

DAFTAR PUSTKA

- Boewono, D., Ristiyanto., Widiarti dan Widyastuti. 2012. *Distribusi Spasial Kasus Demam Berdarah Dengue (DBD), Analisis Indeks Jarak dan Alternatif Pengendalian Vektor di Kota Samarinda, Provinsi Kalimantan Timur*. Media Litbang Kesehatan.
- Boekoesoe, I. 2013. Kajian Faktor Lingkungan Terhadap Kasus DBD, Studi Kasus di Kota Gorontalo Provinsi Gorontalo. *Disertasi*. UG. Gorontalo.
- BPS (Badan Pusat Statistik) Kota Padang. 2014. *Padang Dalam Angka*. BPS-Statistics of Padang.
- Casida, J.E. 1973. *Pyrethrum The Natural Insecticide*. Academic Press. New York.
- Christoper, S.R. 1960. *Aedes Aegypti (L) Yellow Fever Mosquito*. Cambridge Atth University Press. London.
- Depkes RI. 2005. *Pencegahan dan Pemberantasan Demam Berdarah Dengue di Indonesia*. Dirjen P2 & PL, Dep Kes RI. Jakarta.
- Depkes RI. 2007. *Tata Laksana Demam Berdarah Dengue (DBD)*. Jakarta.
- Deswara, P. 2012. Hubungan Kepadatan Nyamuk *Aedes aegypti* Di Dalam Rumah Dengan Angka Kesakitan Demam Berdarah Dengue (DBD) Pada Masyarakat Di Kota Metropolitan Provinsi Lampung. *Skripsi*. Universitas Indonesia. Depok.
- Dinkes Sumatera Barat. 2015. *Profil Kesehatan 2014 Sumatera Barat*. Dinas Kesehatan Provinsi Sumatera Barat. Padang.
- Dinkes Kota Padang. 2016. *Profil Kesehatan Kota Padang 2015*. Dinas Kesehatan Kota Padang. Padang.
- Ditjen PPPL (Direktorat Jenderal Pengendalian Penyakit dan Penyehatan Lingkungan). 2012. *Pedoman Penggunaan Insektisida (Pestisida) Dalam Pengendalian Vektor*. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Djojosumarto, P. 2008. *Teknik Aplikasi Pestisida Pertanian*. Kanisius. Yogyakarta.
- Dwi, K.M., Rusmartini, T dan W. Purbaningsih. 2015. Resistensi Malathion 0,8% dan Temephos 1% pada Nyamuk *Aedes aegypti* Dewasa dan Larva di Kecamatan Buah Batu Kota Bandung. *Skripsi*. Universitas Islam Bandung. Bandung

- Firmata, Y. 2008. Deteksi Resistensi Nyamuk *Aedes aegypti* Yang Berasal Dari Daerah Endemis Dan Non Endemis Dengue Di Kota Jambi Berdasarkan Aktivitas Enzim Esterase Non Spesifik Terhadap Insektisida Golongan Piretroid. *Skripsi*. Universitas Sanata Dharma. Yogyakarta.
- FMEL (Florida Medical Entomology Laboratory). 1999. Differentiation *Aedes aegypti* and *Aedes albopictus*. Universitas Florida. <http://fmel.ifas.ufl.edu/fmel---mosquito-key/genera-and-species/genus-aedes/aedes-aegypti/#adult> diakses pada 2 Mei 2017
- Foley, T.D. 2005. Biochemical Toxicology of Insecticides: The Road Towards Reduced-Risk Insecticided. [http://greenchem.uoregon.edu/pages/overview.php? ID=59](http://greenchem.uoregon.edu/pages/overview.php?ID=59) diakses pada 6 Juli 2017
- Gandahusada, S., H.D Ilahude dan W. Pribadi. 1992. *Parasitologi Kedokteran Edisi II*. Universitas Indonesia. Jakarta.
