

## DAFTAR PUSTAKA

- Ambarita, L.P., Taviv, Y., Budiyo, A., Sitorus, H., Pahlepi, R.I., Febriyanto, Tingkat Kerentanan *Aedes aegypti* (Linn.) terhadap Malation di Provinsi Sumatera Selatan. *Buletin Penelitian Kesehatan*, 43(2), 97-104
- Amelia-Yap, Z. H., Chen, C. D., Sofian-Azirun, M., Low, V. L. 2018. Pyrethroid resistance in the dengue vector *Aedes aegypti* in Southeast Asia: Present situation and prospects for management. *Parasites and Vectors*, 11, 332
- Andreadis, T. G., Thomas, M. C., Shepard, J. J. 2005. *Identification Guide to The Mosquitoes of Connecticut*. The Connecticut Agricultural Experiment Station.
- Arisanti, M., Suryaningtyas, N. H. 2021. Kejadian Demam Berdarah Dengue (DBD) di Indonesia Tahun 2010-2019. *SPIRAKEL*, 13(1), 34–41.
- Aronoff, S. 1989. *Geographic Information System: A Management Perspective*. WDL Publication, Canadian Ottawa
- Azzahra, F., Rosa, E., Galih Irianto, M., Mutiara, H. 2020. *Penentuan Status Maya Index Larva Aedes Sp*. <http://jurnal.globalhealthsciencegroup.com/index.php/JPPP>
- Balaji, D., Saravanabavan, V. 2021. Geo spatial variation of dengue risk zone in Madurai city using autocorrelation techniques. *GeoJournal*, 86(3), 1481–1501.
- Baskoro, T. dan Purnama, S.G., 2012. Maya Index Dan Kepadatan Larva *Aedes aegypti* Terhadap Infeksi Dengue. *Makara Kesehatan*, 16(2), 57-64
- BPS Kabupaten Sragen. 2017. *Letak Geografi Kabupaten Sragen*. <https://sragenkab.bps.go.id/statictable/2017/02/22/273/letak-geografi-kabupaten-sragen.html>
- BPS Kabupaten Sragen. 2020. *Kepadatan Penduduk Kecamatan Jenar Menurut Desa*. <https://sragenkab.bps.go.id/indicator/12/337/1/kepadatan-penduduk-kecamatan-jenar-menurut-desa-kelurahan.html>
- CDC, 2020. *Life Cycle of Aedes aegypti and Ae. albopictus Mosquitoes*. <https://www.cdc.gov/mosquitoes/about/life-cycles/aedes.html>
- Chang, A. Y., Parrales, M. E., Jimenez, J., Sobieszczyk, M. E., Hammer, S. M., Copenhaver, D. J., Kulkarni, R. P. 2009. Combining Google Earth and GIS mapping technologies in a dengue surveillance system for developing countries. *International Journal of Health Geographics*, 8(1), 49.
- Chouin-Carneiro, T., dos Santos, F. B. 2017. Transmission of Major Arboviruses in Brazil: The Role of *Aedes aegypti* and *Aedes albopictus* Vectors. In *Biological Control of Pest and Vector Insects*
- Cristophers, S. 1960. *Aedes Aegypti (L) The Yellow Fever Mosquito* (Issue 2). Cambridge University Press.

- Daswito, R., Samosir, K., Rahman, Mohd. A., Tiffany, S. 2022. Status Resistensi dan Keberadaan Virus Dengue pada Nyamuk *Aedes Sp* di Kelurahan Pinang Kencana, Kota Tanjungpinang, Kepulauan Riau. *Jurnal Kesehatan Terpadu (Integrated Health Journal)*, 13(1), 28–37.
- Depkes RI. 2007. *Pedoman Survei Entomologi Demam Berdarah Dengue* Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Jakarta
- Dinkes Kab. Sragen. 2022. *Data Kasus DBD Kabupaten Sragen 2020-2021*. Dinas Kesehatan Kabupaten Sragen
- Duncombe, J., Clements, A., Hu, W., Weinstein, P., Ritchie, S., Espino, F. E. 2012. Review: Geographical information systems for dengue surveillance. In *American Journal of Tropical Medicine and Hygiene*, 86(5), 753–755
- Egid, B. R., Coulibaly, M., Dadzie, S. K., Kamgang, B., McCall, P. J., Sedda, L., Toe, K. H., & Wilson, A. L. 2022. Review of the ecology and behaviour of *Aedes aegypti* and *Aedes albopictus* in Western Africa and implications for vector control. *Current Research in Parasitology and Vector-Borne Diseases* pp. 1–13
- FEHD. 2023. *Vector-borne diseases*. [https://www.fehd.gov.hk/english/pestcontrol/dengue\\_fever/index.html](https://www.fehd.gov.hk/english/pestcontrol/dengue_fever/index.html). Food and Environmental Hygiene Department
- 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. World Health Organization.
