

## DAFTAR PUSTAKA

- Akhsin, Z. (2010) *Parasitologi*. Yogyakarta.
- Amalia Putri, I. (2015) *Hubungan tempat perindukan nyamuk dengan perilaku pemberantasan sarang nyamuk dengan keberadaan jentik aedes aegypti di kelurahan benda baru kota tanggerang selatan tahun 2015*. UIN Syarif Hidayatullah Jakarta.
- Arsin, A. A. (2013) *Epidemiologi demam berdarah dengue (DBD) di Indonesia*. Makassar: Masagena Press.
- Arunachalam, N. *et al.* (2012) 'Community-based control of Aedes aegypti by adoption of eco-health methods in Chennai City, India.', *Pathogens and global health*. doi: 10.1179/2047773212Y.0000000056.
- Arvin, B. K. and Wahab, A. S. (2000) *Ilmu Kesehatan Anak*. 15th edn. Jakarta: EGC Penerbit Buku Kedokteran.
- Baitipur, L. N. & Rudatin, W. (2018) 'Pendidikan Kesehatan Melalui Video Untuk Meningkatkan Pengetahuan dan Praktek PSN DBD', *Jurnal of Health Education*. International Society for Infectious Diseases, 3(2), pp. 86–90. doi: 10.1016/j.ijid.2018.04.3936.
- Caprara, A. *et al.* (2015) 'Entomological impact and social participation in dengue control: A cluster randomized trial in Fortaleza, Brazil', *Transactions of the Royal Society of Tropical Medicine and Hygiene*. doi: 10.1093/trstmh/tru187.
- CDC (2014) *Mosquito Life-Cycle, Dengue*.
- CSO., K. (2017) 'Kesehatan yang baik dan Kesejahteraan: Memastikan kehidupan yang sehat dan mendukung kesejahteraan bagi semua untuk semua usia.'
- Darmono, R. (2005) 'Pemodelan System Dynamics Pada Perencanaan Penataan Ruang Kota', *Seminar Nasional Aplikasi Teknologi Informasi, 2005(Snati)*.
- Dawe, M., Romeo, P., Enjelita, M. (2020) 'Pengetahuan dan Sikap Masyarakat serta Peran Petugas Kesehatan Terkait Pencegahan Demam Berdarah Dengue (DBD).', *Journal of Health and Behavioral Science*, 2(2), pp. 138–147.
- Depkes (2012) *Pedoman Pemberantasan Penyakit Saluran Pernafasan Akut*. Jakarta.

- Depkes, D. K. R. (2004) 'Buletin Harian Prilaku dan Siklus Hidup Nyamuk Aedes Sangat Penting Diketahui Dalam Melakukan Kegiatan Pemberantasan Sarang Nyamuk Termasuk Pemantauan Jentik Berkala. Ditjen P2M dan PL. Jakarta'.
- Depkes, D. K. R. (2005) 'Pencegahan dan Pemberantasan Demam Berdarah Dengue di Indonesia. Jakarta: Direktorat Jendral PP-PL.'
- Depkes, D. K. R. (2007) *Program penanggulangan demam berdarah*. Edited by EGC. Jakarta.
- Dinas Kesehatan Kabupaten Maros (2017) *Profil Kesehatan Kabupaten Maros Tahun 2016*.
- Dinas Kesehatan Kota Makassar (2013) *Profil Kesehatan Kota Makassar*.
- Direktorat Jenderal Pengendalian Penyakit dan Penyehatan Lingkungan Kementerian Kesehatan Republik Indonesia (2005) 'Pencegahan dan pemberantasan demam berdarah dengue di Indonesia'.
- Efendi, Y., Khayudin, B., Julianto, B. (2020) 'Sama Rasa Debar (Sehat Bersama Masyarakat Sadar Demam Berdarah).', *Jurnal Humanis : Jurnal Pengabdian Masyarakat STIKes ICsada Bojonegoro*. Bandung: Pusat Penelitian energi Institut Teknologi Bandung, 5(1).
- Effendy N (1998) *Dasar-dasar keperawatan kesehatan masyarakat*. Edisi 2. Edited by EGC. Jakarta.
- Eriyatno (1998) 'Ilmu sistem meningkatkan mutu dan efektifitas manajemen. Bogor', *IPB Press*.
- Erlanger, T. E., Keiser, J. and Utzinger, J. (2008) 'Effect of dengue vector control interventions on entomological parameters in developing countries: A systematic review and meta-analysis', *Medical and Veterinary Entomology*. doi: 10.1111/j.1365-2915.2008.00740.x.
- F, L. (2018) 'Analisis Spasial Faktor - Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Demam Berdarah Dengue Di Puskesmas Wilayah Kerja Di Kabupaten Bantul', *INFOKES*, 8(1). doi: 10.30994/jqwh.v2i2.33.
- Faiz, N., Rahmawati, R. and Safitri, D. (2013) 'Analisis spasial penyebaran penyakit demam berdarah dengue dengan indeks Moran dan Geary's C (studi kasus di Kota Semarang tahun 2011)', *Gaussian*, 2(1), pp. 69–78.
- Falianingrum, Muludi, & I. (2012) 'Perancangan WEB-GIS penyebaran wabah penyakit Demam Berdarah Dengue (DBD) dan Malaria di Kota Bandar Lampung', *Jurusan Ilmu Komputer FMIPA Unila*. Jakarta: Universitas Muhammadiyah Jakarta, 1(1), pp. 23–30.