- Gandahusada, S., H.D Ilahude dan W. Pribadi. 1998. *Parasitologi Kedokteran Edisi 3*. Balai Penerbit FKUI. Jakarta.
- Hadi, S.B dan S. Nalim. 1993. Uji coba penyemprotan ULV (ULV spraying) insektisida Bendiocarb 20% (Ficam ULV) terhadap vektor demam berdarah dengue *Aedes aegypti*. *Bull. Pen Kes*, **21** (3): 45-51
- Hemingway, J and Ranson. 2000. Insecticide Resistance in Insect Vector of Human Discase. *Ann Rev. Entomol.* **45**:471-491
- Huang, H. 2002. Development of Diagnostic Tool for Detecting Expression of Resistance-Associated Esterase in the Tobacco Budworm, *Heliothis virescens* (F). *Dissertation*. Louisiana State University and Agricultural and Mechanical College. http://digitalcommons.lsu.edu/gradschool_dissertations/3869 diakses pada 6 Juli 2017
- Iswidaty, T., Martini, dan D. Widyastuti. 2016. Status Resistensi Nyamuk *Aedes aegypti* terhadap Malathion 0,8% Di Area Perimeter dan Buffer Pelabuhan Tanjung Emas Semarang. *Jurnal Kesehatan Masyarakat (e-Journal)* **4** (1): 211-217
- Jirakanjanakit, N., P. Rongnoparut, S. Saengtaratip, T. Chareonviriyaphap, S. Duchon, C. Bellec, and S. Yoksan. 2007. Insecticide Susceptible/Resistance Status in *Aedes (Stegomyia) aegypti* and *Aedes (Stegomyia) albopictus* (Diptera: Culicidae) in Thailand During 2003–2005. *Journal Of Economic Entomology* **100** (2): 545-550
- Johnson, P.W. 1998. *Chemical Resistance In Live Stock*. Elizabeth Mc Arthur Agricultural Institute. Camden NSW.

- Katyal, R., P. Tewari., S.J. Rahman., H.R. Pajni., K. Kumar and K.S. Gill. 2001. Susceptibility Status of Immature and Adult Stages of *Aedes aegypti* Against Conventional Insecticides in Delhi. *India Dengue Bulletin* 25: 84-87
- Kemenkes RI. 2010. *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia No 374/Menkes/Per/III/2010 Tentang Pengendalian Vektor*
- Kemenkes RI. 2011. Modul Pengendalian Demam Berdarah Dengue.
- Kemenkes RI. 2012. *Pedoman Penggunaan Insektisida (Pestisida) dalam Pengendalian Vektor*. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. Jakarta.
- Kementerian Pertanian. 2014. *Pestisida Pertanian Dan Kehutanan*. Direktorat Jendral Prasarana Dan Sarana Pertanian. Jakarta.
- Kemenkes RI. 2016. Profil Kesehatan Indonesia Tahun 2015. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Koella, J.C and P. Agnew. 1999. A Correlated response of a Parasite's Virulence and Life Cycle to Selection on its Hosts Life History. *J. EVOL. BIOL*, 12: 70-79
- Krisnawati, E. 2013. Uji Resistensi Sipermetrin Dan Malation Pada *Aedes Aegypti* Di Daerah Endemis Demam Berdarah Dengue Kabupaten Lombok Barat. *Media Bina Ilmiah*, 7 (2): 31-34
- Lubis, L.Z. 1998. Pencegahan Demam Berdarah Dengue. *Majalah Kedokteran Nasional Medan*, 27: 222-226
- Macoris, M.D.L.D.G., M.T.M. Andrighetti., V.C.G. Otrera., L.R.D. Carvalho., A.L.C. Junior dan W.G. Brogdon. 2007. Association of insecticide use and alteration on *Aedes aegypti* susceptibility status. *Mem Inst Oswaldo Cruz, Rio de Janeiro*, 102 (8): 895-900
- Marisa. 2007. *Toleransi Larva Dan Nyamuk Dewasa Aedes aegypti Terhadap Temefos Dan Malation Di Wilayah Endemik Kelurahan Duren Sawit Jakarta Timur*. Tesis. IPB. Bogor.
