

FAKTOR KONDISI LINGKUNGAN RUMAH TERHADAP KEJADIAN DEMAM BERDARAH DENGUE PADA ANAK DI WILAYAH KERJA UPTD PUSKESMAS MARTAPURA 1 TAHUN 2023

Melinda¹, Zuhropul Hadi², Fahrurazi³

¹Kesehatan Masyarakat, 13201 Fakultas Kesehatan Masyarakat, UNISKA, NPM. 19070478

²Kesehatan Masyarakat, 13201 Fakultas Kesehatan Masyarakat, UNISKA, NIDN. 1130098603

³Kesehatan Masyarakat, 13201 Fakultas Kesehatan Masyarakat, UNISKA, NIDN. 110506580

E-mail : mellinndaa17@gmail.com

ABSTRAK

Berdasarkan data Puskesmas Martapura 1 didapatkan bahwa kejadian Demam Berdarah Dengue pada anak pada tahun 2023 dari bulan Januari-april sebesar 76 orang, menurun pada tahun 2021 terdapat penurunan yaitu 53 orang namun kembali meningkat pada tahun 2022 mengalami kenaikan yang meningkat sebesar 93 orang. Penelitian bertujuan mengetahui faktor kondisi lingkungan rumah terhadap kejadian Demam Berdarah Dengue pada anak di Wilayah Kerja UPTD Puskesmas Martapura 1 Tahun 2023. Metode penelitian survey analitik dengan pendekatan case control. Populasi seluruh jumlah yang terkena demam berdarah dengue pada anak yang berumur 5-14 tahun pada bulan Januari sampai April di wilayah kerja UPTD Puskesmas Martapura 1 tahun 2023 sebanyak 76 orang. Sampel sebanyak 80, 40 kasus 40 kontrol 1:1 responden menggunakan teknik Insidental Sampling. Uji statistik menggunakan uji Chi Square Test. Hasil penelitian kejadian demam berdarah dengue pada anak untuk kasus ada 40 orang (50.0) dan Kontrol ada 40 kasus 40 (50.0%), keberadaan jentik yang tidak ada jentik dirumah responden ada 42 (52%) dan yang ada jentik (38 47.5%), Tempat penampungan air yang memenuhi syarat 41 (51.3%) dan yang tidak memenuhi syarat 39 (48.8%) dan kebiasaan menggantung pakian yang Tidak pernah 50 (62.5%), Jarang 20 (25.0) dan sering ada 10 responden (12.5%). Ada hubungan Keberadaan jentik (p -value=0,000), Tempat penampungan air (p -value=0,001), dan kebiasaan menggantung pakaian (p -value=0,391) kejadian Demam Berdarah Dengue di Wilayah Kerja UPTD Puskesmas Martapura 1 Tahun 2023. Disarankan pihak Puskemas lebih meningkatkan lagi upaya promotif dan preventif kepada masyarakat dengan penyediaan sarana informasi yang mudah diakses seperti penyuluhan kesehatan, sosialisasi, pembagian leaflet, poster dan sejenisnya sebagai upaya pencegahan dan pengendalian kejadian Demam Berdarah Dengue pada anak.

Kata Kunci: Kejadian Demam Berdarah Dengue, Keberadaan jentik, Tempat penampungan air dan Kebiasaan menggantung pakian