- Fathimi and Wulandari, R. A. (2019) 'Acute Breathing Infection ( ARI ) in the Toddlers in the Working Area of Pancasan Health Center , Bogor City , Indonesia', *Jurnal of Ultimate Public Health*, 3(2), pp. 185–203. doi: <https://doi.org/10.22236/jump-health.v3i2.p185-203>.
- Georgaka, D., Mpamparousi, M., & Vitos, M. (2012) 'Early Warning Systems.', *HOSPITAL CHRONICLES*, 7(1), pp. 37–43.
- Gifari, M. A., Rusmartini, T., & Astuti, R. D. I. (2017) 'Hubungan Tingkat Pengetahuan dan Perilaku Gerakan 3M Plus dengan Keberadaan Jentik Aedes aegypti. Bandung Meeting on Global Medicine & Health (BaMGMH)', pp. 84–90.
- Gubler, D. J. (2012) 'The economic burden of dengue', *American Journal of Tropical Medicine and Hygiene*, 86(5), pp. 743–744. doi: 10.4269/ajtmh.2012.12-0157.
- Gubler, D. J. *et al.* (2014) *Dengue and dengue hemorrhagic fever: Second edition, Dengue and Dengue Hemorrhagic Fever: Second Edition*.
- Hairani, L. . (2009) *Gambaran Epidemiologi Demam Berdarah dengue (DBD) dan Faktor Faktor Yang Mempengaruhi Angka Insidensnya di Wilayah Kecamatan Cimanggis Kota Depok tahun 2005-2008*. Universitas Indonesia.
- Handayani, B., Zahara, Della, Ramadian, W. (2020) 'Penyuluhan Kesehatan Demam Berdarah Dan Pemberantasan Jentik Nyamuk Di Kelurahan Samanan Kecamatan Kalideres Jakarta Barat', *Jurnal Kreativitas Pengabdian Kepada Masyarakat (Pkm)*. International Society for Infectious Diseases, 3(2). doi: 10.1016/j.ijid.2020.05.012.
- Hasyim, H. (2008) 'Manajemen Penyakit Lingkungan Berbasis Wilayah', *Jurnal Manajemen Pelayanan Kesehatan*, 11(02), pp. 72–76.
- Hay, S. I. *et al.* (2013) 'The global distribution and burden of dengue', *Nature*. Nature Publishing Group, 496(7446), pp. 504–507. doi: 10.1038/nature12060.
- Husna R; Wahyuningsih N (2016) 'Hubungan Perilaku 3M PLUS Dengan Kejadian Demam Berdarah Dengue (DBD) Di Kota Semarang (Studi Di Kota Semarang Wilayah Atas)', 4.
- Itsna, IN., Bahari, Sl., Safara, M. (2020) 'Peningkatan Pengetahuan Masyarakat dalam Menanggulangi Penyakit Demam Berdarah Dengue (DBD) di Desa Karangmalang Kedungbanteng', *JPKMI (Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat Indonesia)*, 1(1), pp. 35–41.

