

## Daftar Pustaka

- Abramides, G.C., Roiz, D., Guitart, R., Quintana, S., Guerrero, I., and Giménez, N. 2011. Effectiveness of a multiple intervention strategy for the control of the tiger mosquito (*Aedes albopictus*) in Spain. *Transactions of the Royal Society of Tropical Medicine and Hygiene*, 105(5), 281–288.
- Achmadi, U. F. 2010. Manajemen Demam Berdarah Berbasis Wilayah. *Buletin Jendela Epidemiologi*, Vol. 2, Agustus 2010.
- Achmadi, U. F., 2010. Manajemen Demam Berdarah Berbasis Wilayah. *Buletin Jendela Epidemiologi*, Vol. 2, Agustus 2010.
- Admiral., *Analisis Spasial Area Makam dan Faktor Resiko lainnya Penyakit Demam Berdarah Dengue (DBD) di Kota Administrasi Jakarta Selatan tahun 2007-2009*. Tesis. Universitas Indonesia. Jakarta.
- Adrial., and Nurhayati., 2010. Pemantauan Indikator Entomologi Penyakit Demam Berdarah Dengue (DBD) di Daerah Endemis Kotamadya Padang, Propinsi Sumatera Barat. Bagian Parasitologi Fakultas Kedokteran Universitas Andalas, Padang.
- Aronoff, S., 1989. *Geographic Information System : A Management Perspective*. Ottawa, Canada: WDL Publications.
- Barraud, P.J., 1934. The fauna of British India, including Ceylon and Burma. *Diptera Family Culicidae Tribes Megarhini and Culicinae*. London
- Bhandari, K., Raju, P., and Sokhi, B. 2008. Application of GIS Modeling for Dengue Fever Prone Area Based on Socio-Cultural and Environmental Factors – A Case Study of Delhi City Zone. *Health (San Francisco)*.
- Boesri, H., 2011. Biologi dan Peranan *Aedes albopictus* (Skuse) 1894 sebagai Penular Penyakit. *Aspirator*. 3 : 117-125
- Boewono, D. T., and Widiarti., 2007. Susceptibility of Dengue Haemorrhagic Fever Vektor (*Ae. aegypti*) Againsts Organophosphate Insecticides (Malation and Temefos) in some Districts of Yogyakarta and Central Java Provinces. *Buletin Penelitian Kesehatan*. Balitbangkes. Depkes R.I. 35(2) : 49-56.
- Bohra, A., and Andrianasolo, H. 2001. Application of GIS in Modeling of Dengue Risk Based on Sociocultural Data : Case of Jalore , Rajasthan , India Methods. *Dengue Bulletin*, 25, 92–102.
- Budiyanto.A., 2005. Studi Indeks Larva Nyamuk *Aedes aegypti* dan Hubungannya dengan PSP Masyarakat tentang Penyakit DBD di Kota Palembang Sumatera Selatan. <http://www.balitbang.depkes.id>
- BPS Kab. Dharmasraya. 2014. Kecamatan Koto Besar Dalam Angka 2014.
- BPS Kab. Dharmasraya 2014. Kabupaten Dharmasraya Dalam Data 2014.

