

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad, I., Astari, S., Tan, M., 2007. Resistance of *Aedes aegypti* (Diptera: Culicidae) in 2006 to Pyrethroid insecticides in Indonesia and its Association with Oxidase and Esterase Levels. *Pak. J. Biol. Sci.* 10(20) : 3688-3692.
- Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan Departemen Kesehatan Republik Indonesia., 2008. Riset Kesehatan Dasar (RISKESDAS) 2007. *Laporan nasional 2007*, Jakarta.
- Bragdon, W.G., McAllister, J.C., 1998. Insecticide Resistance and Vector Control. *Emerg. Infect. Dis.* 4(4) : 605-613.
- Cucunawangsih., 2009. Survei Virology Serotipe Virus Dengue Sebagai Bahan Pertimbangan Kebijakan Pemberantasan Demam Berdarah Dengue. *Medicinus.* 3(3) :17–22.
- Cutwa, M., O'Meara, G.F., 2006. *Photographic Guide to Common Mosquitoes of Florida*. Florida Medical Entomology Laboratory, University of Florida, Florida.
- Coc, C., 1996. Cypermethrin, *Journal of Pesticide Reform*, 16 (2) : 15-19.
- Depkes RI., 2004. *Tata Laksana Demam Berdarah Dengue di Indonesia*. Dirjen P2M & PL Depkes RI, Jakarta.
- Depkes RI., 2005. *Pencegahan dan Pemberantasan Demam Berdarah Dengue di Indonesia*. Ditjen P2M & PL Depkes RI, Jakarta.
- Dinkes Provinsi. DIY., 2012. *Profil Kesehatan Daerah Istimewa Yogyakarta Tahun 2011*, Yogyakarta.
- Dinas Kesehatan Kabupaten Kulon Progo., 2012. *Profil kesehatan Kabupaten Kulon Progo Tahun 2011*, Wates.
- Djakaria S., Sungkar S., 2008. Vektor Penyakit Virus, Rickettsia, Spirocheta dan Bakteri. *Buku Ajar Parasitologi Kedokteran*. Edisi 4. Ed: Sutanto I., Ismid I.S., Sjarifuddin P.K., Sungkar S. Balai Penerbit FKUI, Jakarta.
- Djojosumarto, P., 2008. *Teknik Aplikasi Pestisida Pertanian*, Kanisius, Yogyakarta.
- Dutra, N.R., de Paula, M.B., de Oliveira, M.D., de Oliveira, L.L., and de Paula, S.O., 2009. The laboratorial diagnosis of Dengue: applications and implications. *J Global Infect Dis.* 1: 38-44.

- Fitriyani., 2007. *Penentuan wilayah rawan DBD di Indoensia dan analisis pengaruh pola hujan terhadap tingkat serangan*. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Gandahusada, S., Ilahude, H., Pribadi, W., 1992. *Parasitologi Kedokteran, edisi 2*, FK UI, Jakarta.
- Hamzah, M., 2004. Bionomik *Aedes aegypti*. *Jurnal Kedokteran Kesehatan*. 36 (4): 96-901.
- Hariadi., 2008. *Dampak pemberian pyriproxyfen terhadap Aedes aegypti vector demam berdarah dengue di daerah istimewa Yogyakarta*. Tesis. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Harris, E., Roberts, T.G., Smith, L., Selle, J., Kramer, L.D., Valle, S., Sandoval, E., and Balmaseda, A., 1998. Typing of dengue viruses in clinical specimens and mosquitoes by single-tube multiplex reverse transcriptase PCR. *J Clin Microbiol*. 36: 2634-2639.
- Hoedoyo., 1993. Vektor DBD dan Upaya Penanggulangan. Dalam *Majalah Parasitologi Indonesia* 6(1). 615-617.
- Inayati, N., 2012. *Perbedaan Prevalensi dan Serotipe Virus Dengue pada Nyamuk Aedes aegypti yang Berasal dari Kelurahan Pagutan dan Pagutan Timur Kecamatan Mataram*. Tesis. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Indriani, F., 2002. *Respon Nyamuk Aedes aegypti Stadium Dewasa di Kecamatan Depok dan Kecamatan Sleman terhadap Insektisida Malation*. Tesis. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Jeffrey, C., 1999. *Insecticides : Chemistries and Characteristics*. Polytechnic Institute and State University Blacsbury, Virginia.