- Jabar, D. K. P. (2017) *Profil Kesehatan Provinsi Jabar*. Bandung.
- Jafar, N., Fadilah N., Malasari, S., Setyawati, A., Syafar, M., Wahyuni, A. (2019) 'Mosquito Nests Eradication Through Monitoring The Mosquito Larva (Jumantik) By School Children In Preventing Dengue Hemorrhagic Fever.', *Indonesian Contemporary Nursing Journal*, 3(2), pp. 8–14.
- Jayatlah. Udaya, R. Syamalle, K. Udeni, K. A. Dassanayake. Manoji, P. Rangebandara, S. Wanninayake, M. Ashoka, T. K. Wanninayake. Marasinghe, M. C. R. & Kodiarachchige, D. T. (2018) 'Knowledge and Attitude Regarding Dengue Fever among the Outdoor Patients of the Teaching Hospital Peradeniya, Sri Lanka.', *International Journal of Medical Research & Health Sciences*. Elsevier, 7(1), pp. 77–84. doi: 10.1016/j.ssmph.2019.100443.
- Kartika, D. and Hafid, W. (2017) 'STUDI PELAKSANAAN PROGRAM FOGGING PADA PENANGGULANGAN DBD DI WILAYAH KERJA DINAS KESEHATAN BONE BOLANGO', *Global Health Science*, 2(2), pp. 87–90. doi: 10.1016/j.cbpa.2012.10.010.
- Kartini, R. K. Marini, S. & Devy, S. R. (2018) 'Penyuluhan Kesehatan Rutin Puskesmas Untuk Mencegah Sekolah Dasar Dengan Kejadian DBD Di Kota Madiun Tahun 2017', *Journal of Pharmaceutical Science and Medical Research*. International Society for Infectious Diseases, 1(1), pp. 12–20. doi: 10.1016/j.ijid.2018.04.3937.
- Kasumbogo, U. (2004) *Manajemen Resistensi Pestisida Sebagai Penerapan Pengelolaan Hama Terpadu*. Yogyakarta.
- Kemendes. RI (2015) *Rencana Strategi Kementerian Kesehatan*. Available at: <http://www.depkes.go.id/article/view/18050900001/lansia-sejahtera-masyarakat-bahagia-.html> (Accessed: 21 April 2019).
- Kemendes (2017) *PENANGGULANGAN KRISIS KESEHATAN*.
- Kementerian Kesehatan RI (2016) 'Infodatin Dbd 2016.Pdf', *Situasi DBD di Indonesia*, pp. 1–12.
- Kementrian Kesehatan RI (2012) 'Petunjuk Teknis Pemberantasan Sarang Nyamuk (PSN) oleh Juru Pemantau Jentik (jumantik).', *Kemendes RI*.
- Koban, A. W. (2005) 'Kebijakan Pemberantasan Wabah Penyakit Menular: Kasus Kejadian Luar Biasa Demam Berdarah Dengue', *The Indonesia Institute for Public Policy*.
- Kurniawan (2010) 'Pengaruh Penyuluhan Terhadap Tingkat Pengetahuan Masyarakat dan Kepadatan Aedes Aegypti di Kecamatan Bayah Provinsi

- Banten', *Makara Kesehatan*, 14(2), pp. 81–85.
- Kurniawati, RD., Sutriyawan, Ina Sugiharti, A. , Supriyatni, Trisiani, D., Ekawati, Verano, Cahya, AA., Astrid, S. (2020) 'berantasan Sarang Nyamuk 3m Plus Sebagai Upaya Preventif Demam Berdarah Dengue.', *JCES (Journal of Character Education Society)*, 3(3).
- Kwureh, H. (2020) 'Determinan Yang Berhubungan Dengan Pencegahan Demam Berdarah Dengue (Dbd) Di Puskesmas Sungai Durian', *Jurnal Ilmiah Kesehatan Masyarakat*, 1(1).
- Lubis, SN., Puteri, CCA., Dwi, L., Salmah, U. (2020) 'Larva monitoring on elementary school students (SD) as prevention of dengue fever (DBD)', *ABDIMAS TALENTA*, 5(1), pp. 40–45.
- Mahfudhoh, B. (2015) 'Sistem Surveilans Demam Berdarah Dengue (DBD) di Dinas Kesehatan Kota Kediri', *Jurnal Berkala Epidemiologi*.
- Mallongi, A. (2012) *Modul Permodelan Kesehatan: Permodelan Dinamik Kesehatan Masyarakat Dengan Menggunakan Software Stella*.
- Manalu, H.S.P, dan Munif, A. (2016) 'Pengetahuan dan perilaku masyarakat dalam pencegahan Demam Berdarah Dengue di Provinsi Jawa Barat dan Kalimantan Barat.', *Jurnal Aspirator*, 8.
- Maulida, I., Prastiwi, R. S. and Hapsari, L. H. (2016) 'Analisis Hubungan Karakteristik Kepala Keluarga Dengan Perilaku Pencegahan Demam Berdarah Di Pakijangan Brebes', *Info Kesehatan*, 6(1), pp. 1–5.
- Melisa, S., Odi, R., W. B. . (2020) 'Hubungan Antara Peran Kader Jumantik Dengan Perilaku Keluarga Dalam Pemberantasan Sarang Nyamuk Dbd Di Kelurahan Tingkulu Kecamatan Wanea Kota Manado', *Jurnal KESMAS*, 9(4).
- Murugananthan, K., Kandasamy M., Rajeshkannan N., Noordeen, F. (2014) 'Demographic and clinical features of suspected dengue and dengue haemorrhagic fever in the Northern Province of Sri Lanka, a region afflicted by an internal conflict for more than 30 years—a retrospective analysis.', *International Journal of Infectious Diseases*, 2(7), pp. 32–36.
- Nasution, S. Dwi, S. & Cahyono, T. W. (2018) 'Penyuluhan Kesehatan untuk Pencegahan dan Risiko Penyakit DBD dalam Manga dan Infografis', *Jurnal Penyuluhan*. International Society for Infectious Diseases, 14(1), pp. 118–131. doi: 10.1016/j.ijid.2020.05.012.
- Nguyen, H. V. et. al (2019) 'Knowledge, Attitude and Practice about Dengue Fever among Patients Experiencing the 2017 Outbreak in Vietnam',

