

## DAFTAR PUSTAKA

- Agustinus, H.B. 2010. Status Kerentanan Nyamuk *Aedes aegypti* terhadap insektisida malathion di kota Surabaya. [Tesis]. Surabaya.
- Ahmad, I., Astari, S., dan Tan, M. 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.
- 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** (02): 82-86.
- Akbar, M.R, R. Agus., D. Tjahjo., K. Salman. 2008. PCR Detection of Dengue Transovarial Transmissibility in *Aedes aegypti* in Bandung Indonesia. *Prociding ASEAN Congres Tropical Medicine Parasitology*. 3: 84 - 9.
- Ambarita, L.P., Taviv, Y., Budiyanto, A., Sitorus, H., Pahlepi, R.I., Febrianto. 2015. Tingkat Kerentanan *Aedes aegypti* (Linn.) terhadap Malation di Provinsi Sumatera Selatan. *Buletin Penelitian Kesehatan*. **43** (2).
- Astuti, E.P. dan Juliawati, R. 2010. Toksisitas insektisida organofosfat dan karbamat terhadap nyamuk *Aedes aegypti*. *Aspirator*. **2** (2):77-83.
- Bahang, Z.B. 1978. *Life history of Aedes (S) aegypti and Aedes (S) albopictus under laboratory condition*. Inst. For Med. Research. Kuala Lumpur.
- Boesri, H. 2011. Biologi dan Peranan *Aedes albopictus* 1894 sebagai Penular Penyakit. *Aspirator* **3** (2).117-125
- Borrer, D.J., Charles, A.T., dan Jhonson, F.N. 1996. *Pengenalan Pelajaran Serangga Edisi Keenam*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Braga, I.A., Lima, J.B.P., Soares, S.S., dan Valle, A.D. 2004. *Aedes 33 pti Resistance to Temephos during 2001 in Several Municipalities in the States of Rio de Janeiro, Sergipe, and Alagoas, Brazil*. Mem Inst Oswaldo Cruz, Rio de Janeiro **99** (2): 199-203.
- Brengues, C., Hawkes, N.J., Chandre, F., Mc Carroll, L., Duchon, S., Guillet, P., Maguin, S., Morgan, J.C., and Hemingway, J. 2003. Pyrethroid and DDT cross-resistance in *Aedes aegypti* correlated with novel mutations in the voltage-gated sodium channel gene. *J. Med. Vet. Entomol*. **17**: 87-94.

- Brogdon, W.G and J.C McAllister. 1998. *Insecticide Resistance and Vector. Control Emerging Infectious Diseases*. IPB. **4** (4):605:613.
- Brown, H.W. 1982. *Dasar Parasitologi Klinis Edisi ke- 3*. Gramedia. Jakarta.
- Christopers, S.R. 1960. *Aedes aegypti* (L) The Yellow Fever Mosquito. Cambridge Univ. Press. London. 739.
- Daniel. 2008. Ketika larva dan Nyamuk Dewasa Sudah Kebal Terhadap Insektisida. **7** (7). <[http://www.majalahfarmacia.com/rubrik/one\\_news\\_print.asp?IDNews=643](http://www.majalahfarmacia.com/rubrik/one_news_print.asp?IDNews=643)> [Accessed on August 28, 2016].
- Direktorat Jendral Pencegahan dan Pengendalian Penyakit Kementerian Kesehatan RI. 2015. *Pedoman Pengendalian Demam Berdarah Dengue Di Indonesia*. Depkes RI. Jakarta.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 2010. Status Kerentanan Nyamuk *Anopheles Sudaicus* Terhadap Insektisida Cypermethrin Di Kabupaten Garut. *Aspirator*. **1** (1) 55-60.
- Dinas Kesehatan Provinsi Sumatera Barat. 2016. *424 Daerah Endemik DBD*. <http://dinkes.padang.go.id/index.php/baca/artikel/93> 28 Agustus 2016.
- Dinas Kesehatan Kota Padang. 2016. *424 Kasus DBD Padang*. <http://dinkes.padang.go.id> 28 Agustus 2016.
- Dwi, K.M., Rusmartini, T., Purbaningsih, W. 2015. Resistensi Malathion 0,8% dan Temephos 1% pada Nyamuk *Aedes aegypti* Dewasa dan Larva di Kecamatan Buah Batu Kota Bandung, *Prosiding Pendidikan Dokter Sivitas Akademika Universitas Islam Bandung Tahun Akademik 2014-2015*. Bandung.
- Fitri, R.D., Ustiawan, A. 2013. Identifikasi *Aedes aegypti* dan *Aedes albopictus*. *Balaba*. **9** (1).
- Hadi, U.K dan Sigit. 2006. *Hama Pemukiman Indonesia*. Fakultas Kedokteran Hewan. Institut Pertanian Bogor.
- Hasmiwati dan Rahayu, R. 2016. *Susceptibility Test dan Resistensi Molekuler Insektisida Terhadap Vektor Demam Berdarah Dengue (DBD) Aedes aegypti*. *Seminrata Bidang MIPA 2016 BKS PTN Barat*.
- Horsfall, W.R. 1955. *Mosquitoes Their bionomic and relation to disease*. The Ronald Press Co. New York.