- Fuadzy, H., Wahono, T., Widawati, M., 2017. Kerentanan Larva *Aedes aegypti* terhadap Temefos pada Daerah Endemik Demam Berdarah Dengue di Kota Tasikmalaya. In *ASPIRATOR*, 9(1), 29-34
- Gan, S. J., Leong, Y. Q., bin Barhanuddin, M. F. H., Wong, S. T., Wong, S. F., Mak, J. W., Ahmad, R. B. 2021. Dengue fever and insecticide resistance in *Aedes* mosquitoes in Southeast Asia: a review. *Parasites and Vectors*, 14(1), 315
- Georghiou, G., Mellon, R. 1983. *Pesticide Resistance in Time and Space*. In: *Pest Resistance to Pesticide*. Plenum Press.
- Gubler, D. J. 1998. Dengue and dengue hemorrhagic fever. *Clinical Microbiology Reviews*, 11(3), 480–496.
- Hakim, L., Kusnandar, A.J., 2012. Hubungan Status Gizi Dan Kelompok Umur Dengan Status Infeksi Virus Dengue. *Aspirator*, 4(1), 34-45
- Handayani, D., Soelistijadi, N. R., Sunardi. 2005. Pemanfaatan Analisis Spasial untuk Pengolahan Data Spasial Sistem Informasi Geografi. *Jurnal Teknologi Informasi*, 10(2), 108–116.
- Harapan, H., Michie, A., Mudatsir, M., Sasmono, R. T., Imrie, A. 2019. Epidemiology of dengue hemorrhagic fever in Indonesia: Analysis of five decades data from the National Disease Surveillance. *BMC Research Notes*, 12(1), 350.

- Hartati, R., Satoto, T. B. T., Murhandarwati, E. H., Widawati, M. 2021. Analisis Indikator Entomologi dan Sebaran Jentik *Aedes aegypti* pada Daerah Stratifikasi Endemisitas Demam Berdarah Dengue di Kota Jayapura. *ASPIRATOR - Journal of Vector-Borne Disease Studies*, 13(2), 127–136.
- Huang, Y.-M. 1977. The Mosquitoes of Polynesia with a Pictorial Key to some Species Associated with Filariasis and/or Dengue Fever. *Mosquito Systematics*, 9(3), 289–322.
- Ikawati, B., Fajar Wahyudi, B., Tri Astuti, N., 2017. Parameter Entomologi pada Daerah Endemis Demam Berdarah Dengue Tinggi dan Rendah di Jawa Tengah (Studi di Kabupaten Kudus dan Wonosobo). *BALABA*, 13(1), 29–36.
- Ikawati, B., Widiastuti, 2015. Peta status kerentanan *Aedes aegypti* (Linn.) terhadap insektisida cypermethrin dan malathion di Jawa Tengah The resistance map of *Aedes aegypti* (Linn.) to cypermethrin and malathion in Central Java. *ASPIRATOR*, 7(1), 23–28.
- Imam, H., Sofi, G., Zarnigar, Aziz, S. 2014. The basic rules and methods of mosquito rearing (*Aedes aegypti*). *Tropical Parasitology*, 4(1), 53.
- Joharina, A. S., Widiarti. 2014. Kepadatan Larva Nyamuk Vektor sebagai Indikator Penularan Demam Berdarah Dengue di Daerah Endemis di Jawa Timur. *Jurnal Vektor Penyakit*, 8(2), 33–40.
- Kemenkes RI. 2012. *Pedoman Penggunaan Insektisida (Pestisida) Dalam Pengendalian Vektor*. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Kemenkes RI. 2017. *Pedoman Pengendalian Demam Berdarah Dengue di Indonesia*. Kementerian Kesehatan Indonesia.
- Kemenkes RI. 2018. *Panduan Monitoring Resistensi Vektor Terhadap Insektisida*. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Kemenkes RI. 2020. *Data Kasus DBD Terbaru di Indonesia*. <https://sehatnegeriku.kemkes.go.id/>
- Kinansi, R. R., Garjito, T. A., Prihatin, M. T., Hidajat, M. C., Anggraeni, Y. M., Widjajanti, W. 2019. Keberadaan Jentik *Aedes* sp. pada Controllable Sites dan Disposible Sites di Indonesia (Studi Kasus di 15 Provinsi). *ASPIRATOR - Journal of Vector-Borne Disease Studies*, 11(1), 1–12.
