

HUBUNGAN KEBERADAAN *BREEDING PLACE*, *RESTING PLACE*, DAN TINDAKAN 3M PLUS TERHADAP PENYAKIT DEMAM BERDARAH DENGUE (DBD) DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS LANDASAN ULIN TAHUN 2023

Sania Verawati¹, Eddy Rahman², Ahmad Zacky Anwary³

¹Kesehatan Masyarakat, 13201, Fakultas Kesehatan Masyarakat, UNISKA, NPM. 19070480

²Kesehatan Masyarakat, 13201 Fakultas Kesehatan Masyarakat, UNISKA, NIDN. 11211098601

³Kesehatan Masyarakat, 13201 Fakultas Kesehatan Masyarakat, UNISKA, NIDN. 1127028401

Email : [sanialadzkiya321@gmail.com](mailto:saniaaladzkiya321@gmail.com)

ABSTRAK

Data penyakit DBD di Puskesmas Landasan Ulin pada bulan Januari-April tahun 2023 sebanyak 65 kasus. Penelitian bertujuan untuk mengetahui keberadaan *Breeding place*, *Resting place*, dan tindakan 3M plus di Wilayah Kerja Puskesmas Landasan Ulin Tahun 2023. Metode penelitian menggunakan survey analitik dengan pendekatan *case control* 1:3. Populasinya berjumlah 33.694 dengan sampel 50 *case* dan 150 *control*. Menggunakan teknik *Quota Sampling* dan uji *Chi Square*. Hasil penelitian ada jentik sebanyak 120 responden (60%), kebiasaan sering menggantung pakaian kotor sebanyak 113 responden (56,5%), dan tindakan 3M plus yang buruk sebanyak 131 responden (65,5%). Ada hubungan keberadaan *Breeding place* ($p\text{-value} = 0,030$) terhadap penyakit DBD, tidak ada hubungan *Resting place* ($p\text{-value} = 0,284$) terhadap penyakit DBD, dan tidak ada hubungan tindakan 3M plus ($p\text{-value} = 0,071$) terhadap penyakit DBD. Disarankan pihak Puskesmas lebih meningkatkan program edukasi kesehatan mengenai pencegahan dan penanggulangan penyakit DBD.

Kata Kunci : Keberadaan *Breeding place*, *Resting place*, tindakan 3M plus, DBD

ABSTRACT

DHF disease data at the Landasan Ulin Health Center in January - April 2023 totaled 65 cases. The research method uses an analytical survey with a case control 1 : 3. The population is 33.694 with a sample of 50 cases and 150 control. Use the *Quota Sampling* technique and the *Chi Square*. The results of the study include 120 respondents (60%) of larvae, 113 respondents (56,5%) of the habit of often hanging dirty clothes, and 131 respondents (65,5%) of bad 3M plus actions. There is a relationship between the existence of *Breeding place* ($p\text{-value} = 0,030$) to DHF, there is no relationship to the *Resting place* ($p\text{-value} = 0,284$) to DHF and there is no relationship the 3M plus action ($p\text{-value} = 0,071$) to DHF. It is recommended that the health center should improve their health education programs regarding the prevention and management of DHF.

