

POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNG KARANG
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN

Skripsi, Juni 2025
Zulfikar

Hubungan Karakteristik Masyarakat Pengetahuan dan Kondisi Sanitasi dengan Kegiatan PSN DBD Masyarakat Di Wilayah Kerja UPTD Puskesmas Bandar Jaya Kecamatan Terbanggi Besar Kabupaten Lampung Tengah Tahun 2025

xvi + 72 halaman + 13 tabel, 6 lampiran, 5 gambar.

RINGKASAN

Demam Berdarah Dengue adalah penyakit yang disebabkan oleh infeksi virus dengue melalui gigitan nyamuk *Aedes* terutama *Aedes aegypti*. Demam Berdarah Dengue merupakan penyakit yang ditularkan oleh nyamuk *Aedes Aegypti*, yang memiliki gejala berupa pendarahan pada bagian hidung, gusi, mulut, nyeri pada ulu hati terus – menerus dan memar di kulit. Nyamuk *Aedes Aegypti* merupakan nyamuk yang paling cepat berkembang di dunia, nyamuk ini telah menyebabkan hampir 390 juta orang terinfeksi setiap tahunnya. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan Karakteristik Masyarakat Pengetahuan dan Kondisi Sanitasi dengan Kegiatan PSN DBD Masyarakat Di Wilayah Kerja Puskesmas Bandar Jaya Kecamatan Terbanggi Besar Kabupaten Lampung Tengah.

Jenis penelitian ini adalah penelitian deskriptif analitik dengan pendekatan cross sectional. Populasi terdiri dari semua kepala keluarga yang berada di Wilayah Kerja UPTD Puskesmas Bandar Jaya Kecamatan Terbanggi Besar Kabupaten Lampung Tengah sebanyak 17.751 kepala keluarga. Sampel diambil sebanyak 392 sampel dengan cara simple random sampling. Instrumen yang digunakan dalam penelitian ini adalah kuesioner dan lembar observasi. Teknik pengambilan data dilakukan observasi, wawancara, dan dokumentasi. Data yang diperoleh diolah dengan menggunakan statistik uji chi square dengan derajat kemaknaan = 0.05.

Dari hasil penelitian didapatkan bahwa tidak terdapat hubungan antara Umur (p value = 0.758), pendidikan (p value = 0.440) dan Pekerjaan (p value = 0.260), terdapat hubungan antara pengetahuan (p value = 0.012), dan tidak terdapat hubungan kondisi sanitasi (p value = 0.964).

Simpulan berdasarkan penelitian tentang hubungan umur, pendidikan, pekerjaan, pengetahuan dan kondisi sanitasi dengan Kegiatan Pemberantasan Sarang Nyamuk DBD (PSN DBD) di Wilayah Kerja UPTD Puskesmas Bandar Jaya Kecamatan Terbanggi Besar Kabupaten Lampung Tengah didapatkan hasil bahwa tidak ada hubungan antara Umur, Pendidikan, Pekerjaan, bahwa ada hubungan antara Pengetahuan dan tidak ada hubungan antara Kondisi Sanitasi dengan kegiatan Pemberantasan Sarang Nyamuk DBD (PSN DBD).

Kata Kunci : Pengetahuan, Kondisi Sanitasi, Demam Berdarah Dengue, PSN
Daftar Bacaan : 30 (2002 -2023)

HEALTH POLYTECHNIC TANJUNG KARANG
DEPARTMENT OF ENVIRONMENTAL HEALTH

Thesis, June 2025
Zulfikar

The Relationship Between Community Characteristics Knowledge and Sanitation Conditions, and DHF PSN Actions, Community of Working Area of Bandar Jaya Health Center, Terbanggi Besar District, Lampung Tengah District, 2025

xvi, 72 pages + 13 Tables, 6 appendices, 5 pictures.

ABSTRACT

Dengue Fever is a disease transmitted by the *Aedes Aegypti* mosquito, which has symptoms such as bleeding in the nose, gums, mouth, continuous pain in the pit of the stomach and bruising on the skin. The *Aedes Aegypti* mosquito is the fastest growing mosquito in the world, this mosquito has caused almost 390 million people to be infected each year. This research aims to determine the relationship between Community Characteristics Knowledge and Sanitation Conditions and Actions of Eradicating Dengue Hemorrhagic Fever Mosquito Nests in the Community in the Working Area of Bandar Jaya Health Center, Terbanggi Besar District, Central Lampung Regency.

This type of research is an descriptive survey research approach cross sectional. The population consists of all heads of families in Terbanggi Besar District, Central Lampung Regency, totaling 17.751 heads of families. 392 samples were taken using this method simple random sampling. The instruments used in this research are. questionnaire and observation sheet. Data collection techniques include observation, interviews and documentation. The data obtained was processed using test statistics chi square with a degree of significance = 0.05.

From the research results, it was found that there was no relationship between age (p value = 0.758), education (p value = 0.440) and occupation (p value = 0.260), there was a relationship between knowledge (p value = 0.012), and there was no relationship between sanitation conditions (p value = 0.964).

The conclusion based on the research on the relationship between age, education, occupation, knowledge and sanitation conditions with the Dengue Fever Mosquito Nest Eradication Activities (PSN DBD) in the Working Area of the Bandar Jaya Health Center UPTD, Terbanggi Besar District, Central Lampung Regency, showed that there was no relationship between Age, Education, Occupation, that there was a relationship between Knowledge and there was no relationship between Sanitation Conditions with the Dengue Fever Mosquito Nest Eradication Activities (PSN DBD).

Keywords : Knowledge, Sanitation Conditions, DHF, Eradication of Breeding Place of Dengue Haemorrhagic Fever Mosquito.

Reading List : 30 (2002-2023)