*Internasional Journal Of Environmental Research and Public Health*. International Society for Infectious Diseases, 16, pp. 1–12. doi: 10.1016/j.ijid.2018.04.3937.

Nisalak, A. (2015) 'LABORATORY DIAGNOSIS OF DENGUE VIRUS INFECTIONS', *The Southeast Asian journal of tropical medicine and public health*. doi: 10.1079/PHN2004676.

Notoatmodjo, S. (2010) *Promosi Kesehatan Teori & Aplikasi, Cetakan II*. Edited by R. Cipta. Jakarta.

Nuckols, J. R., Ward, M. H. and Jarup, L. (2004) 'Using geographic information systems for exposure assessment in environmental epidemiology studies', *Environmental Health Perspectives*, 112(9), pp. 1007–1015. doi: 10.1289/ehp.6738.

Nugroho, S. (2010) 'Sistem Informasi Peringatan Dini Dan Peramalan Penderita Demam Berdarah Di Surakarta', in *Skripsi*. BMC Pulmonary Medicine. doi: 10.1186/s12890-018-0579-7.

Nurfitriani, R. & (2019) 'Pencegahan Demam Berdarah Dengue (Dbd) Di Pondok Pesantren Ainul Yakin Kota Jambi', *Jurnal Abdimas Kesehatan (JAK)*. International Society for Infectious Diseases, 1(2), pp. 2655–9226. doi: 10.1016/j.ijid.2018.04.3936.

Nuryanti, Eni (2013) 'Perilaku Pemberantasan Sarang Nyamuk di Masyarakat', *Jurnal Kesmas*, 9(1), pp. 15–23.

Peraturan Undang-Undang (1984) 'Peraturan Pemerintah Nomor 4 Tahun 1984', *Penyakit Menular, Jakarta*.

Pohan, N. R., Wati, N. A. P. and Nurhadi, M. (2016) 'GAMBARAN KEPADATAN DAN TEMPAT POTENSIAL PERKEMBANGBIAKAN JENTIK *Aedes* sp. DI TEMPAT-TEMPAT UMUM WILAYAH KERJA PUSKESMAS UMBULHARJO I KOTA YOGYAKARTA', *Jurnal Forum Ilmiah Kesehatan Masyarakat Respati*, 1, pp. 109–120.

Prahasta, E. (2009) *Sistem Informasi Geografis Konsep-Konsep Dasar (Prespektif Geodesi dan Geomatika)*. Bandung: Informatika.

Pratamawati, D. A. (2012) 'Peran Juru Pantau Jentik dalam Sistem Kewaspadaan Dini Demam Berdarah Dengue di Indonesia', *Jurnal Kesehatan Masyarakat Nasional*, 6(6).

Pratitis, N., Wiharjo, E ., Hidayatullah, Z. (2019) 'PENYULUHAN DEMAM BERDARAH DENGUE, DESA KARANGCANGKRING, GRESIK.', *Jurnal Abdikarya : Jurnal Karya Pengabdian Dosen dan Mahasiswa*, 3(2).

