

FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN PENCEGAHAN KEJADIAN DEMAM BERDARAH DENGUE (DBD) DI DAERAH ENDEMIS DEMAM BERDARAH DENGUE WILAYAH KERJA PUSKESMAS GUNTING MANGGIS KOTA BANJARBARU TAHUN 2022

Windy Aulia¹, Noorhidayah², Akhmad Fauzan³

¹Kesehatan Masyarakat, 13201, Fakultas Kesehatan Masyarakat, Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al Banjari Banjarmasin, NPM 18070175

²Kesehatan Masyarakat, 13201, Fakultas Kesehatan Masyarakat, Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al Banjari Banjarmasin, NIDN 1123117401

³Kesehatan Masyarakat, 13201, Fakultas Kesehatan Masyarakat, Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al Banjari Banjarmasin, NIDN 1116108502

E-mail: windy77ee@gmail.com

ABSTRAK

Kecamatan Landasan Ulin terdiri dari 4 kelurahan salah satunya adalah Kelurahan Guntung Manggis yang berada di wilayah kerja Puskesmas Guntung Manggis dan termasuk salah satu daerah yang endemis DBD. Berdasarkan data Dinas Kesehatan Kota Banjarbaru pada tahun 2019 tercatat 72 kasus penderita DBD dengan 2 angka kematian, pada tahun 2021 hanya tercatat 1 kasus kejadian DBD, dan pada tahun 2022 dengan rentang waktu dari bulan Januari sampai bulan Mei 2022 tercatat 5 kasus kejadian DBD di wilayah kerja Puskesmas Guntung Manggis. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui faktor-faktor yang berhubungan dengan pencegahan kejadian demam berdarah dengue (DBD) di daerah endemis demam berdarah dengue wilayah kerja Puskesmas Guntung Manggis Kota Banjarbaru Tahun 2022. Jenis penelitian ini adalah dengan pendekatan *Cross Sectional*. Populasi penelitian ini adalah seluruh kepala keluarga yang terdaftar di RT.42 RW.07 Kelurahan Guntung Manggis sebanyak 290 orang. Sampel penelitian ini sebanyak 74 responden dengan teknik *Simple Random Sampling* yang sesuai dengan kriteria inklusi yang ditetapkan oleh peneliti. Uji statistik dengan menggunakan *Chi Square Test*. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa tidak terdapat hubungan antara usia dengan pencegahan kejadian DBD ($P=0,313$), tidak ada hubungan antara Pendidikan dengan pencegahan kejadian DBD ($P=0,716$), ada hubungan yang signifikan antara pengetahuan dengan pencegahan kejadian DBD ($P=0,000$), ada hubungan yang signifikan antara sikap dengan pencegahan kejadian DBD ($P=0,044$). Disarankan agar masyarakat dapat meningkatkan kesadaran terhadap pentingnya menjaga kebersihan sekitar rumah dan berperan aktif dalam upaya pencegahan kejadian DBD dengan melakukan pemberantasan sarang nyamuk dengan 3M Plus.

Kata Kunci : Pencegahan, Kejadian, DBD, Usia, Pendidikan, Pengetahuan, Sikap

ABSTRACT

Landasan Ulin district consists of 4 villages, one of which is Guntung Manggis village located in the Working Area of Guntung Manggis Health Center and is one of the areas endemic for dengue. Based on data from the Banjarbaru City Health Office in 2019, 72 cases of dengue patients with 2 deaths were recorded, in 2021 only 1 case of dengue incidence was recorded, and in 2022 with a time span from January to May 2022, 5 cases of dengue incidence were recorded in the working area of the Guntung Manggis Health Center. The purpose of this study was to determine the factors related to the Prevention of dengue hemorrhagic fever (DHF) in the endemic area of dengue hemorrhagic fever working area of Puskesmas Guntung Manggis, Banjarbaru City in 2022. This type of research is by *Cross Sectional* approach. The population of this study were all heads of families registered in RT.42 RW.07 Guntung Manggis village as many as 290 people. The sample of this study as many as 74 respondents with *Simple Random Sampling* technique in accordance with the inclusion criteria set by the researchers. Test statistics using *The Chi Square Test*. The results of this study showed that there is no relationship between age and Prevention of dengue incidence ($P=0.313$), there is no relationship between education and Prevention of dengue incidence ($P=0.716$), there is a significant relationship between knowledge and Prevention of dengue incidence ($P=0.000$), there is a significant relationship between attitude and Prevention of dengue incidence ($P=0.044$). It is suggested that the public can raise

awareness of the importance of maintaining cleanliness around the house and play an active role in preventing dengue fever by eradicating mosquito nests with 3M Plus.