- Chadee, D. D., 2009. Impact of pre-seasonal focal treatment on population densities of the mosquito *Aedes aegypti* in Trinidad, West Indies: A preliminary study. *Acta Tropica*, 109(3), 236–240.
- Danis-Lozano, R., Rodriguez, M. H. and Hernandez-Avila, M., 2002. Gender-related family head schooling and *Aedes aegypti* larval breeding risk in Southern Mexico, *Salud Publica Mex* 44 (3) : 237-242.
- Daud, O. 2008. Studi Epidemiologi Kejadian Penyakit Demam Berdarah De<sup>72</sup> dengan Pendekatan Spasial Sistem Informasi Geografis di Kecamatan Palu Selatan Kota Palu. *Universitas Gadjah Mada*.Yogyakarta.
- Davidson, G., Zahar, A. R., 1973. The Practical implication Of Resistance Of Malaria vector to Insecticides. *Bull health org.* 49 (5): 475-83
- Depkes RI. 2005. *Pencegahan dan Pemberantasan Demam Berdarah Dengue di Indonesia*.
- Dinkes Kabupaten Dharmasraya. 2013. Laporan Bulanan Program P2 Demam Berdarah Dengue Tahun 2013.
- Dwinanta, I., 2012. *Kajian lapangan penggunaan autocidal ovitrap terhadap penurunan angka populasi nyamuk aedes di Kabupaten Gunungkidul*. *Universitas Gadjah Mada*.Yogyakarta.
- Fathi., Keman, S., and Wahyuni, C. 2005. Peran Faktor Lingkungan Dan Perilaku Terhadap Penularan Demam Berdarah Dengue di Kota Mataram. *Kesehatan Lingkungan*, 2, 1–11.
- Farid, M., 2009. *Analisis Spasial Kasus Demam Berdarah Dengue Di Kota Bima Provinsi Nusa Tenggara Barat Tahun 2005 - 2007*. *Universitas Gadjah Mada*.Yogyakarta.
- Finney, D. J., 1971. *Probit Analysis 3<sup>rd</sup> Ed*. Cambridge University Press, Great Britain.
- Focks, D. A., 2003. A Review of Entomological Sampling Methods and Indicator for Dengue Vector. *WHO on Special Programme for Research and Training in Tropical Diseases*
- Foster, W. A., Walker, E. D., Medical and Veterinary Entomology. 2002. Edited by Gary Mullen dan Lance Durden. *London: Academic Press*. 203-233
- Georghiou, G. P., Mellon, R. B., *Pesticide Resistance in Time and Space*. In : Pest Resintance to Pesticides (Eds. G.P. Georghiou and T. Saito). Plenum Press, New York. P. 1-42, 1983.
- Gubler, D., and Clark, G. G. 1995. Dengue / Dengue Hemorrhagic Fever : *Emerging Infectious Diseases*, 1(2), 55–57.
- Hasyim, H., 2009. Analisis Sapsial Demam Berdarah Dengue di Propinsi Sumatera Selatan. *Jurnal Pembangunan Manusia*. Vol9 No.3 Tahun 2009.
- Manajemen Penyakit Lingkungan Berbasis Wilayah. *Manajemen Pelayanan Kesehatan*, 11(02), 72–76.

- Hasyim, H., 2008. Manajemen Penyakit Lingkungan Berbasis Wilayah. *Manajemen Pelayanan Kesehatan*, 11(02), 72–76.
- Hiswani., 2003. Pencegahan dan Pemberantasan Penyakit Demam Berdarah dengue.
- Jasmin and Johnson, 1999 *GIS : A Tool for Monitoring and Management of Epidemics*, <http://www.cdac.in/html/pdf/geom6> [diakses 23 maret 2007]
- Kamel, B. M., Roudsari, A., and Carson, E., (2001) Health Geomatic: An Enabling Suite of Technologies in Health and Healthcare. *J. Biomed. Inform.*, 34, 159-219.
- Kemenkes RI. 2014. Profil P2PL Tahun 2013. Direktorat Jenderal Pengendalian Penyakit dan Penyehatan Lingkungan Kementerian Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.
- Kemenkes RI. 2013. Pedoman Pengendalian Demam Berdarah Dengue di Indonesia. Direktorat Jenderal Pengendalian Penyakit dan Penyehatan Lingkungan Kementerian Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.
- Knowlton, K., Solomon, G., Rotkin-Ellman, M., Pitch, F. 2009. Mosquito-Borne Dengue Fever Threat Spreading in the Americas. New York: Natural Resources Defense Council Issue Paper
- Kristina., Ismaniah dan Leny. 2004. *Demam Berdarah Dengue*. Badan Penelitian Dan Pengembangan Kesehatan. Depkes RI. Jakarta.
- Lima, J. B. P., Da-Cunha, M. P., Junior, R. C. S., Galardo, A. K. R., Soaeres, S. S., Braga, I. A., Ramos, R. P., Valle, D., 2003. Resistance Of *Ae. aegypti* to organophosphates in several municipalities in the state of Rio Janeiro and Espirito Santo, Brazil. *Am. J. Trop. Med. Hyg.* 68(3): 329-333
- Limsuwan, S. R. Y., Kerdpiwale V., Apiwathnasorn C., Chiang, G. L., and Cheong, W. H., 1987. Rearing techniques for mosquitoes. In: Sucharit S, Supavej S (eds) *Practical entomology. Malaria and filariasis*, 1st edn. Museum and Reference Centre, Faculty of Tropical Medicine Mahidol University, Bangkok, Thailand
- Mardihusodo, S. J., 1995. Microplate Assay Analysis of Potential for Organophosphate Insecticide Resistance in *Ae. aegypti* in Yogyakarta Municipality, Indonesia. *Jurnal Berkala Ilmu Kedokteran*. UGM Yogyakarta. 27(2):71-79.
- Mardihusodo, S. J. 2006 Pengaruh Perubahan Lingkungan Fisik terhadap Penetasan telur Nyamuk *Aedes aegypti*. *Berita Kedokteran Masyarakat*, IV (6)
- Mardihusodo, S. J., Satoto, T. B. T., Mulyaningsih, B., Umniyati, S. R. dan Ernaningsih. 2007. Bukti Adanya Penularan Virus Dengue Secara Transovarial pada Nyamuk *Aedes aegypti* di Kota Yogyakarta. Simposium