- John, P.L., 2007. Pyrethrins and Piretroids “*Poison & Drug Overdose*”. Mc Graw-Hill Companies, New York.
- Kao, C.L., King, C.C., Chao, D.Y., Wu, H.L., and Chang, G.J.J., 2005. Laboratory diagnosis of dengue virus infection : current and future perspectives in clinical diagnosis and public health. *J Microbiol Immunol Infect*. 38: 5-16.
- Kementrian Kesehatan RI., 2011. *Data Kasus dan Angka Kejadian DBD per Propinsi di Indonesia*. Ditjen P2M & PL, Jakarta.
- Kementrian Kesehatan RI, 2014. *Profil Kesehatan Indonesia Tahun 2013*. Kementrian Kesehatan RI, Jakarta.

- Lanciotti, R.S., Calisher, C.H., Gubler, D.J., Chang, G.J., and Vorndam, A.V., 1992. Rapid detection and typing of dengue viruses from clinical samples by using reverse transcriptase-polymerase chain reaction. *J. Clin. Microbiol.* 30(3): 545-551.
- Lima, J.P., Da-Cunha, M.P. Junior, R.D., 2003. Resistance of *Aedes aegypti* to Several Organophosphate in Several Municipalities in State of Rio de Janeiro and Espirito Santo, Brazil. *Am. J. Trop. Med. Hyg.* 68 (3) : 329-333.
- Lima, E.P., Palva, M.H.S., Araujo, A.P., Silva, E.V.G., Silva, U.M., Oliveira, L.N., Santana, A.E.G., Barbosa, C.N., Netto, C.C.P., Goulart, M.O.F., Wilding, C.S., Ayres, C.F.J., Santos, M.A.V.M., 2011. Insecticide Resistance in *Aedes aegypti* Population from Ceara Brazil. *Parasites & Vector.* 4:5. 1-12.
- Limsumawan, S., Rongsriyam, Y., Kerdpibule, V., Apiwathnasom, C., Chiang, G.L., Cheong, W.H., 1997. *Rearing Techniques for Mosquito*. MRC-Tropmed Thailand. pp: 53-54.
- Macoris, M.L.G., Andrigetti, M.T.M., Otrera, V.C.G., Carvalho, L.R., Junior, A.L.C., Brogdon, W.G., 2007. Association of Insecticides Use and Alteration on *Aedes aegypti* Susceptibility Status. *Mem. Inst. Oswaldo Cruz*, Rio de Janeiro, 102 (8) : 895-900.
- Mardihusodo, S.J., 1995. Deteksi Resistensi Isektisida Organofosfat pada Nyamuk *Aedes aegypti* Linn. Dengan Metode Uji Noda Kertas Saring. *Lembaga Penelitian Universitas Gadjah Mada*, Yogyakarta.
- Mardihusodo, S.J., Untung K., Sularto., 1997. Uji Lapangan Skala Kecil tentang Pengaruh Kabut Panas Chlorpyriphos terhadap nyamuk *Aedes aegypti* dan *Anopheles aconitus*, Yogyakarta.
- Melo-Santos, M.A.V., Varjal-Melo, J.J.M., Araujo, A.P., Gomes, T.C. S., Paiva, M.H.S., Regis, L.N., Furtado, A.F., Magalhaes, T., Macoris, M.L.G., Andrigetti, M.T.M., Ayres, C.F.J., 2010. Resistance to the organophosphate temephos: Mechanisms, evolution and reversion in an *Aedes aegypti* laboratory strain from Brazil. *Acta Tropica*, 113 : 180-189.
- Montella, I.R., Martins, A.J., Viana-Medeiros, P.F., Lima, J.B., Braga, I.A., Valle, D., 2007. Insecticide resistance mechanisms of Brazilian *Aedes aegypti* population from 2001 to 2004. *Am J Trop. Med Hyg.* 77 : 467-477.
- Mulyatno, K.C., Yamanaka, A., Ngadino., Konishi, E., 2012. Resistance of *Aedes aegypti* (L.) Larvae to Temephos in Surabaya, Indonesia. *Southeast Asian J Trop Med Publi Health*, 43(1) : 29-33.