- Ramadhani, F., Yudhastuti, F., Widati, S. (2019) 'Pelaksanaan PSN 3M Plus untuk Pencegahan Demam Berdarah Dengue (Studi Kasus Masyarakat Desa Kamal)', *Gorontalo Journal of Public Health*, 2(2).
- RI, K. K. (2014) 'Petunjuk teknis implementasi PSN 3M Plus dengan gerakan 1 rumah 1 jumentik', 41, pp. 49–51.
- Rubandiyah, H. & Efa, N. (2018) 'Pembentukan Kadet Jumentik Sebagai Upaya Peningkatan Pengetahuan Siswa Di Sekolah Dasar', *Higeia Journal Of Public Health Research And Development*. International Society for Infectious Diseases, 2(2), pp. 216–226. doi: 10.1016/j.ijid.2018.04.3936.
- Saleh, M., Aeni, S., Gafur, A. dan Basri, S. (2018) 'Hubungan Pemberantasan Sarang Nyamuk (PSN) dengan Keberadaan Jentik Nyamuk Aedes aegypti di Wilayah Kerja Puskesmas Pancana Kab. Barru', *Higiene*, 4(2).
- Salim, M. *et al.* (2011) 'Efektivitas Malathion Dalam Pengendalian Vektor DBD dan Uji Kerentanan Larva Aedes aegypti Terhadap Temephos Di Kota Palembang', *Buletin Penelitian Kesehatan*.
- Saragih, R. (2015) *Penyuluhan Demam Berdarah*. Binjai: Akademi Kebidanan Kharisma Husada Binjai.
- Sembel, D. T. (2009) *Entomologi Kedokteran*. Yogyakarta: ANDI Yogyakarta.
- Sembiring, W., Setyaningtyas, D. , Wahyudin, A. (2017) 'Peringatan Dini Kejadian Demam Berdarah Dengue (Dbd) Berdasarkan Curah Hujan Di Provinsi Kalimantan Selatan.', *JURNAL Kebijakan Pembangunan*, 12(2). Available at: <https://ejournal.poltektegal.ac.id/index.php/siklus/article/view/298%0Ahttp://repositorio.unan.edu.ni/2986/1/5624.pdf%0Ahttp://dx.doi.org/10.1016/j.jana.2015.10.005%0Ahttp://www.biomedcentral.com/1471-2458/12/58%0Ahttp://ovidsp.ovid.com/ovidweb.cgi?T=JS&P>.
- Shepard, D. S., Undurraga, E. A. and Halasa, Y. A. (2013) 'Economic and Disease Burden of Dengue in Southeast Asia', *PLoS Neglected Tropical Diseases*, 7(2). doi: 10.1371/journal.pntd.0002055.
- Soegijanto, S. (2004) *Demam berdarah dengue*. Surabaya: Airlangga.
- Sterman, J. D. (2002) 'All models are wrong: Reflections on becoming a systems scientist', *System Dynamics Review*, 18(4), pp. 501–531. doi: 10.1002/sdr.261.
- Sumantri, A. (2015) *Kesehatan Lingkungan*. Jakarta: Kencana Prenada Media Grup. doi: 10.20473/jpk.V7.I2.2019.182-192.

- Sunaryo, & Pramestuti, N. (2014) 'Surveilans *Aedes aegypti* di Daerah Endemis Demam Berdarah Dengue *Aedes aegypti* Surveillance in Endemic Area of Dengue Haemorrhagic.', *smas National Public Health Journal*, 8(8), pp. 423–429.
- Sungkar S. (2007) 'Pemberantasan demam berdarah dengue: sebuah tantangan yang harus dijawab', *Majalah Kedokteran Indonesia*, 57(6), pp. 167–70.
- Susianti, N. (2017) 'Government Strategy in the Eradication of Dengue Hemorrhagic Fever (DHF) in Jambi City', *Jurnal Bina Praja*, 9(2), pp. 243–253.
- Tairas, S, dkk (2015) 'Analisis Pelaksanaan Pengendalian Demam Berdarah Dengue di Kabupaten Minahasa Utara', *JIKMU*, 5(1), pp. 21–29.
- Tanjung, M. O. (2012) 'PERILAKU KADER JUMANTIK DALAM MELAKSANAKAN PSN DBD 3M PLUS DI KELURAHAN JOMBLANG KECAMATAN CANDISARI Marista', *Jurnal Kesehatan Masyarakat Universitas Diponegoro*, 1(2), pp. 1061–1067.
- Trapsilowati, W. Aryani, P. & R. (2014) 'Peran Pengatahuan dan Tingkat pendidikan Terhadap Perilaku Pengendalian Vektor DBD pada Masyarakat Di Kelurahan Endemis Koata Samarinda 2009', *Vektora*, 6(2), pp. 4–45.
- Uda Palgunadi, B. and Asih, R. (2011) '*Aedes Aegypti* Sebagai Vektor Penyakit Demam Berdarah Dengue', *Aedes Aegypti Sebagai Vektor Penyakit Demam Berdarah Dengue*.
- Utami, T., Sukendi, A. (2020) 'Strategi penurunan kejadian penyakit demam berdarah dengue di wilayah kerja Puskesmas Gajah Mada Tembilahan', *EcoNews Advancing the World of Information and Environment*, 3(2).
- Wang, S.-F. *et al.* (2006) 'Residential Exposure to Petrochemicals and the Risk of Leukemia: Using Geographic Information System Tools to Estimate Individual-Level Residential Exposure', *American Journal of Epidemiology*, 164(3), pp. 200–207. doi: 10.1093/aje/kwj182.
- Widoyono (2009) *Penyakit Tropis: Epidemiologi, Penularan, Pencegahan & Pemberantasannya*. Jakarta: Erlangga.
- Wirayoga, M. A. (2013a) 'Hubungan Kejadian Demam Berdarah Dengue Dengan Iklim Di Kota Semarang Tahun 2006- 2011', *Unnes Journal of Public Health*.
- Wirayoga, M. A. (2013b) 'HUBUNGAN KEJADIAN DEMAM BERDARAH



