

FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN PERMINTAAN FOGGING DALAM UPAYA PENANGGULANGAN DEMAM BERDARAH DENGUE DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS SUNGAI ANDAI TAHUN 2023

Bella¹, Norsita Agustina², Deni Suryanto³

¹Kesehatan Masyarakat, 1302, Fakultas Kesehatan Masyarakat, Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al Banjari Banjarmasin, NPM. 19070315

²Kesehatan Masyarakat, 1302, Fakultas Kesehatan Masyarakat, Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al Banjari Banjarmasin, NIDN. 1101088903

³Kesehatan Masyarakat, 1302, Fakultas Kesehatan Masyarakat, Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al Banjari Banjarmasin, NIDN. 1108098601

E-mail : nabellaa021@gmail.com

ABSTRAK

Puskesmas Sungai Andai merupakan salah satu dari lima Puskesmas induk yang berada di kecamatan Banjarmasin Utara dan Puskesmas Sungai Andai berada di Kelurahan Sungai Andai. Berdasarkan data Dinas Kesehatan Kota Banjarmasin Pada tahun 2022 tercatat 5 kasus penderita DBD, pada tahun 2023 ada 9 kasus penderita DBD dengan rentang waktu dari bulan Januari sampai bulan April 2023. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui faktor-faktor yang berhubungan dengan permintaan fogging di wilayah kerja puskesmas sungai andai tahun 2023. Jenis penelitian ini adalah penelitian bersifat survey analitik dengan menggunakan desain cross sectional (potong silang). Populasi penelitian ini adalah seluruh ibu rumah tangga keluarga yang terdaftar di Kelurahan Sungai Andai yang berjumlah 9.172 Kepala keluarga pada tahun 2023. Sampel penelitian ini sebanyak 100 responden dengan cara menggunakan Insidental Sampling adalah pemilihan sampel berdasarkan kebetulan. Uji statistik dengan menggunakan Chi Square Test. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa ada hubungan yang signifikan antara pengetahuan dengan permintaan fogging ($p=0,000$), ada hubungan yang signifikan antara sikap dengan permintaan fogging ($p=0,015$). Disarankan agar masyarakat lebih meningkatkan gerakan Pemberantasan Sarang Nyamuk Demam Berdarah Dengue (PSN DBD) dengan 3M Plus.

Kata Kunci: Permintaan Fogging; Pengetahuan; Sikap

ABSTRACT

Sungai Andai Health Center is one of the five main health centers in North Banjarmasin sub-district and Sungai Andai Health Center is located in Sungai Andai Village. Based on data from the Banjarmasin City Health Office in 2022 there were 5 cases of DHF patients, in 2023 there were 9 cases of DHF patients with a time span from January to April 2023. The purpose of this study was to determine the factors associated with the demand for fogging in the working area of the river andai health center in 2023. This type of research is analytical survey research using a cross sectional design. The population of this study were all family housewives registered in Sungai Andai Village, totaling 9,172 family heads in 2023. The sample of this study was 100 respondents by using Incidental Sampling is the selection of samples based on chance. Statistical tests using the Chi Square Test. The results of this study indicate that there is a significant relationship between knowledge and fogging demand ($p = 0.000$), there is a significant relationship between attitude and fogging demand ($p = 0.015$). It is recommended that the community further improve the Dengue Hemorrhagic Fever Mosquito Nest Eradication (PSN DBD) movement with 3M Plus.