- Munif, A., 1997. Pengaruh Residu Pyriproxypen 0,5% terhadap Larva *Aedes aegypti* pada berbagai Simulasi Wadah Air, *Cermin Dunia Kedokteran* no. 199, Jakarta, 42-46.
- Nisalak, A., Endy, T.P., Nimmannitya, S., Kalayanarooy, S., Thisayakom, U., Scott, R.M., Burke, D.S., Hoke, C.H., Innis, B.L., Vaughn, D.W., 2003. Serotype-specific Dengue virus circulation and Dengue disease in Bangkok, Thailand from 1973 to 1999. *Am J Trop Med Hyg.* 6(2): 191-202.
- Pimsamarn, S., Sornpeng, W., Akksilp, S., Paeporn, P., Limpawitthayakul, M., 2009. Detection of Insecticide Resistance in *Aedes aegypti* to Organophosphate and Synthetic Pyrethroid Compounds in the North-east of Thailand. *Dengue Bulletin.* 33 : 194-202
- Puskesmas Wates., 2013 Laporan Program P2 DBDPuskesmas Wates, Wates.
- Ramos-Vara, J.A., 2005. Technical aspect of immunohistochemistry. *Vet Pathol.* 42: 405-426.
- Saragih, T.E., 2008. *Status kerentanan nyamuk Aedes aegypti (dipteral : culicidae) yang berasal dari Kota Kupang Nusa tenggara Timur terhadap insektisida organofosfat.* Tesis. Universitas gadjah Mada. Yogyakarta.
- Service, M., 2004. Medical entomologi for Students. 3rd.ed. Cambridge. Cambridge University Press.
- Shu, P.Y., Huang, J.H., 2004, Current advances in dengue diagnosis. *Clin Diagn Lab Immunol.* 11(4): 642-650.
- Singh, R.K., Dhiman, R.C., Mittal, P.K., Dua, V.K., 2011. Susceptibility Status of Dengue Vector against Various Insecticides in Koderma (Jharkhand), India. *J Vector Born Dis.* 48: 116-118
- Siregar, F.A., 2004, *Epidemiologi dan pemberantasan DBD di Indonesia.* Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Sumatera Utara. USU digital library.
- Sirisopa, P., Thanispong, K., Chareonviriyaphap, T., Juntarajumnong, W., 2014. Resistance to Synthetic Pyrethroid in *Aedes aegypti* (Diptera: Culicidae) in Thailand. *Kasetsart. J.* 48 : 577-586.
- Soedarto., 2011. *Buku ajar parasitologi kedokteran (handbook of medical parasitology).* CV Sagung Seto, Jakarta.
- Soegijanto, S., 2006, Demam Berdarah Dengue, Edisi 2. Airlangga University Press, Surabaya

- Sudjadi., 2008. *Bioteknologi Kesehatan*, Edisi 1. Penerbit Kanisius, Yogyakarta.
- Sukowati, S., 2010. Masalah vektor Demam Berdarah Dengue (DBD) dan pengendaliannya di Indonesia. *Buletin Jendela Epidemiologi*. 2 : 26-31.
- Suroso, T., 2005. *Situasi Epidemiologi dan Program Pemberantasan Demam Berdarah Dengue di Indonesia*. Dalam Seminar Kajian KLB DBD dari Biologi Molekuler sampai Pemberantasannya. Pusat Kedokteran Tropis Fakultas Kedokteran UGM. Yogyakarta.
- Sutaryo., 2004. *Dengue*. Medika Fakultas Kedokteran UGM. Yogyakarta.
- Thavara, U.A., Tawatsin, R., Srithommarat, M., Mulla S., 2005. Sequential and Residual activity of Temephos Applied as sand Granules to Water-Storage Jar for the Control of *Aedes aegypti* Larvae (Diptera : Culicidae). *J Vector Ecol*. 30 : 62-72.
- Umniyati, S.R., 2009. *Teknik Imunositokimia dengan Antibodi Monoklonal DSSC7 untuk Kajian Patogenesis Infeksi dan Penularan Transovarial Virus Dengue serta Surveilansi Virologis Vektor Dengue*. Disertasi, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Untung, K., 2005. *Pengelolaan Hama Terpadu*, Gadjahmada University Press, Yogyakarta.
