

DAFTAR PUSTAKA

- Arunachalam, N., Tana, S., Fe Espino, Kittayapong, P., Abeyewickreme, W., Khin Thet Wai, Tyagi, B.K., Kroeger, A., Sommerfeld, J., Petzold, M. 2010. Eco-bio-social determinants of dengue vector breeding: a multicountry study in urban and periurban Asia. *Bull World Health Organ.* 88: 173-184.
- Barkey, R.A., Achmad, A., Rijal, A., Soma, A.S., Talebe, A.B., 2009. Sistem Informasi Geografis Fakultas Kehutanan Universitas Hasanudin.
- Beaty, B.J., Jennifer, L.W., Stephen, H., 1996. *Natural cycles of vector-borne pathogens.* In : B.J. Beaty, W.C. Marquardt (Ed) : *The Biology of disease vector*, pp : 57-70. Colorado, New York.
- Boesri, H., Boewono D.T. 2008. Situasi nyamuk *Aedes aegypti* dan pengendaliannya di daerah endemis demam berdarah dengue Kota Salatiga. *Media Litbang Kesehatan.* 18 (2):78-82.
- Centers for diseases control and prevention (CDC)., 2009. Mosquito life cycle. Dengue homepage Entomology/ecology. Availabe at URL : <http://www.cdc.gov/dengue/entomologyecology/index.html>.
- Centers for diseases control and prevention (CDC)., 2013. Dengue. Availabe at URL : <http://www.cdc.gov/dengue/entomologyecology/index.html>.
- Cutwa, M.M., and George, F.O., 2007. Photographic guide to common mosquitoes of Florida. *Florida Medical Entomology Laboratory.* University of Florida. h : 15-19.
- Damayanti, S. 2013. Status entomologis vektor dengue di Kelurahan Sorosutan sebagai daerah endemis demam berdarah dengue di Kota Yogyakarta. Tesis Pasca Sarjana Fakultas Kedokteran Universitas Gadjah Mada Yogyakarta.
- Degallier, N., Vilarinhos, P.T., de Carvalho, M.S., Knox, M.S., Cae-tano, Jr. J., 2000. People's knowledge and practice ababout dengue, its vectors, and controlmeans in Brasilia (DF), Brazil : its relevance with entomological factors. *Am. Mosq. Control. Assoc.* 16 : 114-23.
- Depkes RI, 2007. Survei entomologi demam berdarah dengue. Ditjen PP dan PL Depkes RI, Jakarta.
- Depkes RI. 2008. Modul pelatihan bagi pelatih pemberantasan sarang nyamuk demam berdarah dengue (PSN-DBD) dengan pendekatan komunikasi perubahan perilaku (Communication for behavioral impact). Ditjen PP dan PL Depkes RI. Jakarta. h : 46-55.
- Dinas kesehatan kota jambi, <http://dinkes-kotajambi.info/index.php/artikel/225-peta-penyakit-tahun-2013>.di akses tanggal 29 mei 2014 jam 9:18.
- Erlanger, T., Keiser and Utzinger, J., 2008. Effect of dengue vector control interventions on entomological parameters in developing countries : a systematic review and meta-analysis. *Med. Vet. Ento.* 22 : 203-221.
- ESRI, 1990. ArcView. Environmental Systems Research Institute, Inc., Redlands, USA.
- Estallo, E.L., Mas, G., Vergara-Cid, C., Lanfri, M.A., Luduena-Almeida, F., Scavuzzo, C.M., Introiini, M.V., Zaidenberg, M., and Almiron, W.R. 2013. Spatial patterns of high *Aedes aegypti* oviposition activity in Northwestren Argentina. *PloS one.* 8. e54167.