- Kraemer, M. U. G., Sinka, M. E., Duda, K. A., Mylne, A. Q. N., Shearer, F. M., Barker, C. M., Moore, C. G., Carvalho, R. G., Coelho, G. E., Van Bortel, W., Hendrickx, G., Schaffner, F., Elyazar, I. R., Teng, H. J., Brady, O. J., Messina, J. P., Pigott, D. M., Scott, T. W., Smith, D. L., Hay, S. I. 2015. The global distribution of the arbovirus vectors *Aedes aegypti* and *Ae. Albopictus*. *ELife*, 4.
- Kurnia, R., Dianasafitri, M., Hanum, U. 2022. Risiko Penularan DBD Berdasarkan Maya Index di Kelurahan Batu 9 Kecamatan Tanjungpinang Timur Kota Tanjungpinang. *Jurnal Ilmu Kesehatan*, 6(1), 64–71

- Kurnia, R., Satoto, T. B. T., Lazuardi, M. L. 2020. Status Entomologi Vektor Nyamuk *Aedes* spp. dan Analisis Spasial Kasus Demam Berdarah Dengue (DBD) Di Kecamatan Tanjungpinang Timur, Kota Tanjungpinang Provinsi Kepulauan Riau. [Tesis]. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Lesmana, O., Halim, R. 2020. Gambaran Tingkat Kepadatan Jentik Nyamuk *Aedes Aegypti* Di Kelurahan Kenali Asam Bawah Kota Jambi. *Jurnal Kesmas Jambi. JK MJ*, 4(2), 59-69
- Marlena, Rinidar, Rusdi, M., Farida, Ferasyi, T. R., Nurliana. 2020. Hubungan Kepadatan dan dengan Luas Permukiman terhadap Sebaran Demam Berdarah Dengue. *Jurnal Sain Veteriner*, 38(2), 112-120
- Maryanti, E., Dwi Lesmana, S., Triguna, D., Plymoth, M., Harmas, W., Delly, Mislindawati, A. 2018. Maya Index dan Kepadatan Larva *Aedes aegypti* di Daerah Endemis Demam Berdarah Dengue Kelurahan Labuh Baru Timur Kecamatan Payung Sekaki Kota Pekanbaru. *JIK*, 12, 19–24.
- McAllister, J. C., Scott, M. 2020. *CONUS Manual for Evaluating Insecticide Resistance in Mosquitoes Using the CDC Bottle Bioassay Kit*.
- Miller, J.E., Martínez-Balanzar, A., Gazga-Salinas, D., 1992. *Where Aedes aegypti live in Guerrero; using the Maya index to measure breeding risk*. In: Halstead SB, Gómez-Dantés H. editors. *Dengue: A worldwide problem, a common strategy*. México, D.F.: Ministry of Health, Mexico, and Rockefeller Foundation; p.311-317
- Mohiddin, A., Jaal, Z., Lasim, A. M., Dieng, H., Zuharah, W. F. 2015. Assessing dengue outbreak areas using vector surveillance in north east district, Penang Island, Malaysia. *Asian Pacific Journal of Tropical Disease*, 5(11), 869–876.
- Mulyaningsih, B., Umniyati, S. R., Satoto, T. B. T., Diptyanusa, A., Nugrahaningsih, D. A. A., Selian, Y. 2018. Insecticide resistance and mechanisms of *Aedes aegypti* (Diptera: Culicidae) in Yogyakarta. *Journal of Thee Medical Sciences (Berkala Ilmu Kedokteran)*, 50(01), 24–32.
- Mulyowati, T., Jamilatun, M. 2014. Survey entomology *Aedes aegypti* di Daerah Endemis DBD Kelurahan Nusukan. *Biomedika*, 7(1), 26–30.
- Mundim-Pombo, A. P. M., Carvalho, H. J. C. de, Rodrigues Ribeiro, R., León, M., Maria, D. A., Miglino, M. A. 2021. *Aedes aegypti*: egg morphology and embryonic development. *Parasites and Vectors*, 14(1).
- Murni, M., Nelfita, N., Risti, R., Mustafa, H., Maksud, M. 2020. Indeks Maya dan Indeks Entomologi Vektor Demam Berdarah Dengue di Kabupaten Mamuju Tengah, Sulawesi Barat. *BALABA*, 189–198.
