

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad, I., Astari, S., Rahayu, R., dan Hariani, N. 2009. Status Kerentanan *Aedes aegypti* (Diptera: Culicidae) pada Tahun 2006-2007 terhadap Malation di Bandung, Jakarta, Surabaya, Palembang dan Palu. *Biosfera*. **26** (2): 85-89
- Alsheikh, A.A., Mohammed, W.S., Noureldin, E.M., Daffalla, O.M., Sharwani, K.J., Hobani, Y.A., Alsheikh, F.A., Alzahrani, M.H and Binsaeed, A.A. 2016. Resistance Status of *Aedes aegypti* to Insecticides in the Jazan Region of Saudi Arabia. *Biosciences Biotechnology Research Asia*. **13** (1): 155-162
- Atmosoehardjo, S. 1991. *Suatu Upaya Pengendalian Penggunaan Pestisida Melalui pendekatan Ilmu pengetahuan dan Teknologi*. FK Unair. Surabaya
- Bar, A and J. Andrew. 2013. Morphology and Morphometry of *Aedes aegypti* Larvae. *Annual Review & Research in Biology*. **3** (1): 1-21
- Bellinato, D.F., Viana-Medeiros, P.F., Araujo, S.C., Martins, A.J., Lima, J.B.P and Valle, D. 2016. Resistance Status to the Insecticides temephos, Deltamethrin and Diflubenzuron in Brazilian *Aedes aegypti* Populations. *Biomed Research International*. **2016**: 1-12
- Brenner, L. 1992. Organophosphates. *Journal of Pesticide Reform*. **12** (9): 29
- Brown, A.W.Q and Pal, R. 1971. *Insecticide Resistance in Arthropoda*. WHO. Geneva
- Carvalho, M.S.L., Caldas, E.D., Degallier, N., Tarso, R.V., Souza, L.C.K.R., Yoshizawa, M.A.C., Knox, M.B and Oliveira. 2004. Susceptibility of *Aedes aegypti* larvae to the Insecticide Temephos in the Federal District, Brazil. *Rev Saude Publica*. **38** (5): 1-6
- Chahaya, I. 2003. *Pemberantasan Vektor Demam Berdarah Di Indonesia*. Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Sumatera Utara. Digitized by USU digital library. Medan
- Chen, C.D., Nazni, W.A, Lee, H.I., and Sofan, A.M. 2005. Susceptibility of *Aedes aegypti* and *Aedes albopictus* to Temephos in Four Study Sites in Kuala Lumpur City Centre and Selangor State, Malaysia. *Trop Biomed*. **22** (2): 207-216

- Davies, T.G.E., Field, L.M, Usherwood, P.N.R dan Williamson, M.S. 2007. *DDT, Pyrethrins, Pyrethroids and Insect Sodium Channels*. IUBMB Life
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 2004. *Pencegahan dan Pemberantasan Penyakit Demam Berdarah Dengue di Indonesia*. Dirjen P2L. Jakarta
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 2010. *Penemuan dan Tatalaksana Penderita Demam Berdarah Dengue*. Dirjen P2L. Jakarta
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 2011. *Penemuan dan Tatalaksana Penderita Demam Berdarah Dengue*. Dirjen P2L. Jakarta
- Dinkes Kota Padang. 2015. *Profil Kesehatan Kota Padang Tahun 2014*. Dinkes Kota Padang. Padang
- Dinkes Kota Padang. 2016. *Profil Kesehatan Kota Padang Tahun 2015*. Dinkes Kota Padang. Padang
- EPA. 2009. *Temephos*. [Http://www.epa.gov/pesticides/op/temephos facts](http://www.epa.gov/pesticides/op/temephos facts).
- Finney, D.J. 1964. *Statistical Methods in Bio-Assay*. Compton Printing LTD. London
- Fuadzy, H, Hodijah, D.N., Jajang , A. dan Wdawati, M. 2005. Kerentanan Larva *Aedes aegypti* terhadap Temefos di Tiga Kelurahan Endemis Demam Berdarah Dengue Kota Sukabumi. *Buletin Penelitian Kesehatan*. **43** (1): 41-46
- Fuadzy, H dan Hendri, J. 2015. Indeks Entomologi dan Kerentanan Larva *Aedes aegypti* terhadap Temephos di Kelurahan Karsemenak, Kecamatan Kawalu, Kota Tasikmalaya. *Jurnal Vektora*. **3** (2): 73-82
- Gafur, A., Mahrina dan Hardiansyah. 2006. Kerentanan Larva *Aedes aegypti* dari Banjarmasin Utara. *Bioscientiae*. **3** (2): 73-82.
- Gama, Z.P., Yanuwiadi. B., dan Kurniarti, T.H. 2010. Strategi Pemberantasan Nyamuk Aman Lingkungan: Potensi *Basillus thuringiensis* Isolat Madura sebagai Musuh Alami Nyamuk *Aedes aegypti*. *Jurnal Pembangunan dan Alam Lestari*. **1** (1)
- Garza-Robledo, A., Martinez-Perales, J.F., Rodriguez-Castro, V and Quiroz-Martinez, H. 2011. Effectiveness of Spinosad and Temephos for the Control of Mosquito Larvae at a Tire Dump In Allende, Nuevo Leon, Mexico. *Journal of the American Mosquito Control Association*. **27** (4): 404-407