- Nasional Aspek Biologi Molekuler, Patogenesis, Manajemen dan Pencegahan KLB. 16 Mei 2007. Yogyakarta.
- Miller, J. E., Balanar, A., George, D, 1992. Where *Aedes aegypti* live in Guerro, using the Maya Index to measure breeding risk, 255-261.
- Munsaroh., 2013. *Penggunaan Sistem Informasi Geografis untuk Pemetaan Tingkat Kerawanan Demam Berdarah Dengue dan Strategi Pengendaliannya di Kecamatan Mertoyudan Kabupaten Magelang. Universitas Gadjah Mada.*Yogyakarta.
- Nomitasari, D., Saraswati, L. D., Ginandjar, P., 2012. Perbedaan praktik PSN 3M Plus di kelurahan percontohan dan non percontohan program pemantauan jentik rutin kota Semarang. *Indonesian Journal of Entomology*. Vol. 9 No. 1, 32-37
- Norzahira, R., Hidayatulfathi, O., Wong, H. M., Cheryl, A., Firdaus, R., Chew H. S., Lim, K. W., Sing, K. W., Mahathavan, M., Nazni, W. A., Lee, H. L., Vasan, S. S., McKemey, A., Lacroix, R., 2011. Ovitrap surveillance of the dengue vectors, *Aedes (Stegomyia) aegypti* (L.) and *Aedes (Stegomyia) albopictus* Skuse in selected areas in Bentong, Pahang, Malaysia. *Tropical Biomedicine*. 28(1): 48–54
- Novelani, B. A., 2007, Studi Habitat Dan Perilaku Menggigit Nyamuk Aedes Serta Kaitannya Dengan Kasus Demam Berdarah Di Kelurahan Utan Kayu Utara Jakarta Timur. *Tesis*. Institut Pertanian Bogor
- Nusa, R., Ipa, M., Delia, T., Marlia, S. 2008. Penentuan Status Resistensi *Ae.aegypti* Daerah Endemis DBD di Kota Depok Terhadap Malation. *Buletin Penelitian Kesehatan*. Loka Litbang P2B2 Ciamis. Depkes R.I. 36(1): 20-25.
- Ooi, E., Gubler, D. J., and Nam, V. S. 1997. Dengue Research Needs Related to Surveillance and Emergency Response. *American Journal Of Tropical Medicine And Hygiene*.
- Ooi, E.-E., and Gubler, D. 2008. Dengue in Southeast Asia : Epidemiological Characteristics and Strategic Challenges in Disease Prevention Dengue no Sudeste Asiático : Características Epidemiológicas e Desafios Estratégicos na Prevenção da Doença, 1, 115–124.
- Pathirana, S., Kawabata, M., and Goonatilake, R. 2009. Study of potential risk of Dengue Disease Outbreak in Sri Lanka Using GIS and Statistical Modelling. *Public Health*, 8, 8–17.
- Pancawati, N. A., 2009. Perbedaan Faktor-Faktor Risiko yang Mempengaruhi Keberadaan Jentik Vektor Dengue (*Aedes aegypti* dan *Aedes albopictus*) antara Desa Endemis dan Sporadis Kecamatan Bangutapan Kabupaten Bantul. Tesis, *Universitas Gadjah Mada*.Yogyakarta.
- Pialoux, G., Gauzere, B. A., Jauregiberry, S., Strobel, M., 2007. Chikungunya, An Epidemic Arboviroisis. *Lancet Infectious Disease*. 7(5): 319-327
- Prahasta, E. 2009. *Sistem Informasi Geografis Konsep-Konsep Dasar*. Bandung: Penerbit Informatika.

