



- Atique, S., Chan, T.C., Chen, C.C., Hsu, C.Y., Iqtidar, S., Louis, V.R., Shabbir, S.A., Chuang, T.W., 2018. Investigating spatio-temporal distribution and diffusion patterns of the dengue outbreak in Swat Pakistan. *J infect Public Health*.11 : 550-557.
- Boewono, D.T., Ristiyanto, Widiarti, Widyastuti, U., 2012. Distribusi Spasial Kasus DBD, Analisis Indeks Jarak dan Alternatif Pengendalian Vektor Di Kota Samarinda, Provinsi Kalimantan Timur. *Media Litbang Kesehatan*. 22(3): 131-137.
- BPS, 2018. *Kecamatan Ceper Dalam Angka 2018*. Klaten : Badan Pusat Statistik Kabupaten Klaten.
- Candra, A., 2010. Demam Berdarah Dengue: Epidemiologi, Patogenesis, dan Faktor Risiko Penularan. *Aspirator*. 2 (2): 110-119.
- Castillo, K.C., Korbl, B., Stewart, A., Gonzalez, J.F., and Ponce, F., 2011. Application of Spatial Analysis to The Examination of Dengue Fever in Guayaquil, Ecuador. *Procedia Environmental Sciences*. 7: 188-193.
- Chan, K.L., 1985. *Singapores Dengue Haemorrhagic Fever Control Programme: A case study on the succesful control of Aedes aegypti and Aedes albopictus using mainly environmental measures as a part of integrated vector control*. Seamic Southest Asian Medical Informatin Center. Tokyo.
- Cutwa, M.M., O'meara, G.F., 2007. *Photographic Guide To Common Mosquitoes Of Florida*. Florida :University of Florida.
- Dinas Kesehatan Jateng, 2017. *Profil Kesehatan Provinsi Jawa Tengah Tahun 2016*. Semarang : Dinas Kesehatan Provinsi Jawa Tengah.
- Dinas Kesehatan Klaten, 2016. *Profil Kesehatan Kabupaten Klaten Tahun 2015*. Klaten : Dinas Kesehatan Kabupaten Klaten.
- Dinas Kesehatan Klaten, 2015. *Profil Kesehatan Kabupaten Klaten Tahun 2014*. Klaten : Dinas Kesehatan Kabupaten Klaten.
- Dinata, A., Dhewantara, P.W., 2012. Karakteristik lingkungan fisik, biologi dan sosial di daerah endemis DBD kota Banjar tahun 2011. *Jurnal Ekologi Kesehatan*. 11(4) : 315-326
- Elliot, P., Wakefield, J., Best, N., Briggs, D., 2000. *Spatial epidemiology. Methods and Applications*. New York : Oxford University.
- Hendyawan, H., 2018. *Resiko penularan penyakit dengue, chikungunya, dan zika berdasarkan indeks entomologi nyamuk Aedes aegypti serta deteksi virus secara PCR di desa Gergunung, Kabupaten Klaten*. [Tesis]. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Hesse, R., 2010. Dengue Virus Virulence and Transmission Determinant. *Curr Top Microbiol Immunol*. 338 : 45-55.
- Karyadi., 2015. *Status Entomologi Vektor Nyamuk Aedes aegypti (Diptera: Culicidae) dan analisis Spasial Kasus DBD di Kecamatan Sangatta Utara, Kabupaten Kutai Timur* [Tesis]. Yogyakarta : Universitas Gadjah Mada.