- Ginanjari, G. 2008. *Apa yang Dokter Anda Tidak Katakan tentang Demam Berdarah*. Bentang Pustaka. Yogyakarta.
- Hidayati, H., Nazni, W.A., Lee, H.L and Sofian, A.M. 2011. Insecticide Resistance Development in *Aedes aegypti* upon Selection Pressure with Malathion. *Trop Biomedicines*. **28**: 425-437
- Hudson, J.E. 1983. Susceptibility of *Aedes aegypti* and *Culex quinquefasciatus* to Insecticide in Paramaribo, Surinam, 1979-1981 and Experimental Selection for Resistance. *Cah ORSTOM Ser Entomol Med Parasitol*. **21**: 275-279
- Iskandar. 1985. *Pedoman Bidang Studi Pemberantasan Serangga dan Binatang Pengganggu*. Proyek Pengembangan Pendidikan Tenaga Sanitasi Pusat Departemen Kesehatan RI. Jakarta
- Istiana, F. Heriyanti, Isnaini. 2012. Status Kerentanan Larva *Aedes aegypti* terhadap Temefos Di Banjarmasin Barat. *Jurnal Buski*. **4** (2): 53-58
- Karaagac, S.U. 2012. *Insecticide Resistance-Advances in Integrated Pest Management*. Intech. Europe
- Karunaratne, S.H. 1998. Insecticide Resistance in Insect: A Review. *Chemistry Journal Science*. **25**: 72-76
- Katyal, R., Pramjit, T., Rahman, S.J., Pajni, H.R., Kaushal, K and Gill, K.S. 2001. Susceptibility Status Immature and Adult Stages of *Aedes aegypti* Against Conventional Insecticides In Delhi, India. *Dengue Bulletin* **25**: 84-87. WHO. Geneva
- Kementrian Kesehatan RI. 2012. *Profil Kesehatan Indonesia 2011*. Kemenkes RI. Jakarta
- Kementrian Kesehatan RI. 2015. *Profil Kesehatan Indonesia 2014*. Kemenkes RI. Jakarta
- Kementrian Kesehatan RI. 2016. *Profil Kesehatan Indonesia 2015*. Kemenkes RI. Jakarta
- Kho, L., Wulur, K.H dan Thaib, S. 1969. *Dengue Haemorrhagic Fever in Djakarta*. Majalah Kedokteran Indonesia. **19**: 417-420
- Lima, J.B.P., Da-Cunha, M.P., Da Silva Junior, R.C., Galardo, A.K.R., Da Silva, S.S., Braga, L.A., Ramos, R.P and Valle, D. 2003. Resistance of *Ae. Aegypti*

Organophosphat in Several Municipalities in the State of Rio de Janeiro and Espirito Santo, Brazil. *The American Society of Trop. Med. Hyg.* **68** (3): 329-333

