

# **HUBUNGAN SANITASI LINGKUNGAN RUMAH TINGGAL KEPALA KELUARGA DENGAN KEJADIAN DEMAM BERDARAH DENGUE (DBD) DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS MARTAPURA TIMUR KABUPATEN BANJAR TAHUN 2023**

**Dewi Rahmawati, Zuhropal Hadi, Erwin Ernardi**

Kesehatan Masyarakat, FKM, Universitas Islam Kalimantan (UNISKA) Muhammad Arsyad Al Banjari Banjarmasin, NIM1907016

Kesehatan Masyarakat, FKM, Universitas Islam Kalimantan (UNISKA) Muhammad Arsyad Al Banjari Banjarmasin, NIDN1130098603

Kesehatan Masyarakat, FKM, Universitas Islam Kalimantan (UNISKA) Muhammad Arsyad Al Banjari Banjarmasin, NIDN1101029001

Email : [dewirahmawati@gmail.com](mailto:dewirahmawati@gmail.com)

## **ABSTRAK**

Berdasarkan data yang diperoleh dari Puskesmas Martapura Timur Kabupaten Banjar Tahun 2022 jumlah kasus DBD yang terkonfirmasi ada 11 kasus dan suspek DBD 0 kasus, dan untuk di tahun 2023 sampai bulan juni ini terdapat 24 kasus DBD. Kejadian ini dapat muncul setiap tahun dan dapat menyerang seluruh kelompok umur. Mengidentifikasi dan menganalisis Hubungan Sanitasi Lingkungan Rumah Tinggal dengan Kejadian Demam Berdarah **Dengue** (DBD) di wilayah kerja Puskesmas Martapura Timur Kabupaten Banjar Tahun 2023. Desain penelitian ini adalah menggunakan pendekatan *survey cross sectional*. Selama satu minggu dengan sampel dalam penelitian ini sebanyak 99 responden dengan teknik pengambilan sampel *purposive sampling*. Analisis bivariate menunjukkan bahwa ada hubungan yang signifikan jika  $p < 0,05$  maka  $H_0$  ditolak yang artinya ada hubungan antara variabel bebas dengan variabel terikat dan tidak ada hubungan yang signifikan jika  $p > 0,05$  maka  $H_0$  diterima yang berarti tidak ada hubungan yang signifikan antara variabel bebas dengan variabel terikat. Maka diperoleh bahwa sanitasi lingkungan dengan kejadian DBD di wilayah kerja Puskesmas Martapura Timur yang mencakup tempat penampungan air (*p-value* 0,348), penggunaan ventilasi (*p-value* 0,303). Ada hubungan yang signifikan antara penggunaan kelambu dengan kejadian DBD di wilayah kerja Puskesmas Martapura Timur (*p-value* 0,005. Kepada petugas Puskesmas Martapura Timur lebih meningkatkan program kesehatan lingkungan dan program Pemberantasan Sarang Nyamuk (PSN) di wilayah kerja Puskesmas Martapura Timur sehingga dapat menurunkan angka kejadian DBD pada setiap tahunnya. Saran dari penelitian ini diharapkan dapat digunakan sebagai program penanggulangan atau pencegahan penyakit DBD di wilayah kerja Puskesmas Martapura Timur Kabupaten Banjar Tahun 2023.

**Kata Kunci** : Kejadian DBD, Sanitasi Lingkungan

**Kepustakaan** : 39 (1993-2022)

## **ABSTRACT**

**RELATIONSHIP BETWEEN HEAD OF FAMILY HEAD OF FAMILY ENVIRONMENTAL SANITATION AND DENGUE HEMORRHAGIC FEVER (DHF) IN THE WORKING AREA OF EAST MARTAPURA HEALTH CENTER, BANJAR DISTRICT, 2023**

**Dewi Rahmawati , Zuhropal Hadi, Erwin Ernadi, SKM., M.Kes**

*Based on data obtained from puskesmas martapura timur banjar district in 2022 number of confirmed cases dbd there are 11 cases and suspect dbd 0 cases, and for the year 2023 until this June there were 24 cases of dbd. This event can appear every year and can strike entire age*