- Estelita L., Marcelo P., Ana P., Ellyda S., Ulisses S., Lucia O., Antonio S., Clarisse N., Clovis C., Marilia G., Craig Stephen W., Constanca F., Maria A., 2011. Insecticide resistance in *Aedes aegypti* populations from Ceara, Brazil. *Parasites & Vectors* 4 (5): 1-12.
- Finney, D. J., 1971. *Probit analysis 3rd Ed.* Cambridge University Press, Great Britain.
- Flor, M., Celmira, V., Xiomora, P., Monica, R., Yves, T., 2009. Knowledge, attitudes and practice regarding Dengue in two neigh-borhoods in Bucaramanga, Colombia, *Rev. Salud publica* 11 (1) : 27-38.
- Focks, D.A., 2003. A review of entomological sampling methods and indicators for denue vectors. TDR. WHO. Florida. USA : 11-23
- Halstead, SB. 2008. Dengue. *The Lancet*; 370 (9599) : 16444-52.
- Harimurti, N., 2007. Analisis spasial dan temporal kasus demam berdarah dengue di Kota Yogyakarta Juli 2004 - Juni 2005. Skripsi, tidak dipublikasikan.
- Hemme, RE., Tank, JL., Chadee, DD., Severson, S., 2009. Environmental conditions in water storage drums and influences on *Aedes aegypti* in Trinidad, West Indies. *Acta Tropica.* ;112:59-66.
- Hariyono, 2008. Faktor lingkungan dan perilaku terhadap kejadian DBD di Kota Kediri. Tesis Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Ikawati, B., Sunaryo dan Widiastuti, D., 2015. Peta status kerentanan *Aedes aegypti* (Linn) terhadap insektisida *cypermethrin* dan malation di Jawa Tengah. *Aspirator*, 7(1), pp.23-28.
- Inayati, N., 2012. Perbedaan prevalensi dan serotipe virus dengue pada nyamuk *Aedes aegypti* yang berasal dari Kelurahan Pagutan dan Pagutan Timur Kecamatan Mataram. Tesis Program Megister Ilmu Kedokteran Dasar dan Biomedis. Universitas Gadjah Mada Yogyakarta.
- Jeefoo, P., Tripathi, N. K., Souris, M., 2011. Spatio-temporal diffusion pattern and hotspot detection of dengue in Chachoengsao Province, Thailand. *Int J Environ Res Public Health.* Jan 2011 ; 8(1) : 51-74.
- Joshi, V., Mourya, D. T., Sharma, R. C., 2002. Persistence of dengue 3 virus through transovarial transmission passage in successive generations of *Aedes aegypti* mosquitoes. *American Journal Tropical Medicine and Hygiene.* 67(2): 158-161.
- Kementerian Kesehatan RI, 2011. Modul pengendalian demam berdarah dengue. Ditjen PP dan PL Kemenkes RI, Jakarta.
- Kementerian Kesehatan RI, 2012. Pedoman penggunaan insektisida (pestisida) dalam pengendalian vektor. Ditjen PP dan PL Kemenkes RI, Jakarta.
- Kumar, A.V., Rajendran, R., Manavalan, R., Tewari, S.C., Arunachalam, N., Ayanar, K., Krishnmoorthi, R. and Tyagi, B.K. 2010. Studies on community knowledge and behavior following a dengue epidemic city, Tamil Nadu, India. *Tropical Biomedicine*, 27(2): 330-336.
- Leake, C.J., 1984. Transovarial transmission or Arbovirus by mosquitoes. Leake, in : Mayo, M. A., and Harrap (ED), K. A., *Vectors in virus biology*, pp: 63-90. Society for general microbiology. Academic Press Sidney.
- Lee, H.L., and Rohani. A., 2005. Transovarial transmission of dengue virus in *Aedes aegypti* and *Aedes albopictus* in relation to dengue outbreak in an urban area in Malaysia. *Dengue bulletin.* 29 : 106-111.

- Lima, J.B.P., Da-Cunha, M.P., Junior, R.C.DS., Galardo, A.K.R, Soares, S.DS., Braga, I.A., Ramos, R.P., and Valle, D. 2003. Resistance of *Aedes Aegypti* organophosphates in several municipalities in the State of Rio De Janeiro and Espirito Santo, Brazil. *The American Society of Tropical Medicine and Hygiene*, 68(3), pp. 329-333.
- Lemeshow, S., Jr. David, W. H., Klar, J., and Lwanga, S.K. 1997. *Besar sampel dalam penelitian kesehatan*. Gadjah Mada University Press.
- Llyod, L.S., 2003. Strategic report 7. Best practices for dengue prevention and control in the America. *Environment Health Project*.
- Lozano, R.D., Rodriguez, M.H., and Avila, M.H., 2002. Gender-related family head schooling and *Aedes aegypti* larval breeding risk in Southren Mexico. *Salud Publica de Mexico*. 44(3) : 237-242.
- Macoris, MLG., Andrighetti, MTM., Takaku, V., Glasser, CM., Garbeloto, VC., Bracco, JE., 2003. Resistance of *Aedes aegypti* from the State of Sao Paula, Brazil to organophosphates insecticides. *Mem. Inst. Oswaldo Cruz*. 98: 703-708.
- Macoris, MLG., Andrighetti, MTM., and Ribolla, PEM., 2011. Impact of insecticide resistance on control of *Aedes aegypti*. In W.H.R and AE. de C. Compas, ed. *International conference on urban pests*. Sao Paula, Brazil : Instituto Biologico, Sao Paulo, SP. Brazil..
- Malavige, G.N., Fernando, S., Fernando, D.J., Seneviratne, S.L., 2004. Dengue viral infection. *Postgraduate Medical Journal*. 80: 588-601.
- Mardihusodo, S.J., 1995. Microplate assay analysis of potential for organophosphate insecticide resistance in *Aedes aegypti* in Yogyakarta municipality, Indonesia. *Jurnal berkala Ilmu Kedokteran*. UGM Yogyakarta. 27(2) : 71-79.
- Mardihusodo, S.J., 1997. *Resistensi insektisida, makalah pelatihan surveilan entomologi bagi koordinator DBD di Puskesmas*. Bagian Parasitologi FK-UGM. Yogyakarta, 1-6.
- Mardihusodo, S.J., Satoto, T.B.T., Mulyaningsih, B., Umniyati, S.R., 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. Pusat studi bioteknologi UGM*. Yogyakarta.
- Miller, J.E., Balanzar, A., George, D, 1992. Where *Aedes aegypti* live in Guerro, using the Maya Index to measure breeding risk, 255-261.
- Muliansyah, SM.AR., 2015. Analisis pola sebaran demam berdarah dengue terhadap penggunaan lahan dengan pendekatan spasial di Kabupaten Banggai Propinsi Sulawesi Tengah Tahun 2011-2013. Tesis Pasca Sarjana Fakultas Kedokteran Universitas Gadjah Mada Yogyakarta.
- Notoadmodjo, S., 2011. *Kesehatan masyarakat ilmu dan seni*. Penerbit Rineka Cipta. Jakarta.
- Notoadmodjo, S., 2012. *Metodologi penelitian kesehatan*. Penerbit Rineka Cipta. Jakarta.
- Pan American Health Organization (PAHO), 2014. General information : Dengue. Available at : http://www.paho.org/hq/index.php?option=com_content&view=article&id=4493&itemid=40232&lang=en. Di akses tanggal 29 Mei 2015.