- McCaffery, A and R. Nauen. 2006. Prevention and Management of Insecticide Resistance in Vectors Pests of Public Health Importance. Insecticide Resistance Action Committee. *Pest Management* 2: 11-14
- Mekuria, Y., T.A. Gwinn., D.C. Williams and M.A. Tidwell. 1991. Insecticides Susceptibility of *Aedes aegypti* from Santo Domingo, Dominical Republic. *Journal of The American Mosquito Control Association*, 7 (1): 69-72

- Nazif, U.K., S.U. Khan, A. Khan, I.U. Rehman, S. Khan and S.U. Khan. 2016. Susceptibility Status of Dengue Vector (*Aedes aegypti*) against different Insecticides in District Mansehra, Khyber Pakhtunkwa, Pakistan. *Journal of Entomology and Zoology Studies*, **4** (5): 1107-1112
- NPIC. 2009. *Permethrin Technicall Fact Sheet*. Oregon State University.
- ICPMR. 2002. NSW Arbovirus Surveillance & Vector Monitoring Program. <http://medent.usyd.edu.au/arbovirus/mosquit/photos/mosquitphotos.htm> di- akses tanggal 18 Juli 2017
- Nugroho, F.S. 2009. Faktor-faktor yang Berhubungan dengan keberadaan Jentik *Aedes aegypti* di RW IV desa Ketitang kecamatan Nagosari Kabupaten Boyolali. *Skripsi*. Universitas Muhammadiyah Surakarta. Surakarta.
- Nurjanah, S. 2013. Status Kerentanan Vektor *Aedes aegypti* Terhadap Insektisida dan Kaitannya dengan Kejadian Kasus Demam Berdarah di Kota Bogor. *Tesis*. IPB. Bogor.
- Panghiyangani, R., Rahmiati dan N.F. Afda. 2009. Potensi Ekstrak Daun Dewa (*Gynura Pseudochina Ldc*) Sebagai Larvasida Nyamuk *Aedes aegypti* Vektor Penyakit Demam Berdarah Dengue. *Jurnal Kedokteran Indonesia*, **1** (2): 121-125
- Pape, T and F.C. Thompson. 2016. Systema Dipterorum (version 2.0, Jan 2011). In: Species 2000 & ITIS Catalogue of Life, 26th August 2016 (Roskov Y., Abucay L., Orrell T., Nicolson D., Kunze T., Flann C., Bailly N., Kirk P., Bourgoin T., DeWalt R.E., Decock W., De Wever A., eds). Digital resource at www.catalogueoflife.org/col. Species 2000: Naturalis, Leiden, the Netherlands. ISSN 2405-8858.
- Pasay, C., S. Walton, K. Fischer, D. Holt and J. McCarthy. 2006. PCR Based Assay to Survey for Knockdown Resistance to Pyrethroid Acaricides in Human Scabies Mites (*Sarcoptes scabiei* var hominis). *American Journal Tropical Medicine and Hygiene*, **74** (4): 649-657
- Phon, C.K. 2007. Binomics 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. *Tesis*. Universitas Sains Malaysia. Malaysia
- Pradani, F.Y., M. Ipa., R. Marina dan Y. Yuliasih. 2016. Penentuan Status Resistensi *Aedes aegypti* dengan Metode Susceptibility di Kota Cimahi Terhadap Cypermethrin. *Jurnal Vektora*, **3** (1): 35-43

- Prasetyowati, H., J. Henri dan T. Wahono. 2016. Status Resistensi *Aedes aegypti* (Linn.) terhadap Organofosfat di Tiga Kotamadya DKI Jakarta. *BALABA*, 12 (1): 23-30
- Pratamawati, D.A. 2012. Peran Juru Pantau Jentik dalam Sistem Kewaspadaan Dini. *Jurnal Kesehatan Masyarakat Nasional*, 6 (6): 243-248
- Puryadini, S.A. 2016. Hubungan Perilaku Pemberantasan Sarang Nyamuk (PSN) Demam Berdarah Dengue (DBD) Dengan Tingkat Densitas Telur Nyamuk *Aedes Aegypti* Pada Ovitrap Di RW 01 Kelurahan Pamulang Barat Tahun 2015. *Skripsi*. UIN Syarif Hidayatullah. Jakarta.