Keywords: Fogging Request, Knowledge, Attitude

REFERENSI

- Aradilla A. S. . (2009). *UJI EFEKTIVITAS LARVASIDA EKSTRAK ETHANOL DAUN MIMBA (Azadirachta indica) TERHADAP LARVA Aedes aegypti*.
- Denai Wahyuni, & Makomulamin, N. P. S. (2021). *Entomologi dan Pengendalian Vektor*. CV Budi Utama.
- Dinas Kesehatan Provinsi Kalimantan Selatan. (2021). *Profil Kesehatan* . Kalimantan Selatan.
- Fauzan, M. A. (2023). *Curah Hujan: Pengertian, Klasifikasi, Pengukuran, dan Alat Ukur*. Retrieved from Media Kehutanan dan Lingkungan: <https://foresteract.com/curah-hujan/>
- Jastika, F. R. (2018). *Hubungan Tingkat Pengetahuan Dan Sikap Dengan Perilaku Pencegahan DBD (Demam Berdarah Dengue) Pada Kader Di Kota Malang*.
- Kemkes. (2017). *DATA DBD INDONESIA*.
- Kemkes. (2018). *Profil Kesehatan Indonesia*.
- Kemkes. (2022). *Kesiapsiagaan Menghadapi Peningkatan Kejadian Demam Berdarah Dengue*.
- Kemkes RI. (2017). Retrieved from Pedoman Pengendalian Penyakit Demam Berdarah Dengue di Indonesia Jakarta: Ditjen Pengendalian Penyakit dan Penyehatan Lingkungan
- Kemkes RI. (2019). *Pengasapan(Fogging)*.
- Kusumawati, R. B. (2017). *Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Demam Bedarah Dengue Di Dusun Plembang Kecamatan Balerajo Kabupaten Madiun*.
- Nursalam. (2009). *Konsep dan Penerapan Metodologi Penelitian Jakarta : Salemba Medika*.
- Octaviani, Kusuma, M, P., & Wahyono, T. Y. M. (2021). Pengaruh Tempat Penampungan Air dengan Kejadian DBD di Kabupaten Bangka Barat Tahun 2018. *Jurnal Vektor Penyakit*, 15, 63-72.
- Oroh, M. Y., Pinontoan, O, R., & Tuda J. B. S. . (2020). *Faktor Lingkungan, Manusia, dan Pelayanan Kesehatan yang Berhubungan Dengan Kejadian Demam Berdarah Dengue*. Retrieved from Public Health and Community Medicine, 1.
- Paizah N. (2021). Tanda dan Gejala Demam Berdarah Dengue.
- Pandaibesi, R. (2017). *Hubungan Pengetahuan, Sikap, Dan Perilaku Masyarakat Dengan Kejadian Demam Berdarah Di Kecamatan Medan Sunggal*.
- Pedoman Skripsi. (2021). *Pedoman Skripsi Fakultas Kesehatan Masyarakat*. Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al Banjari Banjarmasin.
- Profil Puskesmas Sungai Andai. (2022).
- Romandani, F. N. (2019). *Hubungan Upaya Pencegahan Terhadap Kejadian Penyakit DBD Pada Masyarakat Di Desa Gemaharjo Wilayah Kerja Puskesmas Gemaharjo Kabupaten Pacitan*.
- Rusadi, N., & Putra, G. (2020). FAKTOR DETERMINAN PERILAKU PENCEGAHAN DBD DI KELURAHAN KAPUAS KANAN HULU KABUPATEN SINTANG. *Jurnal Kesmas (Kesehatan Masyarakat) Khatulistiwa*.
- Sofiyannah, L. (2019). *FAKTOR-FAKTOR YANG BERTHUBUNGAN DENGAN PELAKSANAAN PEMBERANTASAN SARANG NYAMUK DEMAM BERDARAH DENGUE (PSN DBD) DI SEKOLAH DASAR KECAMATAN GUNUNGPATI KOTA SEMARANG*.
- Suongko, Hendrik, P., & sayektiningsih. (2020). aktor yang Berhubungan dengan Kejadian Demam Berdarah Dengue (DBD) di Dusun Krajan Desa Barurejo Kecamatan Siliragung. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Rustida*.
- Suranto. (2011). *Pengertian Persepsi*.
- Walgito, B. (2010). *Pengantar Psikologi Umum*. Yogyakarta : Andi.
- World Health Organization (WHO). (2023). *DBD dan DBD Parah*.