- Naish, S., Tong, S. 2014. Hot spot detection and spatio-temporal dynamics of dengue in queensland, Australia. *International Archives of the Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences - ISPRS Archives*, XL–8(1), 197–204.

- Narmala, Y. A., Azizah, R. 2019. Maya Index Dan Kepadatan Larva *Aedes aegypti* Antara Dusun Tegalrejo Dan Dusun Krajan Kidul Nanggung Pacitan. *The Indonesian Journal Public Health*, 14(2), 199–209.
- Nascimento, K. L. C., da Silva, J. F. M., Zequi, J. A. C., Lopes, J. 2020. Comparison Between Larval Survey Index and Positive Ovitrap Index in the Evaluation of Populations of *Aedes (Stegomyia) aegypti* (Linnaeus, 1762) North of Paraná, Brazil. *Environmental Health Insights*, 14.
- Ndenga, B. A., Mutuku, F. M., Ngugi, H. N., Mbakaya, J. O., Aswani, P., Musunzaji, P. S., Vulule, J., Mukoko, D., Kitron, U., LaBeaud, A. D. 2017. Characteristics of *Aedes aegypti* adult mosquitoes in rural and urban areas of western and coastal Kenya. *PLoS ONE*, 12(12), 1–14.
- Nofita, E., Hasmiwati, Rusdji, S. R., Irawati, N. 2017. Analysis of indicators entomology *Aedes aegypti* in endemic areas of dengue fever in Padang, West Sumatra, Indonesia. *International Journal of Mosquito Research*, 4(2), 57–59.
- Norzahira, R., Hidayatulfathi, O., Wong, H. M., Cheryl, A., Chew, H. S., Lim, K. W., Sing, K. W., Nazni, W. A., Lee, H. L., 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.
- Nurbaya, F., Pertiwi, J. 2019. Analisis Penanggulangan Demam Berdarah Dengue (DBD) Di Kabupaten Sragen. *Jurnal Manajemen Informasi Dan Administrasi Kesehatan (J-MIAK)*, 02(02), 68–76.
- Perveen, F. K. 2011. *Insecticides – Advances in integrated Pest Management*. Intech. Croatia.
- Perwitasari, D., RES, R. N., Ariati, J. 2018. Indeks Entomologi dan Sebaran Vektor Demam Berdarah Dengue di Provinsi Maluku Utara Tahun 2015. *Media Penelitian Dan Pengembangan Kesehatan*, 28(4), 279–288.
- Prahasta, E., 2009. *Sistem Informasi Geografis Konsep-Konsep Dasar*. Bandung: Informatika
- Pramadani, A. T., Hadi, U. K., Satrija, F. 2020. Habitat *Aedes aegypti* dan *Aedes albopictus* sebagai Vektor Potensial Demam Berdarah Dengue di Kecamatan Ranomeeto Barat, Provinsi Sulawesi Tenggara. *ASPIRATOR - Journal of Vector-Borne Disease Studies*, 12(2), 123–136.
- Prasetyowati, H., Astuti, E. P., Hendri, J., Fuadzy, H. 2018. Risiko Penularan DBD Berdasarkan Maya Index dan Key Container pada Rumah Tangga Kasus dan Kontrol di Kota Bandung. *BALABA*, 14(2), 181–190.
- Prasetyowati, H., Hendri, J., Wahono, 2016. Status Resistensi *Aedes aegypti* (Linn.) terhadap Organofosfat di Tiga Kotamadya DKI Jakarta The Resistance Status of *Aedes aegypti* (Linn.) to Organophosphate in Three District Jakarta.



- Pratiwi, T. S., Wikurendra, E. A., Yudhastuti, R., Mirasa, Y. A. 2021. Preventive Behavior Towards Maya Index at DHF Endemic Area. *Jurnal Kesehatan Lingkungan*, 13(1), 1.
- Purnama, S. G., Baskoro, T. 2012. Maya Index Dan Kepadatan Larva *Aedes aegypti* Terhadap Infeksi Dengue. *DESEMBER*, 16(2), 57–64.
- Puskesmas Jenar., 2022. Data Kasus DBD Kabupaten Sragen 2020-2021
- 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.
- Rueda, L. M. 2004. Pictorial keys for the identification of mosquitoes (Diptera: Culicidae) associated with Dengue virus transmission. *Zootaxa*, 589, 1–60.