- Rahman, M.S dan L. Sofiana. 2016. Perbedaan Status Kerentanan Nyamuk *Aedes Aegypti* terhadap Malathion di Kabupaten Bantul Yogyakarta. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 11 (2): 1-8
- Rahmy, D.M. 2016. *Status Kerentanan Aedes aegypti* Vektor Demam Berdarah Dengue Terhadap Insektisida Malathion 0,8% dan Alfa-cypermethrin 0,025% di Kota Padang. *Skripsi*. Universitas Andalas. Padang.
- Read, C.P and A.C. Chander. 1960. *Introduction to Parasitology*. 10 th Edition. Cann. New York.
- Riskesdas. 2007. *Riset Kesehatan Dasar Laporan Nasional 2007*. Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan . Departemen Kesehatan Republik.
- Rodriquez, M.M., D. Hurtado, D.W. Severson and J.A. Bisset. 2014. Inheritance of Resistance to Deltamethrin in *Aedes aegypti* (Diptera: Culicidae) From Cuba. *J. Med. Entomol*, 5 (6): 1213-1219
- Rong, L.S., A.T.W. Ann, N.W. Ahmad, L.H. Lim and M.S. Azirun. 2012. Insecticide Susceptibility Status Of Field collected *Aedes (Stegomyia) Aegypti* (L.) At A Dengue Endemic Site In Shah Alam, Selangor, Malaysia. *Southeast Asian J Trop Med Public Health*, 43 (1): 34-47
- Rueda, L.M. 2004. *Pictorial keys for the identification of mosquitoes (Diptera: Culicidae) associated with Dengue Virus Transmission (Zootaxa 589)*. Magnolia Press. Auckland, New Zealand.
- Sembiring, O. 2009. Efektifitas Beberapa Jenis Insektisida Terhadap Nyamuk *Aedes aegypti* (L). *Tesis*. USU. Medan.
- Soedarto. 1989. *Entomologi Kedokteran*. Fakultas Kedokteran Airlangga. Surabaya.
- Soedarto. 2008. *Parasitologi Klinik*. Airlangga University Press. Surabaya.

- Soenjono, S.J. 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): 1-6
- Sudjana, P. 2010. Diagnosis Dini Penderita Demam Berdarah Dengue Dewasa. *Buletin Jendela Epidemiologi*, Pusat Data dan Surveilans Epidemiologi Kementerian Kesehatan RI, **2**: 21-25
- Suharmiati dan L. Hidayani. 2007. *Tanaman Obat dan Rumah Tradisional Untuk Mengatasi Demam Berdarah Dengue. Edisi I*. PT. Agromeda Pustaka.
- Sucipto, C.D. 2011. *Vektor Penyakit Tropis*. Gosyen Publishing. Yogyakarta.
- Sunaryo., B. Ikawati, Rahmawati dan D. Widiastuti. 2014. Status Resistensi Vektor Demam Berdarah Dengue (*Aedes aegypti*) Terhadap Malathion 0,8% Dan Permethrin 0,25% Di Provinsi Jawa Tengah. *Jurnal Ekologi Kesehatan*, **13** (2): 146-152
- Sundari. 2007. Identifikasi dan Kepadatan Populasi Larva Nyamuk *Aedes aegypti* L. Di Lingkungan FKIP Universitas Jember. *Skripsi*. Universitas Jember.