- Li, C., Wang, X., Wu, X., Liu, J., Ji, D., Du, J., 2017. Modeling and projection of dengue fever cases in Guangzhou based on variation of weather factor. *Sci Total Environ*. 605-606 : 867-873
- Li, Q., Cao, W., Ren, H., Ji, Z., Jiang, H., 2018. Spatiotemporal responses of dengue fever transmissions to the road network in an urban area. *Acta Trop*. 183 : 8-13
- Neto, F.C., Pereira, M., Favaro, E.A., Dibo, M.R., Mondini, A., Junior, A.L.R., Chierotti, A.P., Nogueira, M.L., 2015. Assessment of the relationship between entomologic indicators of *Aedes aegypti* and the epidemic occurrence of dengue virus 3 in a susceptible population Sao Jose do Rio Preto Sao Paulo Brazil. *Acta Trop*. 142 : 167-177
- Ooi, E., Goh, K., Gubler, D.J., 2006. Dengue Prevention and 35 Years of Vector Control in Singapore. *Emerging Infectious Disease*. 12 (6) : 887-893.
- Okjana, R.A., 2018. *Analisis Indikator Entomologi Serta Deteksi Virus Dengue Pada Nyamuk Aedes spp di daerah Endemis dan Non endemis Kabupaten Mimika Provinsi Papua* [Tesis]. Yogyakarta : Universitas Gadjah Mada.
- Pant, C.P and Self, L.S., 1993. *Vector ecology and bionomics, In P. Thongcharoen. Monograph on dengue/dengue hemorrhagic fever*. SEARO No. 22. WHO, New Delhi.
- Pasvol, G., Hoffman, S.L., 2008. *Dengue*. London : Imperial College Press.
- Prahasta, E., 2009. *Sistem Informasi Geografis*. Bandung: Informatika Bandung.
- Prasetyowati, H. and Ginanjar, A., 2017. Maya indeks dan kepadatan larva *Aedes aegypti* di daerah endemis DBD Jakarta Timur. *Vectora*. 9(1): 43-49.
- Pramestuti, N., Widiastuti, D., Raharjo, J., 2013. Transmisi Trans-ovari Virus Dengue Pada Nyamuk *Aedes aegypti* dan *Aedes albopictus* di Kabupaten Banjarnegara. *Jurnal Ekologi Kesehatan*. 12 (3): 187 – 194.
- Queensland Government. 2011. *The Queensland Dengue Management Plan 2010-2015*. Fortitude Valley : Queensland Health.
- Rahayu, D.F. and Ustiawan, A., 2013. Identifikasi *Aedes aegypti* dan *Aedes albopictus*. *Balaba*. 9 (1): 7-10.
- Rosli, E.A.C., Asmahani, M.H., Naim, M.R., Harsuzilawati, M., 2010. Spatial mapping of dengue incident: A Case study in Hulu Langat District, Selangor, Malaysia. *International Journal of Human and Social Sciences*. 4(7): 251-255
- Rueda, L.M., 2004. *Zootaxa. Pictorial keys for the identification of mosquitoes (Diptera: Culicidae) associated with Dengue Virus Transmission*. New Zealand : Magnolia Press.
- Saktiansyah, L.O.A., 2014. *Analisis spasial dan faktor-faktor yang berhubungan dengan kejadian DBD di Kelurahan Wates, Kabupaten Kulon Progo tahun 2013*. [Tesis]. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Sanchez, L., Vanlerberghe, V., Alfonso, L., Marquetti, M.C, Guzman, M.G., Bisset, J., 2006. *Aedes aegypti* larval indices and risk for dengue epidemics. *Emerg Infect Disease*

- Satoto, T.B.T., Umniyati, S.R., Astuti, F.D., Wijayanti, N., Gavotte, L., Devaux, C., Frutos, R., 2014. Assessment of vertical dengue virus transmission in *Aedes aegypti* and serotype prevalence in Bantul, Indonesia. *Asian Pac J Trop Dis.* 4(2): 563-568.
- Setiawan, B., Supardi, FX., Bani, V.K.B., 2017. Analisis Spasial Kerentanan Wilayah Terhadap Kejadian DBD di Wilayah Kerja Puskesmas Umbulharjo Kota Yogyakarta Tahun 2013. *Jurnal Vektor Penyakit.* 11 (2): 77-87.
- Shaw, N.T., 2012. Geographical information systems and health: Current state and Future direction. *Healthc Inform Res.* 18 (2): 88-96
- Shinta and Sukowati, S., Penggunaan Metode Survey Pupa untuk memprediksi risiko penularan DBD di lima wilayah endemis di DKI Jakarta. *Media Litbangkes.* 23 (1): 31-40
- Sorisi, A.M.H., 2013. Transmisi Transovarial Virus Dengue Pada Nyamuk *Aedes* spp. *Jurnal Biomedik.* 5(1) :26-31.
- Sukei, T.W., 2012. Monitoring populasi nyamuk *Aedes aegypti* L. vektor penyakit DBD di kelurahan Gedongkiwo, Kecamatan Mantrijen, Kota Yogyakarta. *Kesmas.* 6(1): 1-74.
- 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]. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Widiastuti, D., Yuniyanto, B., Umniyati, SR., Wijayanti, N., 2011. Sensitivity and specificity of immunocytochemical assay for detection of Dengue virus 3 infection in mosquito. *Health Science Indonesia.* 2 (1):87-91
- WHO, 2011. *Comprehensive guidelines for prevention and control of dengue and dengue haemorrhagic fever. Revised and expanded edition.* India : World Health Organization.
- WHO, 1999. *Prevention and Control of Dengue and Dengue Haemorrhagic Fever Comprehensive guidelines. WHO Regional Publication, SEARO No. 29.* India : World Health Organization.
- WHO, 2005. *Pencegahan dan Pengendalian Dengue dan DBD. Panduan Lengkap. Cetakan I.* Jakarta : Penerbit Buku Kedokteran EGC.