- Sabir dan Satoto, T.B.T., 2014. Status Entomologi Nyamuk *Aedes aegypti* di Daerah Rawan Demam Berdarah Dengue Kelurahan Bentengnge Kabupaten Pinrang Sulawesi Selatan. [Tesis]. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Sasmita, H. I., Neoh, K. B., Yusmalinar, S., Anggraeni, T., Chang, N. T., Bong, L. J., Putra, R. E., Sebayang, A., Silalahi, C. N., Ahmad, I., Tu, W. C. 2021. Ovitrap surveillance of dengue vector mosquitoes in bandung city, west java province, Indonesia. *PLoS Neglected Tropical Diseases*, 15(10).
- Satoto, T., Pascawati, N., Wibawa, T., Frutos, R., Maguin, S., Mulyawan, I., dan Wardana, A., 2020. Entomological Index and Home Environment Contribution to Dengue Hemorrhagic Fever in Mataram City, Indonesia. *Jurnal Kesehatan Masyarakat Nasional*, 15(1), 32-39.
- Sayono, Nurullita, U., Handoyo, W., Tyasningrum, W. S., Chakim, I., Budiharjo, A. 2023. Bioassay and molecular detection of insecticides resistance of *Aedes aegypti*, vector of dengue in Central Java Province, Indonesia. *Biodiversitas*, 24(1), 300–307.
- Shofiyannah, L., Azam, M., 2016. Faktor-faktor yang Berhubungan dengan Pelaksanaan PSN DBD di Sekolah Dasar. *Journal of Health Education*. 1(2), 8-13
- Sholikhatun, W.R., Ramadhani, T., Sofiyatun, E., Faidah, D.A., 2020. Pemanfaatan Ovitrap Indeks dalam surveilans vektor DBD di Kelurahan Kuta banjarnegara Kabupaten Banjarnegara. *JHCDS*, 6(2), 58-64
- Silalahi, L., 2014. *Demam Berdarah-Penybaran dan Penanggulangan*. Jakarta: Litbang
- Suharyo, Susanti. 2017. Hubungan Lingkungan Fisik Jentik *Aedes* dengan Keberadaan Pada Area Bervegetasi Pohon Pisang. *Unnes Journal of Public Health*, 6(4), 271-276
- Sukojo, B. M., Suryani, E., dan Swastyastu, C.A., 2015. *Sistem Informasi Geografis (Teori dan Aplikasi)*. ITS Press, Surabaya.

- Sulistiyanto. 2021. *Sistem Informasi Geografis Teori dan Praktek dengan Quantum GIS*. Ahlimedia Press, Malang. 3-4 pp.
- Supriyono, Soviana, S., Musyaffa, M. F., Noviatio, D., Hadi, U. K. 2023. Morphological Characteristic of Dengue Vectors *Aedes aegypti* and *Ae. albopictus* (Family: Culicidae) Using Advanced Light and Scanning Electron Microscope. *Biodiversitas*, 24(2), 894–900.
- Susanti, Suharyo., 2017. Hubungan Lingkungan Fisik dengan Keberadaan Pada Area Bervegetasi Pohon Pisang. *Unnes Journal of Public Health*, 6(4), 272-276
- Sutriyawan, A., Darmawan, W., Akbar, H., Habibi, J., Fibrianti. 2022. Faktor yang Mempengaruhi Pemberantasan Sarang Nyamuk (PSN) Melalui 3M Plus dalam Upaya Pencegahan Demam Berdarah Dengue (DBD). *Jurnal Ilmu Kesehatan Masyarakat*, 11(1), 23-32
- Syamsir, S., Daramusseng, A., Rudiman, R. 2020. Autokorelasi Spasial Demam Berdarah Dengue di Kecamatan Samarinda Utara, Kota Samarinda. *Jurnal Kesehatan Lingkungan Indonesia*, 19(2), 119–126.
- Syamsir, Pangestuty, D.M., 2020. Autokorelasi Kasus Demam Berdarah Dengue Berbasis Spasial di Wilayah Air Putih Kota Samarinda. *Jurnal Kesehatan Lingkungan*, 12(2), 78-86
- Tomia, A., Hadi, U.K., Soviana, S., Retnani, E.B, 2019. Maya Index dan Kepadatan Larva *Aedes aegypti* di Kota Ternate, Maluku Utara, *BALABA*. 15(2), 133-142
- Tomia, A., Tuhatea, R. 2022. Potential Of Transmission Of The Dengue Virus Based On Entomological Index And Maya Index In Kalumata And North Mangga Dua villages, Ternate City. *International Journal of Science Technology & Management*, 891–897.
