi. Resistance of *Aedes aegypti* (L.) Larvae to Temephos in Surabaya. *Journal Tropical Medicine Public Health*. 43 (1): 29-33.
- Nan-nan, L., Z. Fang., X. Qiang., J.W. Pridgeon and G. Xi-Wu. 2006. Behavioral Change, Physiological Modofication, and Metabolic Detoxification:

- Mechanism of Insecticide Resistance. *Journal Acta Entomologica Sinica*. 49 (4): 671-679.
- Nisa, K., A. Hargono dan M.R. Ridha. 2012. Larva *Aedes aegypti* sudah Toleran Terhadap Temephos di Kelurahan Sekumpul–Martapura Kabupaten Banjar Kalimantan Selatan. *Jurnal Epidemiologi dan Penyakit Bersumber Binatang*. 4(2): 66-72.
- Nugroho, J. 2016. Dinas Kesehatan Sumatera Barat. Antara News. <http://sumbar.antarane.ws.com/berita/166660/dinkes-sumbar-3047-kasus-dbd-html>. Diakses Juli 2016
- Oda, T., A. Igarashi., S. Hotta., N. Fujita., Y. Funahara., S. Djakaria., R. Hoedjo., A. Isfarain and D. Djohor. 1982. Studies on Bionomic of *Aedes aegypti* and *Aedes albopictus* and Dengue Virus Isolation in Jakarta, Indonesia.
- Perez, J.G.R., G.G. Clark., D.J. Gubler., P. Reiter., E.J. Sanders and A.V. Vomdam. 1998. Dengue and Dengue Haemorrhagic Fever. *Journal of The Lancet*. (352): 971-977.
- Prasetyowati, H., N.H. Kusumastuti dan D.N. Hodijah. 2014. Kondisi Entomologi dan Upaya Pengendalian Demam Berdarah Dengue Oleh Masyarakat di Daerah Endemis Kelurahan Baros Kota Sukabumi. *Jurnal Aspirator*. 6 (1): 29-34.
- Putra, R.E., I. Ahmad., D.B. Prasetyo., S. Susanti., R. Rahayu and 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.
- Rahman, M.S dan L. Sofiana. 2016. Perbedaan Status Kerentanan Nyamuk *Aedes aegypti* Terhadap Malathion Di Kabupaten Bantul Yogyakarta. *Jurnal Kemas*. 11 (2): 1-8.
- Rawlins, S.C. 1998. Spatial Distribution of Insecticide resistance in Caribbean Population of *Aedes aegypti* and its significance. *Journal Rev Panam Salud Publica*. 4(4): 243-251.
- Ridha, M.R dan K. Nisa. 2011. Larva *Aedes aegypti* Sudah Toleran Terhadap Temefos Di Kota Banjarbaru, Kalimantan Selatan. *Jurnal Vektora*. 3 (2): 93-111.
- Rueida, L.M. 2004. *Pictorial Keys for the Identification of Mosquitos (Diptera: Culicidae) Associated with Dengue Virus Transmission*. Magnolia Press. New Zealand.

