

POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNG KARANG  
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN  
PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN SANITASI LINGKUNGAN  
Skripsi, Juni 2023

Rati Aktiani

**Hubungan Perilaku Pemberantasan Sarang Nyamuk (PSN) dengan Kejadian Demam Berdarah Dengue (DBD) di Wilayah Kerja Puskesmas Satelit Kecamatan Kedamaian Kota Bandar Lampung Tahun 2023**

Xv + 76 halaman, 19 Tabel, 9 gambar, dan 6 lampiran.

**ABSTRAK**

DBD merupakan salah satu penyakit menular yang mengakibatkan kematian yang cepat bagi penderitanya dan sering menimbulkan Kejadian Luar Biasa (KLB). DBD ditularkan melalui gigitan nyamuk dari genus Aedes. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan perilaku pemberantasan sarang nyamuk dengan kejadian DBD di Wilayah Kerja Puskesmas Satelit Kecamatan Kedamaian Kota Bandar Lampung Tahun 2023.

Metode penelitian ini adalah observasional analitik dengan pendekatan case control. Variabel yang diteliti adalah perilaku 3M dan perilaku menggantung pakaian, kebiasaan tidur siang, memasang kawat kasa, menggunakan repellent dengan melibatkan 114 responden diantaranya 38 responden kasus dan 76 responden kontrol.

Hasil penelitian ini. Ada hubungan antara menguras TPA (p-value : 0,000), menutup TPA (P-value 0,00), Mengubur barang bekas (p-value : 0,000) pemasangan kawat kassa (p-value : 0,000), menghindari menggantung pakaian (p-value : 0,000), menghindari tidur siang (p-value : 0,000) dengan kejadian DBD serta tidak ada hubungan antara menggunakan repellent (p-value : 0,06), dengan kejadian DBD.

Kata Kunci : DBD, nyamuk, perilaku

Daftar baca : 21 (2014-2021)

TANJUNG KARANG HEALTH POLYTECHNIC  
ENVIRONMENTAL HEALTH DEPARTMENT  
APPLIED ENVIRONMENTAL SANITATION GRADUATE STUDY  
PROGRAM

Thesis, Juni 2023

Rati Aktiani

**Correlation between the behavior of eradicating mosquito nests (PSN) and the incidence of Dengue Hemorrhagic Fever (DHF) in the Work Area of the Satellite Health Center, Peace District, Bandar Lampung City in 2023**

Xv + 76 pages, 19 Tables, 9 pictures and 6 attachments.

**ABSTRACT**

DHF is an infectious disease that causes rapid death for sufferers and often causes Extraordinary Events (KLB). Dengue fever is transmitted through the bite of mosquitoes from the genus Aedes. This study aims to determine the relationship between the behavior of eradicating mosquito nests and the incidence of DHF in the Working Area of the Satellite Health Center, Kedamaian District, Bandar Lampung City in 2023.

This research method is analytic observational with a case control approach. The variables studied were 3M's behavior and the behavior of hanging clothes, napping habits, installing wire netting, using repellents involving 114 respondents including 38 case respondents and 76 control respondents.

The results of this study. There is a relationship between draining the TPA (p-value : 0.000), closing the TPA (P-value 0.00), burying used goods (p-value : 0.000) installing wire gauze (p-value : 0.000), avoiding hanging clothes (p - value : 0.000), avoid taking naps (p-value : 0.000) with the incidence of DHF and there is no relationship between using repellent (p-value : 0.06), and the incidence of DHF.

Keywords: DHF, mosquitoes, behavior

Reading list : 21 (2014-2021