- Ikawati, B. Sunaryo, Widiastuti, D. 2015. Peta Status Kerentanan *Aedes aegypti* (Linn.) terhadap insektisida cypermethrin dan malathion di Kawa Tengah. *Aspirator*. **7** (1):23-28.
- Irmayani, D., Sayono, dan Anwar S.A. 2013. *Perbedaan Intensitas Pemakaian Insektisida Rumah Tangga dengan Resistensi Nyamuk Aedes aegypti Terhadap Golongan Piretroid di Kota Semarang*. [Skripsi]. Universitas Muhammadiyah Semarang. Semarang.
- Johnson, P.W. 1998. *Chemical Resistance In Livestock*. Elizabeth Mc Artur Agricultural Institute. Camden. NSW.
- Kasumbogo, U. 2004. *Manajemen Resistensi Pestisida sebagai Penerapan Pengelolaan Hama Terpadu*. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Kristinawati, E. 2013. Uji Resistensi Sipermetrin dan Malathion pada *Aedes aegypti* di Daerah Endemis Demam Berdarah Dengue Kabupaten Lombok Barat, *Media Bina Ilmiah* **7** (2): 1-4.
- Koou, S.Y., Chong, C.S., Indra, V., Chow, Y.L. and Lee, C.N. 2014. Insecticide resistance and its underlying mechanisms in field populations of *Aedes aegypti* adults (Diptera: Culicidae) in Singapore. *Parasit Vectors*. Singapore.
- Leake, C.J. 1992. Arbovirus-Vector Interactions and Vector Specificity. *Parasitol*. **8**: 123 – 7.
- Leksono, A.S. 1997. *Perubahan Tingkat Toleransi Larva Aedes aegypti (L.) (Diptera: Culicidae) Terhadap Malation Dengan Seleksi Delapan Generasi*. [Skripsi]. ITB. Bandung.
- Marisa. 2007. *Toleransi larva dan nyamuk dewasa Aedes aegypti terhadap temefos dan malation di wilayah endemik kelurahan Duren Sawit Jakarta Timur*. [Tesis]. Sekolah Pasca Sarjana Institut Pertanian Bogor. Bogor
- Nugroho, W. 2008. *Keperawatan Gerontik & Geriatrik, Edisi-3*. EGC. Jakarta.
- Ponlawat, A., Scott J.G., and Harrington L.C. 2005. Insecticide susceptibility of *Aedes aegypti* and *Aedes albopictus* across Thailand, *J. Med. Entomol.* **42** (5): 821-825.
- Rahmy, D.M. 2016. *Status Kerentanan Aedes aegypti Vektor Demam Berdarah Dengue Terhadap Insektisida Malathion 0,8% dan Alfa-sipermetrin 0,025% Di Kota Padang*. [Skripsi]. Fakultas Kedokteran UNAND. Padang.