- Urdaneta, L., Herrera, F., Pernalet, M., Zoghbi, N., Rubio-Palis, Y., Barrios, R., Rivero, J., Comach, G., Jimenez, M., Salcedo, M., 2004. Detection of dengue viruses in field-caught *Aedes aegypti* (Diptera : Culicidae) in Maracay, Aragua state, Venezuela by type-specific polymerase chain reaction. *Infection, Genetics and Evolution*. 5 : 177-184.
- Valles, S. M., Koehler, P.G., 1998. Mode of Action. *Insecticides Use in Urban Environment*. Doc. No. ENY-282. Cooperative Extension Service Institute of Food and Agricultural Science University of Florida, Gainesville USA.
- Wahyudin, D., 2009. *Uji Kerentanan Nyamuk Vektor Aedes aegypti terhadap Insektisida yang Digunakan dalam Program Pengendalian Demam Berdarah Dengue (DBD) di Kota Cimahi Provinsi Jawa Barat*. Tesis. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- WHO., 1999. *Demam Berdarah Dengue: diagnosis, pengobatan, pencegahan dan pengendalian*, diterjemahkan oleh Monica E, Penerbit EGC, Jakarta.
- WHO., 2001, *Prevention and Control of Dengue and Dengue Haemorrhagic Fever, Comprehensive Guidelines*, diterjemahkan oleh Palupi W, Penerbit EGC, Jakarta.

- WHO SEARO., 2003. *Pencegahan dan Penanggulangan Penyakit Demam Dengue dan Demam Berdarah Dengue*, Depkes RI, Jakarta.
- WHO., 2004. *Dengue Guidelines For Diagnosis, Treatment, Prevention and Control*, Chapter 5, pp:48-52.
- WHO., 2012. *Dengue: guidelines for diagnosis, treatment, prevention and control -New edition*. World Health Organization.
- Widiarti, Bambang, H., Damar, T.B., Umi, W., Mujiono., Lasmianti., Yuliadir. 2011. *Peta Resistensi Vektor Demam Berdarah Dengue Terhadap Insektisida Kelompok Organofosfat, Karbamat dan Pyrethroid di Propinsi Jawa Tengah dan Daerah Istimewa Yogyakarta*. Bul. Penelit. Kes. Vol 39, No. 4,20 11: 176-189.
- Widiyanto, T., 2007. *Kajian manajemen lingkungan terhadap kejadian DBD di Kota purwokerto Jawa Tengah*. Tesis. Universitas Diponegoro. Semarang.
- Wirawan, I. A., 2006. Insektisia Pemukiman. *Hama Pemukiman Indonesia, Pengenalan, Biologi & Pengendalian*. Ed : Singgih H.S., Upik K.H. Unit Kajian Pengendalian Hama Pemukiman (UKPHP) Fakultas Kedokteran Hewan Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Wuryadi, S., 1990. Isolasi Virus Dengue dari Penderita Demam Berdarah Dengue yang meninggal di Jakarta, Indonesia tahun 1988. *Cermin Dunia Kedokteran* . (60) : 27-29.
- Wuryaningsih, N.S., Soegijanto, S., 2006. Deteksi antigen virus dengue pada monosit sebagai petanda dini diagnosis DBD. Dalam : S. Soegijanto, *Demam Berdarah Dengue*, Edisi 2, p. 99-116. Airlangga University Press, Surabaya.
- Yanti, A.O., Boewono, D.T., Hestningsih R., 2011. Status Resistensi Vektor Demam Berdarah Dengue (*Aedes aegypti*) di Kecamatan Sidorejo Kota Salatiga terhadap Temephos (Organofosfat). *Jurnal Vectora*. 4(1): 9-21.
- Yap, H.H., Chong, N.L., Lee, C.Y., 1997. *Biology & Control of Urban Pests*. VCRU Science Series No. 6, Malaysia.
- Yasmon, A., Fatmawati, N.N.D., Ibrahim, F., Bela, B., 2010. A second Generation of RT-PCR assay for Detection of Human Immunodeficiency Virus Type 1 (HIV-1) Infection. *Med. J. Indones*. (19) : 154-7.
- Yong, Y.K., Thayan, R., Chong, H.T., and Sekaran, S.D. 2007. Rapid detection and serotyping of dengue virus by multiplex RT-PCR and real-time SYBR green RT-PCR. *Singapore Med J*. 48(7): 662-68.