Keyword : Prevention, incidence, dengue, age, education, knowledge, attitude

REFERENSI

- Agustiansyah. (2003). *Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Perilaku Masyarakat Dalam Memelihara Ikan Cupang (Betta Splendens) Untuk Pemberantasan Sarang Nyamuk Demam Berdarah Dengue Di Kota Pontianak*.
- Dinas Kesehatan Kota Banjarbaru. (2022). *Data Kasus DBD Kota Banjarbaru Tahun 2022*, Dinkes Kota Banjarbaru.
- Fakhriadi, R., & Asnawati. (2018). Faktor-faktor yang berpengaruh terhadap keberadaan jentik Aedes aegypti di kelurahan endemis dan sporadis Kota Banjarbaru Tahun 2018. *Journal Of Health Epidemiology and Communicable Diseases*, 4(1), 31–36.
- Hanifah, M. (2010). *Hubungan Usia Dan Tingkat Pendidikan Dengan Pengetahuan Wanita Usia 20-50 Tahun Tentang Periksa Payudara Sendiri (SADARI)*.
- Jastika, F. R. (2018). *Hubungan Tingkat Pengetahuan Dan Sikap Dengan Perilaku Pencegahan DBD (Demam Berdarah Dengue) Pada Kader Di Kota Malang*.
- Kemkes RI (2013) *Pedoman Pengendalian Penyakit Demam Berdarah Dengue di Indonesia*. Jakarta: Ditjen Pengendalian Penyakit dan Penyehatan Lingkungan.
- Kusumawati, R. B. (2017). *Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Demam Berdarah Dengue Di Dusun Plembang Kecamatan Balerejo Kabupaten Madiun*.
- Liestyana, C. (2019). *Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Perilaku PSN (Pemberantasan Sarang Nyamuk) Pada Masyarakat Di Kelurahan Oro-Oro Ombo Kota Madiun*.
- Monintja, T. C. N. (2015). Hubungan Antara Karakteristik Individu, Pengetahuan Dan Sikap Dengan Tindakan PSN DBD Masyarakat Kelurahan Malalayang I Kecamatan Malalayang Kota Manado. *JIKMU*, 5.
- Nurkhasanah, D. A., Sitorus, R. J., & Listiono, H. (2021). Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Pencegahan Demam Berdarah Dengue (DBD). *Jurnal Ilmiah Universitas Batanghari Jambi*, 21, 277–281.
- Nuryanti, E. (2013). *PERILAKU PEMBERANTASAN SARANG NYAMUK DI MASYARAKAT*. <http://journal.unnes.ac.id/nju/index.php/kemas>
- Puskesmas Guntung Manggis, (2022). *Data Kasus Demam Berdarah dan Demam Berdarah Dengue Tahun 2022*, Puskesmas Guntung Manggis, Kota Banjarbaru.
- Ratih Widiyaning, M., Widjanarko Bagian Pendidikan Kesehatan dan Ilmu Perilaku, B., & Kesehatan Masyarakat, F. (2018). *FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN PRAKTIK PENCEGAHAN DEMAM BERDARAH DENGUE (DBD) OLEH IBU RUMAH TANGGA DI KELURAHAN DOPLANG, PURWOREJO* (Vol. 6). <http://ejournal3.undip.ac.id/index.php/jkm>
- Ratnawati, R. (2016). *Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Perilaku Pencegahan Pencegahan Penyakit DBD*.
- Rusadi, N., & Putra, G. S. (2020b). Faktor Determinan Perilaku Pencegahan Dbd Di Kelurahan Kapuas Kanan Hulu Kabupaten Sintang. *Jurnal Kesmas (Kesehatan Masyarakat) Khatulistiwa*, 7(4), 190. <https://doi.org/10.29406/jkkm.v7i4.2413>
- Sasongko, Hendrik Probo, & Sayektiningsih. (2020). Faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Demam Berdarah Dengue (DBD) di Dusun Krajan Desa Barurejo Kecamatan Siliragung. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Rustida*, 7(1), 68–82. <https://doi.org/10.55500/jikr.v7i1.125>
- Shofiyannah, L. (2016). *Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Pelaksanaan Pemberantasan Sarang Nyamuk Demam Berdarah Dengue (PSN DBD) Di Sekolah Dasar Kecamatan Gunungpati Kota Semarang*.