ABSTRACT

Based on data from the Martapura 1 Health Center, it was found that the incidence of Dengue Hemorrhagic Fever in children in 2023 from January to April was 76 people, decreased in 2021 by 53 people but increased again in 2022 by 93 people. The study aims to determine the factors of the condition of the home environment on the incidence of Dengue Hemorrhagic Fever in children in the Working Area of UPTD Puskesmas Martapura 1 Year 2023. Analytical survey research method with case control approach. The total population affected by dengue hemorrhagic fever in children aged 5-14 years from January to April in the working area of UPTD Puskesmas Martapura 1 in 2023 is 76 people. A sample of 80, 40 cases 40 1:1 control respondents using the Incidental Sampling technique. Statistical test using Chi Square Test. The results of the study of the incidence of dengue hemorrhagic fever in children for cases there were 40 people (50.0) and Control there were 40 cases 40 (50.0%), the presence of larvae with no larvae (42 (52%) and those with larvae (38 47.5%), qualified water reservoirs 41 (51.3%) and unqualified 39 (48.8%) and the habit of hanging pakian never 50 (62.5%), Rarely 20 (25.0) and often there are 10 respondents (12.5%). There is a relationship between the existence of larvae (p -value = 0.000), water reservoirs (p -value = 0.001), and the habit of hanging clothes (p -value = 0.391) the incidence of Dengue Hemorrhagic Fever in the Working Area of UPTD Martapura Health Center 1 Year 2023. It is recommended that the Puskemas further increase promotional and preventive efforts to the community by providing easily accessible information facilities such as health counseling, socialization, distribution of leaflets, posters and the like as an effort to prevent and control the incidence of Dengue Hemorrhagic Fever in children.

Keywords: Incidence of Dengue Hemorrhagic Fever, Presence of larvae, Water reservoirs and Habit of hanging clothes

REFERENSI

- Anggraini, D. R., Huda, S., & Agushyana, F. (2021). Faktor Perilaku Dengan Kejadian Demam Berdarah Dengue (DBD) Di Daerah Endemis Kota Semarang. *Jurnal Ilmu Keperawatan Dan Kebidanan*, 12(2), 344. <https://doi.org/10.26751/jikk.v12i2.1080>.
- Anggraini, S. (2018). Hubungan Keberadaan Jentik Dengan Kejadian DBD Di Kelurahan Kedurus Surabaya . *Jurnal Kesehatan Lingkungan* .Vol. 10,(3) 252-258
- Dinkes Provinsi Kalsel. (2021). Provinsi kalimantan selatan tahu 2021.
- Hasyimi, M., Ariati, Y., & Hananto, M. (2011). Hubungan Tempat Penampungan Air Minum dan Faktor Lainnya Dengan Kejadian Demam Berdarah Dengue (DBD) Di Provinsi DKI Jakarta Dan Bali, *Media Litbang Kesehatan*. Vol.21. No. 2. 55-61
- Kemendes RI. (2019). Profil Kesehatan Indonesia. Jakarta: Pusat Data dan Informasi Kementerian Kesehatan RI
- Kemendes RI. (2022). Profil Kesehatan Indonesia. Jakarta: Pusat Data dan Informasi Kementerian Kesehatan RI
- Jihan S., Mashoedjo, & Chairani A. (2017). Hubungan Antara Perilaku Keluarga Terhadap Kejadian Demam Berdarah Dengue Di Kelurahan Pancoran Mas. *Jurnal Profesi Medika* vol, 11(1) 41-47
- Munawir. (2018). Pengaruh Lingkungan Fisik Dan Perilaku Masyarakat Terhadap Kejadian Demam Berdarah Dengue Di Wilayah Kerja Puskesmas Kota Jurang Kabupaten Bireuen Provinsi Aceh Tahun 2017
- Octaviani, Kusuma Muhammad Putra, & wahyono tri Miko yunis. (2021). Pengaruh Tempat Penampungan air dengan kejadian DBD di kabupaten Bangka Barat Tahun 2018. *Jurnal Vektor Penyakit* .Vol 15 No 1, 63-72
- Profil Kesehatan Kabupaten Banjar. (2020). Laporan profil Kesehatan Kabupaten Banjar Tentang Demam Berdarah Dengue (DBD) .
- Profil Kesehatan Kabupaten Banjar. (2021). Laporan profil Kesehatan Kabupaten Banjar Tentang Demam Berdarah Dengue (DBD).
- UPTD Puskesmas Martapura 1. (2020). Laporan Data Penyakit Demam Beradrah Dengue (DBD).
- UPTD Puskesmas Martapura 1. (2021). Laporan Data Penyakit Demam Beradrah Dengue (DBD) .
- UPTD Puskesmas Martapura 1. (2022). Laporan Data Penyakit Demam Beradrah Dengue (DBD).
- UPTD Puskesmas Martapura 1. (2023). Laporan Data Penyakit Demam Beradrah Dengue (DBD)