- Pai, HH., Lu, YL., Hong, YJ, HSU, El., 2005. The differences of dengue vectors and human behavior between families with and without members having dengue fever. *International journal of environmental health research* 15: 263-269.
- Peristiowati, Y., Lingga, Hariyono., 2014. Evaluasi pemberantasan Demam Berdarah Dengue dengan Metode Spasial *Geographic Information System (GIS)* dan identifikasi tipe virus dengue di Kota Kediri. *Jurnal Kedokteran Brawijaya*. Vol.28, 2.
- Potensi desa dan kelurahan, Kelurahan Mayang Mangurai tahun 2015.
- Purnama, S.G., Baskoro, T., 2012a. Maya index kepadatan larva *Aedes aegypti* terhadap infeksi dengue. *Makara Kesehatan*. 16: 57-64.
- Purnama, S.G., 2012b. Faktor risiko infeksi dengue, pemetaan resistensi dan pemeriksaan transovarial nyamuk *Aedes aegypti* di Kecamatan Denpasar Selatan Kota Denpasar Bali. Tesis Pasca Sarjana Fakultas Kedokteran Universitas Gadjah Mada Yogyakarta.
- Prasetyo, B., Uliniansyah, M.T., Pragesjvara, V., Gunawan, M., Gunarso., Irbandini, R., Nugroho, A.S., Handoko, D., 2008. Desain sistem analisa spatio-temporal penyebaran penyakit tropis memakai web mining. Dipublikasikan di Proc. of konferensi nasional sistem dan informatika. Inna Sindhu Beach Hotel, Sanur Bali. pp. 44-49.
- Profil Direktorat Jenderal Pengendalian Penyakit dan Penyehatan Lingkungan Kementerian Kesehatan Tahun 2015.
- Rifqoh, 2013. Hubungan antara sosio-ekologi, kepadatan vektor dan indeks transmisi transovarial virus dengue pada nyamuk *Aedes* spp dengan endemisitas demam berdarah dengue (DBD) di Kecamatan Landasan Ulin Kota Banjarbaru Kalsel. Tesis Program Studi Ilmu Kedokteran Dasar dan Biomedis, Universitas Gadjah Mada Yogyakarta.
- Rueda, LM., 2004. Zootaxa : Pictorial keys the identification of mosquitoes (Diptera : Culicinae) associated with dengue virus transmission. Magnolia Press. Aucland.
- Sambuaga. JVE., 2011. Deteksi transmisi transovarial virus dengue pada nyamuk *Aedes aegypti* (Linn) dan *Aedes albopictus* (Skuse) serta hubungannya dengan angka kejadian DBD di Kelurahan Perkamil Kota Manado. Tesis.Program Ilmu Kedokteran Dasar dan Biomedis, Universitas Gadjah Mada Yogyakarta.
- Santoso., Budiyanto, A., 2008. Knowledge, attitude and practice relationship of the community towards dengue hemorrhagic fever (DHF) in Palembang City South Sumatera Province. *Jurnal Ekologi Kesehatan*. 7(2):732-739.
- Saputro., Abidin., dan Sutarna., 2000. Strategi pembelajaran. Departemen pendidikan nasional. Universitas Negeri Malang.
- Satoto, T.B.T., 2005. Penting *survey* jentik sebelum *fogging*. *Medika*. Vol.XXXI 185-7.
- Scott, T.W., and Marrison, A.C., 2002. *Aedes aegypti* density and risk of dengue-virus transmission. Departemen of Entomology. University California, California : 187-206.
- Sealim, V., Brogdon, W.G., Rojanapremsuk, J., Suvannadabba, S., Pandi, W., Jones, J.W., and Sithiprasasna, R. 2005. Bottle and biochemical assay on Temephos resistance in *Aedes aegypti* in Thailand. *Southeast Asian Journal Tropical Medicine Public Health*. 36(2) : 417-425.