DENGUE DENGAN IKLIM DI KOTA SEMARANG TAHUN 2006-2011', *Unnes Journal of Public Health*, 7(2), pp. 1–9.

Wiskha, D. F. M. A. H. M. & K. (2013) 'Pengaruh Pendidikan Kesehatan Terhadap Perubahan Tingkat pengetahuan Dan Sikap Masyarakat Tentang Demam Berdarah Dengue di Desa Trosono Kabupaten Magetan'.

World Health Organization (1997) *Dengue haemorrhagic fever. Diagnosis, treatment, prevention and control*. Geneva.

World Health Organization (2011) *Comprehensive guidelines for prevention and control of dengue and dengue haemorrhagic fever. Revised and expanded edition.*, SEARO Technical. doi: 10.1017/CBO9781107415324.004.

World Health Organization (2013) *Dengue and severe dengue*.

World Health Organization (2017) *WHO | Epidemiology*.

Xenoantigen, V. *et al.* (2018) 'Copyright © 2018 Wolters Kluwer Health, Inc. All rights reserved.', 36(81501602), pp. 108–109.

Yatini, B. C. Yeti, N. & Alfiana, N. R. (2013) 'Pengaruh Pendidikan Kesehatan Terhadap Tingkat Pengetahuan Warga Tentang Penyakit Demam Berdarah Di Desa Jetis Kecamatan Baki Kabupaten Sukoharjo', pp. 1–11.

Yushananta, P., Setiawan, A., T. (2020) 'Variasi Iklim dan Dinamika Kasus DBD di Indonesia: Systematic Review', *Jurnal Kesehatan*, 10(2).

Zulaikhah, S. T. & I. (2018) 'Pengaruh Penyuluhan Terhadap Kepadatan Aedes Aegypti dalam Pencegahan Demam Berdarah', *Jurnal Fakultas Kesehatan Masyarakat*.

**L  
A  
M  
P  
I  
R  
A  
N**

## Lampiran Hasil Model Prediksi

Prediksi 2020 – 2040 DBD tanpa scenario

year	DBD_Mks	DBD_Maros	DBD_Gowa
2,020	256	188.00	233.00
2,021	274	182.36	226.01
2,022	293	176.89	219.23
2,023	314	171.58	212.65
2,024	304	166.44	206.27
2,025	295	178.09	200.09
2,026	316	190.55	194.08
2,027	338	184.83	188.26
2,028	361	179.29	182.61
2,029	351	173.91	177.13
2,030	340	168.69	171.82
2,031	364	180.50	166.67
2,032	389	193.14	161.67
2,033	417	187.34	156.82
2,034	404	181.72	152.11
2,035	392	176.27	147.55
2,036	419	170.98	143.12
2,037	449	182.95	138.83
2,038	480	195.76	134.66
2,039	466	189.89	130.62
2,040	452	184.19	126.70

## Hasil prediksi 2020 – 2040 DBD (scenario Jumantik)

year	DBD_Mks	DBD_Maros	DBD_Gowa
2,020	256	188.00	233.00
2,021	266	176.72	219.02
2,022	277	166.12	205.88
2,023	288	156.15	193.53
2,024	271	146.78	181.91
2,025	254	152.65	171.00
2,026	265	158.76	160.74
2,027	275	149.23	151.10
2,028	286	140.28	142.03
2,029	269	131.86	133.51
2,030	253	123.95	125.50
2,031	263	128.91	117.97
2,032	274	134.06	110.89
2,033	284	126.02	104.24
2,034	267	118.46	97.98
2,035	251	111.35	92.10
2,036	261	104.67	86.58
2,037	272	108.86	81.38
2,038	283	113.21	76.50
2,039	266	106.42	71.91
2,040	250	100.03	67.59