- Prasetyo, A., 2012. *Analisis Spasial Penyebaran Penyakit Demam Berdarah Dengue di Kecamatan Magetan Kabupaten Magetan. Universitas Gadjah Mada.* Yogyakarta.
- Purnama, S. G., 2012. *Faktor Risiko Infeksi Dengue, Pemetaan Resistensi dan Pemeriksaan Transovarial Nyamuk Aedes aegypti di Kecamatan Denpasar Selatan, Kota Denpasar, Bali.* Universitas Gadjah Mada Yogyakarta.
- Purnama, S. G., and Baskoro, T., 2012. *Maya Index dan Kepadatan Larva Aedes aegypti terhadap Infeksi Dengue. Makara, Kesehatan, vol.16, NO. 2, Desember 2012: 57-64*
- Queensland Government., 2011. *Queensland Dengue Management Plan (DMP).* The development, implementation and revision of this Plan are the responsibility of the Senior Director, Communicable Diseases Branch.
- Rytkönen, M. J. P., 2004. Not All Maps are Equal : GIS and Spatial Analysis in Epidemiologi. *International Journal Of Circumpolar Health*, 63, 9–24.
- Sabir, M., 2014. *Status Entomologi Nyamuk Aedes aegypti di Daerah Rawan Demam Berdarah Dengue Kelurahan Benteng Kabupaten Pinrang Sulawesi Selatan.* Universitas Gadjah Mada Yogyakarta.
- Saktiansyah., L. O. A., 2014. *Analisis Spasial dan Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Demam Berdarah Dengue (DBD) di Kelurahan Wates Kecamatan Wates Kabupaten Kulon Progo Tahun 2013.* Universitas Gadjah Mada Yogyakarta.
- Salim, M., Ambarita, L. P., Yahya., Yenni, A., Supranelfy, Y., 2011. *Efektivitas Malathion Dalam Pengendalian Vektor DBD dan Uji Kerentanan Larva Aedes aegypti Terhadap Temephos di Kota Palembang.* Buletin Penelitian Kesehatan, Vo.39, No.1, 2011:10-21.
- Satoto, T.B.T., 2005. Penting survey jentik sebelum fogging. *Medika vol XXXI* 185-7.
- Sayono., 2008. *Pengaruh modifikasi ovitrap terhadap jumlah nyamuk Aedes yang tertangkap.* Tesis.Universitas Diponegoro, Semarang.
- Seng, S. B., Chong, A. K., and Moore, A., 2005. Geostatistical Modelling, Analysis and Mapping of Epidemiology of Dengue Fever in Johor State, Malaysia. The 17th Annual Colloquium of the Spatial Information Research Centre University of Ontago, Dunedin, New Zealand.
- Scott, T. W., Morrison A. C., 2002. *Aedes aegypti* density and the risk of dengue-virus transmission. Department of Entomology, University of California. California : 187-206
- Service, M. W., 1996. Medical Entomology for Students. London: Chapman and Hall. p 54-78



- Silva I. G., Silva H. H. G., Lima C. G., 2003. Ovipositional Behavior of *Aedes aegypti* (Diptera, Culicidae) in Different Strata and Biological Cycle. *Acta Biol Par.Curitiba*. 32 (1, 2, 3, 4): 1 - 8
- Sivanathan., 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 Organofosfates in Penang Malaysia. *Tesis*. Penang Malaysia
- Soetojo., Wati, D., 2005. Analisa Spasial Kejadian DBD di Wilayah Kotamadya Jakarta Pusat Tahun 2000-2003. Depok, UI
- Soedarmo, S. 2007. Pestisida. Kanisius. Yogyakarta. Hal.6
- Soedarmo, 1988. Demam berdarah (Dengue) pada Anak. Penerbit UI-Press, Jakarta.
- Soedarto, 1989, Entomologi Kedokteran, hal. 99-101, Penerbit EGC, Jakarta
- Soegijanto, S., 2006. Demam Berdarah Dengue Edisi 2. *Airlangga University Press*. Surabaya.
- Soegijanto, S., 2004. *Demam Berdarah Dengue : Tinjauan dan Temuan Baru di Era 2003*. Sirabaya: Airlangga University Press.
- Strickman, D. and Kittayapong, P. 2003. Dengue and Its Vectors in Thailand : Calculated Transmission Risk from Pupal Count of *Aedes aegypti* and Association of Wing-Length Measurements with Aspects of The Larval Habitat. *The American Society of Tropical Medicine and Hygiene*. 68(2) : 209-217.
- Sugito, R. 1989. Aspek Entomologi Demam Berdarah dalam Haryanto, B. Ed *Proceeding Seminar dan Workshop The Aspect of Dengue Hemmorrhagic Fever and Its Control*. Universitas Indonesia, pp. 37-48.
- Sunaryo., Ikawati, B., Rahmawati., Widiastuti, D., 2014. *Status Resistensi Vektor Demam Berdarah Dengue (Aedes aegypti) Terhadap Malathion 0,8% dan Permethrin 0,25% di Provinsi Jawa Tengah*. Balai Litbang P2B2 Banjarnegara.
- Soeroso, T., Imran, U. A., 2002. *Epidemiologi dan Penanggulangan Penyakit Demam Berdarah Dengue (DBD)di Indonesia*. Naskah Lengkap Pelatihan Bagi Pelatih Dokter Spesialis Anak dan Dokter Spesialis Penyakit Dalam, Tatalaksana Kasus DBD. Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia.
- Suroso., 1992. Demam Berdarah Dengue Situasi Masalah dan Program Pemberantasan di Indonesia Laporan Semiloka Berbagai Aspek Dengue dan Penanggulangannya UI Jakarta.
- Suwandono, A., Kosasih, H., Nurhayati, Kusriastuti, R., Hanum, S., Wuryadi, Herianto, B., Yuwono, D., Porter, K., Blair, P.J., 2006. Four dngue virus serotypes found circulating during on outbreak of dengue fever and dengue