- Ridha, M.R 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. *Pictorial keys for the identification of mosquitoes (Diptera: Culicidae) associated with dengue virus transmission*. Mongolia Press. Auckland. New Zealand.
- Sen, S.K. 1926. *Experiments on the transmission of interpest by means of insects*. Dep. Agric. India. Ent. Ser. **9** (59).
- Shinta. 2008. Kerentanan nyamuk *Aedes aegypti* di Daerah Khusus Ibukota Jakarta dan Bogor terhadap Insektisida malathion dan lambdacyhalothrin. *Puslitbang Ekologi dan Status Kesehatan*. **7** (1) Depok.
- Sivnathan, 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) Against Organophosphates In Penang. [Thesis]. Malaysia.
- Soderlund, D.M., Knipple, D.C. 2003. The Molecular Biology of Knockdown Resistance to Pyrethroid Insecticides. *Insect Biochemistry and Molecular Biology*. 33:563-577.
- Soedarmo. 1989. *Demam Berdarah Dengue pada Anak*. Universitas Indonesia Press. Jakarta.
- Soenjono, S.T. 2011, Status Kerentanan Nyamuk *Aedes* sp. (Diptera:Culicidae) Terhadap Malation Dan Aktivitas Enzim Esterase Non Spesifik Di Wilayah Kerja Kantor Kesehatan Pelabuhan Bandar Udara Sam Ratulangi Manado, *Jurnal Kesehatan Lingkungan*, (1): 1-6.
- Sucipto, C.D. 2011. *Vektor Penyakit Tropis*. Gosityen Publishing, Yogyakarta.
- Suharmiati, L. 2007. *Tanaman Obat dan Ramuan Tradisional Untuk Mengatasi Demam Berdarah Dengue*. Pt Agro Media Pustaka. Jakarta.
- Sukowati S. 2010. Masalah vektor demam berdarah dengue (DBD) dan pengendaliannya di Indonesia. *Buletin Jendela Epidemiologi*. **2**:26-30.
- Supartha, I.W. 2008 *Pengendalian Terpadu Vektor Virus Demam Berdarah De* *Aedes aegypti* (Linn.) dan *Aedes albopictus* (Skuse) (Diptera: Culicidae). **36**. Pertemuan Ilmiah Disnatahis Universitas Udayana. Denpasar.
- Syahrizal. 2016. *Status Resistensi Nyamuk Aedes aegypti terhadap Malathion di Wilayah Kerja KKP Kelas III Lhokseumawe (Berdasarkan Uji Impregnated Paper dan Biokimia)*. [Skripsi]. Banda Aceh.

- Untung, K. 2001. *Pengantar Pengolahan Hama Terpadu*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Untung, K. 2004. Ketahanan *Aedes* spp. Terhadap Pestisida Di Indonesia. <http://kasumbogo.staff.ugm.ac.id>. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta. Diakses November 2016.
- World Health Organization. 1992. Expert Committee on Vector Biology and control. Vector Resistance to Pesticide. WHO Technical Report Series , No. 818. WHO. Geneva.
- World Health Organization. 2006. Pesticides and Their Application: For the Control of Vectors and Pests of Public Health Importance. WHO/CDS/NTD/WHOPEP/GCDPP/2006/1.
- World Health Organization. 2013. *Test Procedures for Insecticide Resistance Monitoring in Malaria Vector Mosquito*. Geneva
- World Health Organization. 2016. *Monitoring and Managing Insecticide Resistance in Aedes mosquito Populations: Interim Guidance for Entomologists*. Geneva.
- Widiarti, W., Heriyanto, B., Boewono, D.T., Mujiono, U.W., Lasmiati dan Yuliadi. 2011. Peta Resistensi Vektor Demam Berdarah Dengue *Aedes aegypti* terhadap Insektisida Organofosfat, Karbamat dan Pyreteroid di Propinsi Jawa Tengah dan Daerah Istimewa Yogyakarta. *Buletin Penelitian Kesehatan*. 40 (1):176-189.
- Widiarti, W. 2013. Studi Aspek Entomologi Pasca Kejadian Luar Biasa (KLB) DBD di Kabupaten Pati Provinsi Jawa Tengah. *Jurnal Vektora*. 5. (2).