Madeira, N.G., Macharelli, C.A and Carvalho, L.R. 2002. *Variation of the Oviposition Preferences of Aedes aegypti in Function of Substratum and Humadity*. Mem Inst Oswaldo Cruz. Rio de Janeiro

Malar, M. 2006. The Ecology and Biology of *Aedes aegypti* (L.) and *Aedes albopictus* (Skuse) Diptera: Culicidae and The resistance Status of *Aedes albopictus* (Field Strain) Againts Organophosphates in Penang, Malaysia. *Tesis*. Malaysia

Mantolu, Y., Kustiati, Arbaningrum, B.T., Yusmalinar, S., dan Ahmad, I. 2016. Status dan Perkembangan Resistance *Aedes aegypti* (Linnaeus) (Diptera: Culicidae) strain Bandung, Bogor, Makassar, Palu dan VCRU terhadap Insektisida Permetrin dengan Seleksi Lima Generasi. *Jurnal Entomologi Indonesia*. **13** (1): 1-8

Matsamura, F. 1985. *Toxicology of Insecticides*. 2nd Edition. Plenum Press. London

Mulyatno, K.C., Yamanaka, A., Ngadino dan Konishi, E. 2012. Resistance of *Aedes aegypti* (L.) Larvae to Temephos in Surabaya, Indonesia. *Southeast Asian Jt Rop Med Public Health*. **43** (1): 29-33

Metcalf, R.L and Lucmam, W.H. 1975. *Introduction to Insect Pest Management*. John Wiley & Sons. Toronto

Nasir, M., Arsin, A dan Nawi, R. 2013. Hubungan Penggunaan Kelambu Berinsektisida dengan Kejadian Malaria di Kabupaten Halmahera Timur. *Jurnal Indonesia*. **1** (3)

Nugroho, D.A. 2013. Perbedaan Jumlah Kematian Larva *Aedes aegypti* setelah Pemberian Abate dibandingkan dengan Pemberian Serbuk Serai (*Andropogon nardus*). *Skripsi*. Universitas Negeri Semarang. Semarang

Ogg, B., Ogg, C and Ferraro, D. 2006. *Cockroach Control Animal*. Institute of Agriculture and Natural Resources at the University of Nebraska. Lincoln

Ponlawat A, Scott J.G., and Harrington, L.C. 2005. Insecticide susceptibility of *Aedes aegypti* and *Aedes albopictus* across Thailand. *Journal of Medical Entomology*. **42**: 821-825

- Pranata, J.S dan Tharir, S. 1970. Haemorrhagic Fevershock Syndrome in Surabaya, Indonesia. *Jurnal Sains Medis*. **16**:189
- Putra, E.R., Ahmad, I., Prasetyo, B.D., Susanti, S., Rahayu, R dan Hariani, N. 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 moquito Research*. **3** (3): 23-28
- Prasetyowati, H., Hendri, J dan Wahono, T. 2016. Status Resistensi *Aedes aegypti* (Linn.) terhadap Organofosfat di Tiga Kotamadya DKI Jakarta. *Balaba*. **12** (1): 23-30
- Ridha, M.S dan Nisa, K. 2011. Larva *Aedes aegypti* Sudah Toleran terhadap Temephos di Kota Banjarbaru, Kalimantan Selatan. *Jurnal Vektora*. **3** (2): 93-111
- Rueda, L.M. 2004. *Zootaxa: Pictorial Keys for the Identification of Mosquitoes (Diptera: Culicidae) Associated wiyh Dengue Virus Transmission*. Magnolia Press. New Zealand
- Rodriguez, M.M., Hurtado, D., Severson, D.W and Bisset, J.A. 2014. Inheritance of Resistance to Deltamethrin in *Aedes aegypti* (Diptera: Culicidae) from Cuba. *Journal of Medical Entomology*. **51**(6): 1213-1219
- Salim, M., Ambarita, L.P., Yahya, Y., Yenni, A dan Supranefly, Y. 2011. Efektifitas Malathion dalam Pengendalian Vektor DBD dan Uji Kerentanan Larva *Aedes aegypti* terhadap Temephos di Kota Palembang. *Buletin Peneltian Kesehatan*. **39** (1): 10-21
- Shinta, Sukowati, S dan Fauziah, A. 2008. Kerentanan Nyamuk *Aedes aegypti* di Daerah Ibukota Jakarta dan Bogor terhadap Insektisida Malathion dan Lamdacyhalotrin. *Jurnal Ekologi Kesehatan*. **7**: 722-731
- Sinaga, L.S., Martini dan Saraswati, L.D. 2016. Status Resistensi Larva aedes aegypti (Linnaeus) terhadap Temephos (Studi di Kelurahan Jatiasih Kecamatan Jatiasih Kota Bekasi Provinsi Jawa Barat. *Jurnal Kesehatan Masyarakat UNDIP*. **4** (1): 142-152
- Singh, R.K., Mittal, P.K., Kumar, G and Dhiman, R.C. 2014. Insecticides Susceptibility Status of *Aedes aegypti* and *Anopheles stephensi* Larvae Againts Temephos in Delhi, India. *International Journal of Mosquitoes Research*. **1** (3): 69-73