## Hasil prediksi 2020 – 2040 DBD (scenario 3m)

year	DBD_Mks	DBD_Maros	DBD_Gowa
2,020	256	188.00	233.00
2,021	262	173.90	215.53
2,022	269	160.86	199.36
2,023	276	148.79	184.41
2,024	255	137.63	170.58
2,025	236	141.07	157.78
2,026	242	144.60	145.95
2,027	248	133.76	135.00
2,028	254	123.72	124.88
2,029	235	114.45	115.51
2,030	217	105.86	106.85
2,031	223	108.51	98.84
2,032	228	111.22	91.42
2,033	234	102.88	84.57
2,034	217	95.16	78.22
2,035	200	88.03	72.36
2,036	205	81.42	66.93
2,037	210	83.46	61.91
2,038	216	85.55	57.27
2,039	199	79.13	52.97
2,040	185	73.20	49.00

Hasil prediksi 2020 – 2040 DBD (scenario system peringatan dini)

year	DBD_Mks	DBD_Maros	DBD_Gowa
2,020	256	188.00	233.00
2,021	257	170.14	210.87
2,022	259	153.98	190.83
2,023	260	139.35	172.70
2,024	235	126.11	156.30
2,025	213	126.74	141.45
2,026	214	127.38	128.01
2,027	215	115.27	115.85
2,028	216	104.32	104.84
2,029	196	94.41	94.88
2,030	177	85.44	85.87
2,031	178	85.87	77.71
2,032	179	86.30	70.33
2,033	180	78.10	63.65
2,034	163	70.68	57.60
2,035	147	63.97	52.13
2,036	148	57.89	47.18
2,037	149	58.18	42.70
2,038	149	58.47	38.64
2,039	135	52.92	34.97
2,040	122	47.89	31.65

Hasil prediksi 2020 – 2040 DBD (scenario Penyuluhan)

year	DBD_Mks	DBD_Maros	DBD_Gowa
2,020	256	188.00	233.00
2,021	265	175.78	217.86
2,022	274	164.35	203.69
2,023	284	153.67	190.45
2,024	265	143.68	178.07
2,025	248	148.71	166.50
2,026	257	153.92	155.68
2,027	266	143.91	145.56
2,028	275	134.56	136.10
2,029	257	125.81	127.25
2,030	241	117.63	118.98
2,031	249	121.75	111.25
2,032	258	126.01	104.01
2,033	267	117.82	97.25
2,034	249	110.16	90.93
2,035	233	103.00	85.02
2,036	241	96.31	79.50
2,037	250	99.68	74.33
2,038	258	103.17	69.50
2,039	242	96.46	64.98
2,040	226	90.19	60.76

Gabungan scenario

year	DBD_Mks	DBD_Maros	DBD_Gowa
2,020	256	188.00	233.00
2,021	229	149.46	185.24
2,022	205	118.82	147.26
2,023	184	94.46	117.07
2,024	146	75.10	93.07
2,025	116	67.21	73.99
2,026	104	60.16	58.82
2,027	93	47.82	46.77
2,028	83	38.02	37.18
2,029	66	30.23	29.56
2,030	53	24.03	23.50
2,031	47	21.51	18.68
2,032	42	19.25	14.85
2,033	38	15.30	11.81
2,034	30	12.17	9.39
2,035	24	9.67	7.46
2,036	21	7.69	5.93
2,037	19	6.88	4.72
2,038	17	6.16	3.75
2,039	14	4.90	2.98
2,040	11	3.89	2.37





**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
UNIVERSITAS HASANUDDIN  
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT  
KOMITE ETIK PENELITIAN KESEHATAN**

Sekretariat :

Jl. Perintis Kemerdekaan Km. 10 Makassar 90245, Telp. (0411) 585658, 516-005,  
Fax (0411) 586013E-mail : [kepkmuh@gmail.com](mailto:kepkmuh@gmail.com), website : [www.fkm.unhas.ac.id](http://www.fkm.unhas.ac.id)

**REKOMENDASI PERSETUJUAN ETIK**

Nomor 9721/UN4.14.1/TP.01.02/2020

Tanggal : 08 Desember 2020

Dengan ini Menyatakan bahwa Protokol dan Dokumen yang Berhubungan dengan Protokol berikut ini telah mendapatkan Persetujuan Etik :