groups. Identifying and analyzing the relationship of residential sanitation environment with the occurrence of **dengue** blood fever (dbd) in the work area of puskesmas martapura east banjar district in 2023. The design of this research is using a cross sectional survey approach. During one week with samples in this study of 99 respondents with the purposive sampling technique. Bivariate analysis shows that there is a significant relationship if  $p < 0.05$  then  $H_0$  is rejected which means there is a relationship between the free variable and the bound variable and there is no significant relationship if  $p > 0.05$  then  $H_0$  is accepted which means there is no significant relationship. If  $p > 0.05$  then  $H_0$  is accepted which means there's no significant link between free variables and bound variables. So it's got that environmental sanitation with dbd events in the working area of east martapura catkesmas enclosing the water shelter (p-value 0,348 ), ventilation usage (p-value 0.303 ). There's a significant link between the use of bed nets and the dbd event in the work area of the east martapura (p-value 0.005. To the East Martapura marshals further improve environmental health programs and mosquito nest eradication programs (PNS) in the work area of east martapura catkesmas so that it can lower the number of dbd events every year. Advice from this study is expected to be used as a dbd disease prevention program in the work area of the martapura cattymas east of banjar district in 2023.

**Keyword :** Event dbd, Environmental Health

**Bibliography:** 39 (1993-2022)

## DAFTAR PUSTAKA

- Anggraini, D. R., Huda, S., & Agushybana, F. 2021. *Faktor Perilaku Dengan Kejadian Demam Berdarah Dengue (DBD) Di Daerah Endemis Kota Semarang*. Jurnal Ilmu Keperawatan dan Kebidanan, 12(2), [diakses pada 30 April 2023].
- Ariani, P. A. 2016. Demam Berdarah Dengue (DBD). Nuha Medika. Arsyad, R. M., Nabuasa, E., & Ndoen, E. M. 2020. *Media Kesehatan Masyarakat Hubungan Antara Perilaku Sanitasi Lingkungan Dengan Kejadian Demam Berdarah Dengue ( DBD ) Media Kesehatan Masyarakat*. Media Kesehatan Masyarakat, 2(2), [diakses pada 30 April 2023].
- Arini, N. 2017. *Hubungan Karakteristik Individu, Perilaku Individu, Tempat Perindukan Nyamuk, dan Kondisi Lingkungan Rumah Tinggal dengan Kejadian Demam Berdarah Dengue (DBD) di Kecamatan Rantau Utara Kabupaten Labuhanbatu Tahun 2017*.
- Baitanu, J. Z., Masihin, L., Rustan, L. D., Siregar, D., & Aiba, S. 2022. *Hubungan Antara Usia, Jenis Kelamin, Mobilitas dan Pengetahuan Dengan Kejadian Demam Berdarah Dengue di Wulauan, Kabupaten Minahasa*. Paper Knowledge . Toward a Media History of Documents, 4. [di akses 27 April 2023].
- Berutu, W. O., & Susilawati, S. 2022. *Hubungan Sanitasi Lingkungan Rumah Tinggal Dengan Kejadian Demam Berdarah*. Humantech: Jurnal Ilmiah Multidisiplin Indonesia, 1(8), [diakses pada 28 April 2023].
- Berutu, Winta Oktavia, and Susilawati Susilawati. "Hubungan Sanitasi Lingkungan Rumah Tinggal Dengan Kejadian Demam Berdarah." Humantech: Jurnal Ilmiah Multidisiplin Indonesia 1.8 (2022): [diakses 28 April 2023].
- Dian Saraswati, S.K.M., M Epid, L., Hestningsih, M.K. and Richwanto, F. 2013. *Hubungan Kejadian Keberadaan Tempat Perindukan Nyamuk Aedes Aegypti dengan Kejadian Demam Berdarah Dengue di Tiga Kelurahan Endemis Kota Palangka Raya Tahun 2012*. [di akses pada 23 Mei 2023]
- Ferdiansya S. 2016. *Aktivitas Nokturnal Vektor DBD di Beberapa Daerah di Indonesia*. Jurnal Entomologi Indonesia.
- Jurnal Kesehatan Masyarakat Universitas Diponegoro. *Hubungan Kondisi Sanitasi Lingkungan dan Perilaku Keluarga dengan Kejadian Demam Berdarah Dengue di Kota Pontianak*

<https://jurnal.untan.ac.id/> Fatin Mawaddah, Suci Pramadita, Agustina arundina triharja. [di akses pada 23 Mei 2023].  
Muhammad, D. 2006. *Statistik Untuk Kedokteran dan Kesehatan*. Arkans. Notoatmodjo, S. (2002). *Metodologi Penelitian Kesehatan (Kedua)*. PT Rineka Cipta.[diakses pada 23 Mei 2023]