

POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGPURUN

JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN

PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN SANITASI LINGKUNGAN

Skripsi, Juni 2023

Nauval Nur Magribi

FAKTOR PRILAKU MASYARAKAT YANG BERHUBUNGAN DENGAN
KEJADIAN DBD DI WILAYAH PUSKESMAS RAJA BASA INDAH
KECAMATAN RAJA BASA KOTA BANDAR LAMPUNG TAHUN 2023

xiv+75 halaman, 10 Tabel, 3 Gambar, 5 Lampiran

ABSTRAK

Penyakit DBD merupakan penyakit yang disebabkan oleh infeksi virus Dengue yang ditularkan oleh nyamuk *Aedes aegypti* (*Ae. aegypti*). Tujuan penelitian ini untuk Mengetahui hubungan faktor perilaku kebiasaan masyarakat dengan kejadian Demam Berdarah Dengue di Wilayah Kerja Puskesmas raja basa indah Kecamatan raja basa Kota Bandar Lampung tahun 2023

Penelitian menggunakan desain penelitian survey observasional, pendekatan yang digunakan yakni desain studi case control, variabel yang diteliti adalah kebiasaan menggantung pakaian, frekuensi pengurasan TPA, kebiasaan menggunakan obat/anti nyamuk, memasang kasa kawat pada nyamuk dengan melibatkan 80 responden diantaranya 40 responden kasus dan 40 responden kontrol. Analisis data yang digunakan adalah uji Chi Square.

Hasil analisis bivariat diketahui adanya hubungan yang bermakna antara kebiasaan menggantung baju dengan kejadian DBD dimana diperoleh $P\text{-value} = 0,002 < \alpha (0,05)$, tidak ada hubungan antara frekuensi pengurasan TPA dengan kejadian DBD, dimana $P\text{-value} = 0,630 < \alpha (0,05)$, ada hubungan antara kebiasaan menggunakan obat/ anti nyamuk dengan kejadian DBD, dimana $P\text{-value} = 0,003 < \alpha (0,05)$, ada hubungan antara memasang kasa kawat dengan kejadian DBD, dimana $p\text{-value} = 0,001$

Saran bagi masyarakat untuk selalu melakukan pengurasan TPA minimal 1 minggu sekali, menghindari pakaian menggantung, selalu menggunakan obat/ atau anti nyamuk. memasang kasa kawat ventilasi rumah Untuk instansiterkait agar meningkatkan program-program DBD yang ada.

Kata kunci : DBD, nyamuk, faktor lingkungan,

perilaku Daftar Baca : 35(2011-2022)

TANJUNGPURUS HEALTH POLYTECHNIC
DEPARTMENT OF ENVIRONMENTAL HEALTH
APPLIED ENVIRONMENTAL SANITATION GRADUATE STUDY PROGRAM

Thesis, June 2023

Nauval nur magribi

FACTORS OF COMMUNITY BEHAVIOR RELATED TO DHF IN
THE RAJA BASA INDAH PUSKESMAS AREA, RAJA BASA
DISTRICT, BANDAR LAMPUNG CITY, 2023

xiv+75 pages, 10 Tables, 3 Images, 5 attachments

ABSTRACT

Dengue fever is a disease caused by infection with the dengue virus which is transmitted by the *Aedes aegypti* (*Ae. aegypti*) mosquito. The purpose of this study was to determine the relationship between community habitual behavior factors and the incidence of Dengue Hemorrhagic Fever in the Working Area of the Raja Basa Indah Health Center, Raja Basa District, Bandar Lampung City in 2023

The study used an observational survey research design, the approach used was a case-control study design, the variables studied were the habit of hanging clothes, the frequency of draining the landfill, the habit of using mosquito repellents, putting wire netting on mosquitoes involving 80 respondents including 40 case respondents and 40 control respondents. The data analysis used is the Chi Square test.

The results of the bivariate analysis found that there was a significant relationship between the habit of hanging clothes and the incidence of DHF where $P\text{-value} = 0.002 < \alpha (0.05)$, there was no relationship between the frequency of draining the landfill and the incidence of DHF, where $P\text{-value} = 0.630 < \alpha (0.05)$, there is a relationship between the habit of using mosquito repellent and the incidence of DHF, where $P\text{-value} = 0.003 < \alpha (0.05)$, there is a relationship between installing wire netting and the incidence of DHF, where $p\text{-value} = 0.001$

Suggestions for the community are to always drain the TPA at least once a week, avoid hanging clothes, always use mosquito repellents.

Keywords : DHF, mosquitoes, environmental factors, behavior

Reading List : 35 (2011-2022)