No.Protokol	221120033026	No. Sponsor Protokol	
Peneliti Utama	<b>Ilham Salam, SKM, M.Kes</b>	Sponsor	<b>Pribadi</b>
Judul Peneliti	<b>Analisis Dinamik Kejadian DBD Sulawesi Selatan</b>		
No.Versi Protokol	1	Tanggal Versi	22 November 2020
No.Versi PSP	1	Tanggal Versi	22 November 2020
Tempat Penelitian	Kota Makassar, Kab. Maros, Kab. Gowa		
Judul Review	<input type="checkbox"/> Exempted <input type="checkbox"/> Expedited <input checked="" type="checkbox"/> Fullboard	Masa Berlaku <b>08 Desember 2020 sampai 08 Desember 2021</b>	Frekuensi review lanjutan
Ketua Komisi Etik Penelitian	Nama : Prof.dr.Veni Hadju,M.Sc,Ph.D	Tanda tangan 	 08 Desember 2020
Sekretaris komisi Etik Penelitian	Nama : Nur Arifah,SKM,MA	Tanda tangan 	 08 Desember 2020

Kewajiban Peneliti Utama :

1. Menyerahkan Amandemen Protokol untuk persetujuan sebelum di implementasikan
2. Menyerahkan Laporan SAE ke Komisi Etik dalam 24 Jam dan dilengkapi dalam 7 hari dan Laporan SUSAR dalam 72 Jam setelah Peneliti Utama menerima laporan
3. Menyerahkan Laporan Kemajuan (progress report) setiap 6 bulan untuk penelitian resiko tinggi dan setiap setahun untuk penelitian resiko rendah
4. Menyerahkan laporan akhir setelah Penelitian berakhir
5. Melaporakn penyimpangan dari protocol yang disetujui (protocol deviation/violation)
6. Mematuhi semua peraturan yang ditentukan

**DAFTAR RIWAYAT HIDUP**

**A. Data Pribadi**

1.	Nama lengkap	Ilham salam
2.	Jenis Kelamin	Laki-laki
3.	Agama	Islam
4.	Tempat dan Tanggal Lahir	Ujung pandang, 26 Agustus 1988
5.	Alamat	JL. Tamalate IV, No.5 Makassar
6.	E-mail	Ilhamzalam14@gmail.com
7.	Nomor Telepon/HP	081342434138
8.	Asal Instansi	Universitas Negeri Manado
9.	Keluarga:	
	a. Ayah	H. Nur Salam SE,M.Pd
	b. Ibu	Dra,Hj,Halmia Z, M.Pd
	c. Mertua:	
	Laki-laki	H. Yusran Fahim SE
	Perempuan	Hj. Siti Ariyati
	d. Istri	Diah Meutia, SE
	e. Anak	Muhammad Taqy al Nizami
	f. Saudara	1. Iriani Salam SE,MM 2. Hariyati salam, S.Psi., 3. Idham Salam

**B. Riwayat Pendidikan**

Tahun	Tingkat Pendidikan	Nama Institusi Pendidikan	Fakultas/Jurusan/Konse ntrasi
1996 - 2000	SD	SD Negeri Kompl. IKIP, Makassar	-
2000 - 2003	SLTP	SLTP Negeri 33 Makassar	-
2003 - 2006	SLTA	SMU Negeri 2 Makassar	-
2006 - 2010	Sarjana	Universitas Hasanuddin	Fakultas Kesehatan Masyarakat/ Epidemiologi
2011 - 2013	Magister	Universitas Hasanuddin	Fakultas Kesehatan Masyarakat/ Epidemiologi

### C. Riwayat Penelitian

Judul Penelitian	Tahun
1. Studi Ekologi pengaruh perubahan iklim terhadap kejadian DBD di kota Makassar	2009
2. Analisis Spasial kejadian DBD kota Makassar	2012
2. Model dinamik kejadian demam berdarah dengue di Sulawesi selatan	2019

### D. Riwayat Publikasi dan International Concerence

**Riwayat Publikasi**

<b>Judul</b>	<b>Nama Jurnal</b>	<b>Tahun</b>
1. Dynamic Model of dengue hemorrhagic fever in Makassar city	European Jurnal of Molecular & Clinical Medicine ISSN 2515-8260	2020
2. Eco- Epidemiological Analysis of Dengue Hemorrhagicc Fever (DHF) In Makassar City	Indian journal of Public Health Research & Development	2019

**International Concerence**

<b>Judul Penelitian</b>	<b>Tahun</b>
1. APACPH-KL Early Career Global Public Health Conference, Kuala Lumpur, Malaysia	2019
3. The International Conference On Nutrition And Public Health (ICNPH)	2019