- Soedarmo, S.S.P. 2005. *Demam Berdarah Dengue pada Anak*. Universitas Indonesia Press. Jakarta
- Soegijanto, S. 2006. *Demam Berdarah Dengue Edisi Kedua*. Airlangga University Press. Surabaya
- Suwasono, H. 1997. *Berbagai Cara Pemberantasan Larva Aedes aegypti*. Cermin Dunia Kedokteran. Jakarta
- Tarumingkeng, R.C. 1992. *Insektisida: Sifat, Mekanisme, Kerja dan Dampak Penggunaan*. UKRIDA Press. Jakarta
- Vincent, C dan Raphael, N. 2013. *Distribution Mechanism, Impact and Management of Insecticide Resistance Malaria Vectors: A Pragmatic Review*. Intech. Europe
- Wahyuningsih, N.E dan Sihite, R.A. 2013. Perbedaan Respon *Aedes aegypti* (Linnaeus) (Diptera: Culicidae), terhadap Paparan Anti Nyamuk Bakar dan Bunga Keluwih (*Artocarpus cannasi*, Blanco). *Jurnal Entomologi Indonesia*. **12** (1): 20-30
- WHO. 2005. *Panduan Lengkap. Pencegahan dan Pengendalian Dengue dan Demam Berdarah Dengue*. Penerjemah: Palupi Widyastuti. Penerbit Buku Kedokteran EGC. Jakarta
- WHO. 2009. *Dengue: Guidelines for Diagnosis, Treatment, Prevention, and Control*. WHO Press. France
- WHO. 2016. *Monitoring and Managing Insecticide Resistance in Aedes Mosquito Populations*. WHO Press. Geneva
- Widiarti, Heriyanto, B., Boewono, D.T., Widyastuti, U., Mujiono, Lasmia dan Yuliadi. 2011. Peta Resistensi Vektor Demam Berdarah Dengue *Aedes aegypti* terhadap Insektisida Kelompok Organofosfat, Karbamat dan Pyrethroid di Propinsi Jawa Tengah dan Daerah Istimewa Yogyakarta. *Buletin Penelitian Kesehatan* 39: 176-189
- Womack, M. 1993. The Yellow Fever Mosquito, *Aedes aegypti*. *Wing Bets*. **5** (4): 4
- Yanti, A.O., Boewono, D.T dan Hestningsih, R. Status Resistensi Vektor Demam Berdarah Dengue (*Aedes aegypti*) di Kecamatan Sidorejo Kota Salatiga terhadap Temphos (Organofosfat). *Jurnal Vektora*. **4** (1): 9-21
- Yulidar, 2012. Daya Tahan Hidup Nyamuk *Aedes aegypti* (Linn) Setelah Terpapar Temephos pada Fase larva. *Thesis*. Sekolah Pascasarjana Institut Pertanian Bogor. Bogor

Zettel, C. 2009. *Yellow Fever Mosquito Aedes aegypti (Linnaeus) (Insecta: Diptera: Culicidae)*. University of Florida. IFAS Extension