Keywords : *Breeding place*, *Resting place*, and 3M plus actions, DHF

DAFTAR PUSTAKA

- Amir R, Sona S. Hubungan Keberadaan Breeding Place Dengan Dan Resting Place Dengan Kejadian Dbd Di Kelurahan Kalosi Kecamatan Alla. *J-HESTECH (Journal Heal Educ Sci Technol.* 2020;3(1):9.
- Amiruddin, R. 2012. *Kebijakan Dan Respons Epidemik Penyakit Menular.* Bogor: PT Penerbit IPB Press.
- Anggraeni P, Heridadi, Widana IK. 2018. Faktor Risiko (Breeding Placeses, Resting Places, Perilaku Kesehatan Lingkungan, dan Kebiasaan Hidup) Pada Kejadian Luar Biasa Demam Berdarah Dengue di Kecamatan Cikupa Kabupaten Tangerang. *J Manajemen Bencana* [Internet]. 2018;4(1):1–24. Available from: <http://jurnalprodi.idu.ac.id/index.php/MB/article/viewFile/229/211>
- Anggraini, A. (2016). *Pengaruh kondisi sanitasi lingkungan dan perilaku 3M plus terhadap kejadian demam berdarah dengue di Kecamatan Purwoharjo Kabupaten Banyuwangi.* Swara Bhumi, 3(3).
- Hadriyati, A., Marisdayana, R., & Ajizah, A. (2016). *Hubungan sanitasi lingkungan dan tindakan 3M Plus terhadap kejadian DBD. Jurnal Endurance: Kajian Ilmiah Problema Kesehatan, 1(1), 11-17.*
- Hasanah MR. Hubungan Keberadaan Breeding Place, Resting Place dan Perilaku Pemberantasan Sarang Nyamuk dengan Kejadian Demam Berdarah Dengue di Wilayah Kerja Puskesmas Pariaman Kota Pariaman [Internet]. Universitas Andalas; 2021. Available <https://books.google.co.id/books?id=VaZeEAAAQBAJ>
- Hetti Citra Marbun SMI dan N. Hubungan Karakteristik Penjamu dan Breeding Place dengan kejadian DBD di Kabupaten Serdang Berdagai. 2021;3(4):6.
- Irwan. (2017), *Epidemiologi Penyakit Menular.* Yogyakarta: CV. ABSOLUTE MEDIA Kranyak
- Kementerian Kesehatan (2019). Upaya pencegahan DBD dengan 3M Plus. <https://promkes.kemkes.go.id/upaya-pencegahan-dbd-dengan-3M-plus> diakses tanggal 2 Mei 2023 pukul 01.20
- Koban AW, Psi S. Kebijakan pemberantasan wabah penyakit menular: kasus kejadian luar biasa demam berdarah dengue (klb dbd). 2010;(Bappenas 2005):1–35.
- Mirantika, Rizkhatul Hasanah. (2021). *Hubungan Keberadaan Breeding Place, Resting Place dan Perilaku Pemberantasan Sarang Nyamuk Dengan Kejadian Demam Berdarah Dengue Di Wilayah Kerja Puskesmas Pariaman Kota Pariaman Tahun 2021.* Diploma thesis. Universitas Andalas.
- Profil Puskesmas Landasan Ulin. 2021. *Data Profil Puskesmas Landasan Ulin. 2021*
- Purnawinadi, I. G., Gabriel, K. J., Ali, S. M., & Latin, A. (2020). *Penyidikan Epidemiologi Kejadian Luar Biasa Demam Berdarah Dengue (DBD) Minahasa utara.* Diakses dari <http://ejournal.unklab.ac.id/index.php/kjn/article/view/497/476>
- Puteri TA, Darundiati YH, Dewanti NA. Hubungan Breeding Place Dan Resting Place Terhadap Kejadian Demam Berdarah Dengue (Dbd) Di Kecamatan Semarang Barat. *J*

Kesehatan Masyarakat.

- Rasyid, (2018). “*Determinan Penerapan 3M Plus Oleh Penderita DBD di Wilayah Kerja Puskesmas Payung Sekaki Kecamatan Payung Sekaki Kota Pekanbaru*”. Pekanbaru. Diakses dari <https://ejurnal.umri.ac.id/index.php/photon/article/view/723/388>
- Rilwahyuni, Fadiah. 2021. “*Literature Review :Program Pencegahan Kejadian Demam Berdarah Dengue (DBD) Pada Anak Usia Sekolah (6-12 Tahun)*”. Diploma Thesis. Padang:Universitas Andalas. Diakses dari <http://scholar.unand.ac.id/69727/>
- Rosida. (2018). *Gambaran Keberadaan Jentik Nyamuk Aedes Aegypti Ditinjau Dari Tempat Perindukan di Kelurahan Sasetan Denpasar Selatan Tahun 2018*. Denpasar. Diakses dari <http://repository.poltekkes-denpasar.ac.id/217/1/IDA%20ROSIDA%20%28P07133015039%29.pdf>
- Sucipto, P. T., Raharjo, M., & Nurjazuli, N. (2015). *Faktor-faktor yang mempengaruhi kejadian penyakit Demam Berdarah Dengue (DBD) dan jenis serotipe virus Dengue Di Kabupaten Semarang*. *Jurnal Kesehatan Lingkungan Indonesia*, 14(2), 51-56.
- Wardani, Y Kusuma. 2021. “*Langkah-langkah Pemberantasan Sarang Nyamuk di Masyarakat*”. Universitas Muhammadiyah Ponorogo. Ponorogo
- WHO, (2023). “*Dengue And Severe Dengue*”, <https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/dengue-and-severe-dengue> diakses tanggal 5 Mei 2023 pukul 18.15
- World Health Organization. *Dengue and Severe Dengue* [Internet]. Vol. 1. 2021. Available from: <https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/dengue-and-severe-dengue>