- Salim, M., L.P. Ambarita., Yahya., A. Yenni dan Y. Supranelfy. 2011. Efektivitas Malathion Dalam Pengendalian Vektor DBD dan Uji Kerentanan Larva *Aedes aegypti* Terhadap Temephos di Kota Palembang. *Jurnal Buletin Penelitian Kesehatan* 39 (1): 10-21.
- Sambuaga, J. V. I. 2011. Status Entomologi Vektor Demam Berdarah Dengue di Kelurahan Perkamil Kecamatan Tikala Kota Manado Tahun 2011. *Jurnal Kesehatan Lingkungan*. 1 (1): 54-61.
- Scott, T.W and A.C. Morrison. 2002. *Aedes aegypti* Density and The Risk of Denvir. Departement of Entomology. University of California.
- Sigit, H.S dan U.K Hadi. 2006. *Hama Pemukiman Indonesia*. Unit Kajian Pengendalian Hama Pemukiman. Fakultas Kedokteran Hewan. IPB. Bogor.
- Soedarmo, S.P. 1999. Masalah Demam Berdarah Dengue di Indonesia. Balai Penerbit FK UI. Jakarta.
- Soegijanto, S. 2006. *Demam Berdarah Dengue Edisi 2*. Airlangga University Press. Surabaya.
- Sugito. 1989. *Aspek Entomologi DBD*. Semiloka Berbagai Aspek DBD dan Penanggulangannya. UI Depok. Bogor.
- Sukana, B. 1993. *Pemberantasan Vektor DBD di Indonesia*. Media Penelitian dan Pengembangan Kesehatan. Jakarta.
- Sukowati, S. 2010. *Masalah Vektor Demam Berdarah Dengue (DBD) dan Pengendaliannya di Indonesia*. Kemenkes RI. Jakarta.
- Sulistiyorini, E. 2016. Faktor Penentu Keberadaan Larva *Aedes* spp. Pada Daerah Endemis Demam Berdarah Dengue Tertinggi dan Terendah di Kota Bogor. [skripsi]. IPB. Bogor.
- Sumarno. 1983. *Demam Berdarah Dengue Pada Anak*. UI-Press. Jakarta.
- Sunaryo., B. Ikawati., Rahmawati dan D. Widiastuti. 2014. Satus Resistensi Vektor Demam Berdarah Dengue (*Aedes aegypti*) Terhadap Malathion 0,8% dan Pemethrin 0,25% di Provinsi Jawa Tengah. *Jurnal Ekologi Kesehatan*. 13 (2): 146-152.
- Suroso, T. 1993. *Epidemiologi dengue*. Majalah Dokter Keluarga. Jakarta.
- Thavara, U., T. Apiwat., S. Ruthairat., Z. Morteza and S.M. Mir. 2005. Sequential

Release and Residual Activity of Temephos Applied as Sand Granules to Water Storage Jars for The Control of *Aedes aegypti* Larvae (Diptera: Culicidae). *Journal Vector Ecology*. 30 (1): 62-72.

- Untung, K. 2008. Manajemen Resistensi Pestisida Sebagai Penerapan Pengelolaan Hama Terpadu. <http://cdindonesia.wordpress.com/2008/04/08/manajemen-resistensi-pestisida-sebagai-penerapan-pengelolaan-hama-terpadu/>. Diunduh 29 April 2017.
- Uthai, U.L., P. Rattanapreechachai and L. Chowanadisai. 2011. Bioassay and Effective Concentration of Temephos Against *Aedes aegypti* Larvae and Adverse Effect Upon Indigenous Predators: *Toxorhynchites splendens* and *Micronecta* sp. *Journal Asia Journal of Public Health*. 2 (2): 67-77.
- Wood, R.J and G.S. Mani. 1981. The Effective Dominance of Resistance Genes in Relation to the Evolution of Resistance. *Journal Pesticide Sei*. 12: 573-581.
- World Health Organization. 2003. *A Review of Entomological Sampling Methods and Indicators for Dengue Vectors*. TDR/ IDE/ Den/ 03.1: 15.
- World Health Organization. 2004. *Demam Berdarah Dengue Diagnosis, Pengobatan, Pencegahan dan Pengendalian*. EGC. Jakarta.
- World Health Organization. 2004. *Situation of Dengue/Dengue Haemorrhagic Fever In the South East Asia Region: Prevention And Control Status In SEA Countries*. South East Asia Regional Office.
- World Health Organization. 2010. *Comprehensive Guidelines for Prevention and Control of Dengue and Dengue Haemorrhagic Fever*. Jakarta.
- World Health Organization. 2011. *WHO Specifications and Evaluations For Public Health Pesticides, Temephos*. Temephos evaluations only June 2011.
- World Health Organization. 2016. *Monitoring and Managing Insecticide Resistance in Aedes mosquito Populations*. Interim guidance for entomologist.
- World Health Organization-SEARO. 2004. *Pencegahan dan Penanggulangan Penyakit Demam Berdarah Dengue*. Depkes RI. Jakarta.
- Yudhastuti, R dan A. Vidiyani. 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 (2): 170-182.

Zubaidah, T dan Marlina. 2014. Hubungan Indikator Entomologi Dengan Density Figure di Kelurahan Jawa Kecamatan Martapura Kabupaten Banjar. *Jurnal Epidemiologi dan Penyakit Bersumber Binatang*. 5 (1): 1-6.