- Untung, K. 2001. *Pengantar Pengolahan Hama Terpadu*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Vezzani, D., A. Rubio, S.M. Velazquez, N. Scheigmann and T. Wiegand. 2005. Detailed Assessment Of Microhabitat Suitability for *Aedes aegypti* (Diptera: Culicidae) in Buenos Aires, Argentina. *Acta Tropica* **95**:123-131
- Wahyuningsih, N.E dan A.S. Ramauli. 2015. Perbedaan Respon *Aedes aegypti* (Linnaeus) (Diptera: Culicidae), terhadap Paparan Anti Nyamuk Bakar dan Bunga Keluwih (*Artocarpus camansi*, Blanco). *Jurnal Entomologi Indonesia*, **12** (1): 20-30
- Wheelock, C.E., G. Shan, and J. Ottea. 2005. Overview of Carboxylesterases and Their Role in the Metabolism of Insecticides. *J. Pestic. Sci*, **30** (2): 75-83
- WHO. 2003. *Pencegahan dan Penanggulangan Penyakit DBD Terjemahan dari WHO Regional Publication SEARO No. 29 Prevention Control Of Dengue And Dengue haemorrhagic Fever*. Jakarta. DepKes.RI.
- WHO. 2004. *Pencegahan dan Pengendalian Dengue dan Demam Berdarah Dengue: Panduan Lengkap*. EGC Kedokteran. Jakarta.

- WHO. 2013. *Guidelines For laboratory And Field-Testing Of Long-Lasting Insecticidal Nets*. WHO Library Cataloguing in Publication Data.
- WHO. 2016. *Monitoring and managing Insecticide Resistance in Aedes Mosquito Population*. WHO/ZIKV/VC/16.1
- Wibowo, Y.Y.E. 1989. *Mempelajari Pengaruh Penggunaan Insektisida Permethrin Dan Cypermethrin Dalam Mengendalikan Serangan Serangga Pada Pengolahan Serta Penyimpanan Ikan Jambal Roti*. ITB. Bogor.
- Widiarti., B. Heriyanto, D.T. Boewono, U.W. Mujiono, Lasmiati dan Yuliadi. 2011. *Peta Resistensi Vektor Demam Berdarah Dengue Aedes aegypti Terhadap Insektisida Kelompok Organofosfat, Karbamat dan Pyretroid di Propinsi Jawa Tengah Dan Daerah Istimewa Yogyakarta*. Balai Penelitian dan Pengembangan Vektor dan Reservoir Penyakit Salatiga.
- Widiarti., D.T. Boewono, T.A. Garjito, R. Tunjungsari, P.B.S. Asih dan D. Syafruddin. 2012. Identifikasi mutasi noktah pada “gen voltage gated sodium channel” *Aedes aegypti* resisten terhadap insektisida pyrethroid Di Semarang Jawa Tengah. *Buletin Penelitian Kesehatan*, **40** (1): 31-38
- Wirasuta, M.A.G dan R. Niruri. 2007. *Toksikologi Umum*. Universitas Udayana. Bali.
- Yerslin, M., Kustiati, T.B. Ambarningrum, S. Yusmalinar, dan I. Ahmad. 2016. Status dan perkembangan resistensi *Aedes aegypti* (Linnaeus) (Diptera: Culicidae) strain Bandung, Bogor, Makassar, Palu, dan VCRU terhadap insektisida permetrin dengan seleksi lima generasi. *Jurnal Entomology Indonesia*, **13** (1): 1-8
- Yulistiawati, A., Sayono, dan Nurullita, U. 2013. Status Resistensi *Aedes aegypti* Terhadap Malathion di Kota Semarang. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, **8** (1): 1-10.
- Zaritsky, A. 2005. Delivery of Carmine Dye as a Demonstration. Dept. Of Live Sciences Ben Gurion University. Larvae *Aedes aegypti* <http://www.bgu.ac.il/lifeFacultyZaritskydelivery.html> diakses tanggal 2 mei 2017