- Trapsilowati, W., Anggraeni, Y. M., Prihatin, M. T., Pujiyanti, A., Garjito, T. A. 2019. Indikator Entomologi dan Risiko Penularan Demam Berdarah Dengue (DBD) di Pulau Jawa, Indonesia. *Vektora : Jurnal Vektor Dan Reservoir Penyakit*, 11(2), 79–86.
- Triana, D., Gunasari, L.F.V., Helmiyetti, H., Martini, M., Suwondo, A., Sofro, M.A.U., Haniyah, M., Andini, M., 2021. Endemicity of dengue with density figure and maya index in Bengkulu city, Indonesia. *J Med Sci* 9, 1504–1511.
- Wahono, T., Widjayanto, D., Poerwanto, S. H. 2022. Karakteristik Habitat Larva Nyamuk dan Kepadatan Nyamuk Dewasa (Diptera: Culicidae) di Kabupaten Jembrana, Provinsi Bali (Analisis Data Sekunder Rikhus Vektora 2017). *ASPIRATOR - Journal of Vector-Borne Disease Studies*, 14(1), 45–56.
- Wang, W. H., Urbina, A. N., Chang, M. R., Assavalapsakul, W., Lu, P. L., Chen, Y. H., Wang, S. F. 2020. Dengue hemorrhagic fever – A systemic literature review of current perspectives on pathogenesis, prevention and control. *Journal of Microbiology, Immunology and Infection*, 53(6), 963–978.

- WHO. 2009. *Dengue Guidelines For Diagnosis, Treatment, Prevention And Control: New Edition*. World Health Organization.
- WHO. 2011. *Comprehensive Guidelines for Prevention and Control of Dengue and Dengue Haemorrhagic Fever. Revised Eds* (p. 196). World Health Organization .
- WHO, 2022. *Report on insecticide resistance in Aedes mosquitoes (Aedes aegypti, Ae. albopictus, Ae. vittatus) in WHO South-East Asia Region countries*. World Health Organization .
- Wikurendra, E. A., Herdiani, N. 2020. Pengukuran Ovitrap Index (OI) Sebagai Gambaran Kepadatan Nyamuk Di RW 6 Kelurahan Tenggilis Mejoyo Kecamatan Tenggilis Mejoyo Kota Surabaya. *Jurnal Human Care*, 5(1), 320–327.
- Widiarti, W., Heriyanto, B., Boewono, D.T., Widyastuti, U., Mujiono, M., Lasmiati, L., Yuliadi, Y. 2011. Peta Resistensi Vektor Demam Berdarah Dengue *Aedes Aegypti* Terhadap Insektisida Kelompok Organofosfat, Karbamat Dan Pyrethroid Di Propinsi Jawa Tengah Dan Daerah Istimewa Yogyakarta. *Bul. Penelit. Kesehat*, 39(4), 176-189
- Wila, R. W., Satoto, T. B. T., Umniyati, S. R. 2019. Analisis Indikator Entomologi Vektor Demam Berdarah Dengue dan Deteksi Virus Dengue pada nyamuk *Aedes aegypti* pada Daerah Endemis dan Sporadis di Kabupaten Sumba Timur. [Tesis]. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Yana, Y., Rahayu, S. R. 2017. Analisis Spasial Faktor Lingkungan dan Distribusi Kasus Demam Berdarah Dengue. *HIGEIA*, 1(3), 106–116.
- Yasir, Zulfikar, Ulfa, I., and Hadifah. 2021. Pemetaan Kasus Demam Berdarah Dengue dan Kepadatan Nyamuk Berdasarkan Sistem Informasi Geografis (SIG) Di Wilayah Kerja Puskesmas Lhoknga Kabupaten Aceh Besar. *SEL Jurnal Penelitian Kesehatan*, 8(1), 37-49
- Yudhana, A., Praja, R. N., Yunita, M. N. 2017. Deteksi Gen Resistensi Insektisida Organofosfat pada *Aedes aegypti* di Banyuwangi, Jawa Timur Menggunakan Polymerase Chain Reaction. *Jurnal Veteriner*, 18(3), 446.
- Zen, S. 2017. Kemelimpahan dan Aktivitas Menggigit Nyamuk *Aedes sp* Pada Daerah Endemis Demam Berdarah Dengue di Kota Metro, Lampung. *BIOEDUKASI*, 5(2), 151–155