- haemorrhagic fever in Jakarta., Indonesia during 2004. *Roy. Soc. Trop. Med. Hyg.* 100: 855-862.
- Untung.K. *Manajemen Resistensi Pestisida Sebagai Penerapan Pengelolaan Hama Terpadu*. <http://cdsindonesia.wordpress.com/2008/04/08>
- Wahyuningsih, N.E., Dharmana, E., Kusnawati, E., Sulistiawan, A., Purwanto, E., 2007. Survei *Aedes Sp* di Tiga Kota : Semarang, Purwokerto dan Yogyakarta. Makalah disampaikan pada Konggres XII Jaringan Epidemiologi Nasional (JEN). Semarang : 19 – 20 Juli 2007
- Wanti. 2010. Demam Berdarah Dengue di Kota Kupang: Kondisi Iklim, Indikator Entomologis dan Bukti Adanya Infeksi Transovarial Virus Dengue pada Nyamuk.
- WHO., 2013. *Test procedures for insecticides resistance monitoring in malaria vector mosquitoes*.
- WHO-SEARO. 2011. Dengue and Dengue Haemorrhagic Fever. Searo Technical Publication Series No.60. Regional office for South-East Asia
- WHO., 2010. Situation Update of Dengue in the SEA Region, 2010.
- WHO-SEARO. 2004. Pencegahan dan Penanggulangan Penyakit Demam Dengue dan Demam Berdarah Dengue. Depkes RI. Jakarta.
- WHO., 1999 *Demam Berdarah Dengue Diagnosa, Pengobatan, Pencegahan dan Pengendalian*, Penerbit Buku Kedokteran, EGC, Jakarta.
- WHO., 1998. Test Procedures for Insecticide Resistance Monitoring in Malaria Vector, Bio-Efficacy and Persistence of Insecticides on Treated Surfaces. *Report of The WHO Informal Consultation*. WHO/CDS/CPC/MAL/ 98.12
- WHO Study Group., 1995. Vector Control for Malaria and Other Mosquito-Borne Diseases, WHO Technical Report Series, WHO Geneva, 857, 62p.
- WHO., 1981. Instructions for determining the susceptibility or resistance of adult mosquitoes to organochlorine, organofosphate and carbamate insecticides. Geneva. *Document No. WHO/VBC/81. 805, 807*.
- Widiarti., Heriyanto, B., Boewono, T.D., Widyastuti, U., Mujiono., Lasmiati., 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, Vol.39, No.4, 2011 : 176-189.
- Widodo., 2007. *Peningkatan Pengetahuan, Sikap dan Keterampilan Ibu-ibu PKK Desa Makamhaji Mengenai Penanggulangan Penyakit Demam Berdarah Degue (DBD)*, Jakarta.
- Widoyono., 2008. *Penyakit Tropis Epidimiologi, Penularan, Pencegahan Dan Pemberantasannya*. Erlangga. Jakarta.
- Yudhastuti, R., and Vidiyani, A., 2005. Hubungan Kondisi Lingkungan, Kontainer dan Perilaku Masyarakat dengan Keberadaan Jentik Nyamuk

*Aedes aegypti* di Daerah Endemis Demam Berdarah Dengue di Surabaya.  
*Jurnal Kesehatan Lingkungan*. 1 (2).

Yuniarti, R.A. 2001. Kajian Entomologi Vektor Di Daerah Endemis Demam Berdarah Dengue (DBD) Di Kabupaten Grobogan