- Shuaib, F., Todd, D., Stennett, D.C., Ehiri, J., and Jolly, P.E. 2010. Knowledge, attitudes and practices regarding dengue infection in Westmoreland Jamaica. *West Indian Med Journal*. 59(2): 139-146.
- Sinambela, I.O., 2006. Aplikasi Sistem Informasi Geografis untuk mendukung penanganan demam berdarah dengue dan demam chikungunya di Kota Bandung. [internet] terdapat di : <http://digilib.sunan-ampel.ac.id/gdl.php?mod=browse&op=read&id=jbptitbpp-gdl-nanasuryan-28752>. [diakses 16 September 2016, 3:00 PM].
- Sivanathan, M.M.A/P., 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 Malaysia. Thesis submitted in fulfillment of the requirements for the degree of master of science.
- Soedarto. 2012. *Demam berdarah dengue*. Jakarta : Sagung Seto.
- Soemirat, J., 2010. *Epidemiologi Lingkungan* (Ketiga). Yogyakarta : Gadjah Mada University Press.
- Suhermanto., 2011. Analisis spasial kerentanan demam berdarah dengue di Kecamatan Kotabaru Kota Jambi Propinsi Jambi. Tesis Pasca Sarjana Fakultas Kedokteran Universitas Gadjah Mada Yogyakarta.
- Supartha, I.W., 2008. Pengendalian terpadu vektor virus demam berdarah dengue, *Aedes aegypti* (Linn) dan *Aedes albopictus* (Skuse) (Diptera:Culicidae). *Pertemuan Ilmiah 3 September Dies Natalis Universitas Udayana*, Denpasar.
- Umniyati, S.R., 2004. Preliminary investigation on the transovarial transmission of dengue virus in the population of *Aedes aegypti* in the well. *Seminar peringatan hari nyamuk IV*. 21 Agustus 2004. Surabaya.
- Umniyati, S.R., 2009. Teknik immunositokimia dengan antibodi monoclonal DSSC7 untuk kajian patogenesis infeksi dan penularan transovarial virus dengue serta surveilansi virologis vektor dengue. Disertasi untuk derajat Doktor dalam Ilmu Kedokteran, Program Pascasarjana, Universitas Gadjah Mada Yogyakarta.
- Wahyuni, T., 2008, Sanitasi lingkungan dan status resistensi nyamuk vektor *Aedes aegypti* terhadap kejadian demam berdarah dengue di Kecamatan Mertayudan Kabupaten Magelang. Tesis Universitas Gadjah Mada Yogyakarta, tidak dipublikasikan.
- Wasilah, S.T., 2014, Perbandingan status entomologi vektor dengue di daerah endemis urban dan daerah endemis rural di Kabupaten Kulon Progo. Tesis Pasca Sarjana Fakultas Kedokteran Universitas Gadjah Mada Yogyakarta.
- WHO, 2000. *Dengue Hemorrhagic fever : Diagnosis, treatment, and control*. Geneva. 55-58.
- WHO SEARO, 2003. *Pencegahan dan penanggulangan penyakit demam dengue dan demam berdarah dengue*, Depkes RI. Jakarta.
- WHO, 2009. *Dengue : guidelines for diagnosis, treatment prevention and control. Prevention and Control*. 1-44.
- WHO, 2011. *Comprehensive guidelines for prevention and control of dengue and dengue haemorrhagic fever revised and expanded edition*, SEARO technical publication series No.60.
- WHO, 2013. *Test procedures for insecticide resistance monitoring in malaria vector*

mosquitoes.

Widiarti., Boewono, D.T., Widyastuti, U., Mujiono., dan Lasmiati., 2006. Deteksi virus dengue pada induk dan progeny vektor demam berdarah *Aedes aegypti* di beberapa daerah endemis di Jawa Tengah. *Dalam seminar sehari strategi pengendalian vektor dan reservoir penyakit pada kedaruratan bencana alam di era desentralisasi*, 20 September. Salatiga.

www.searo.who.int/entity/vector-borne-tropical-disease variabel endemicity for DF/DHF in countries of sea region.

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).