

**POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNG KARANG
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN
PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN SANITASI LINGKUNGAN**

Skripsi, Juni 2021

Kurnia Shandy

Beberapa Faktor yang Berhubungan Dengan Kejadian DBD di Wilayah Kerja Puskesmas Hajimena Kecamatan Natar Kabupaten Lampung Selatan Tahun 2021

xvii+75 halaman, 13 Tabel, 7 gambar, dan 9 lampiran

ABSTRAK

Demam Berdarah Dengue (DBD) adalah penyakit yang disebabkan oleh infeksi *virus dengue* melalui gigitan nyamuk *Aedes* terutama *Aedes aegypti*. Demam Berdarah Dengue (DBD) merupakan penyakit akibat nyamuk yang paling pesat di dunia. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui beberapa faktor yang berhubungan dengan kejadian DBD di Wilayah Kerja Puskesmas Hajimena Kecamatan Natar.

Metode penelitian ini adalah *case control* dengan pendekatan *restroektive*. Variabel yang diteliti adalah pemberantasan sarang nyamuk (PSN), Pemeriksaan Jentik Berkala (PJB), menguras kontainer (TPA), ketersediaan tutup pada kontainer (TPA), keberadaan barang bekas, menghindari kebiasaan menggantung pakaian sembarangan, menggunakan *repellent* dengan melibatkan 74 responden diantaranya 37 responden kasus dan 37 responden kontrol.

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa responden sebagian besar berjenis kelamin laki – laki (70,3%), dengan usia 21 – 40 tahun (35,1%), pendidikan tamat SMA (40,5%), sebagian besar tinggal di desa Hajimena (70,3%) dan tidak bekerja sebanyak (64,9%). Ada hubungan antara pemberantasan sarang nyamuk (PSN) (*p-value* : 0,003), pemeriksaan jentik berkala (PJB) (*p-value* : 0,001), menguras kontainer(TPA) (*p-value* : 0,001),ketersediaan tutup pada kontainer (TPA) (*p-value* : 0,002), keberadaan barang bekas (*p-value* : 0,002), menghindari menggantung pakaian sembarangan (*p-value* :0,002) dengan kejadian DBD serta tidak ada hubungan antara menggunakan *repellent* (*p-value* : 0,096) dengan kejadian DBD.

Disarankan kepada masyarakat untuk melakukan kebiasaan PSN seperti, menguras TPA, menyingkirkan barang bekas yang dapat menampung air, menutup TPA dengan rapat sehingga memungkinkan nyamuk *Aedes aegypti* tidak dapat masuk. menggunakan *repellent* saat tidak melakukan aktivitas dirumah atau saat tidur siang dan sore.

Kata Kunci : DBD, nyamuk, faktor lingkungan dan Faktor perilaku
Daftar baca : 19 (2005-2020)

**HEALTH POLYTECHNIC OF TANJUNG KARANG
ENVIRONMENTAL HEALTH COURSES
ENVIRONMENTAL SANITATION APPLIED UNDERGRADUATE
STUDY PROGRAM**

Thesis, June 2021

Kurnia Shandy

Several Factors Related to the Occurrence of DBD in the Working Area of Hajimena Health Center Natar District, South Lampung Regency in 2021

xvii+75 pages, 13 Tables, 7 images, dan 9 attachment

ABSTRACT

Dengue Hemorrhagic Fever (DHF) is a disease caused by dengue virus infection through the bite of Aedes mosquitoes, especially Aedes aegypti. Dengue Hemorrhagic Fever (DHF) is the most rapid mosquito-borne disease in the world. This study aims to determine several factors related to the incidence of dengue fever in the working area of the Hajimena Health Center, Natar District

This research method is *case control* with *retrospective approach*. The variables studied were mosquito nest eradication (PSN), Periodic Jentik Examination (PJB), draining containers (LANDFILL), availability of lids on containers (LANDFILL), the presence of used goods, avoiding the habit of hanging clothes carelessly, using *repellent* by involving 74 respondents including 37 case respondents and 37 control respondents.

The results showed that respondents were mostly male (70.3%), with the age of 21 – 40 years (35.1%), high school graduate education (40.5%), most living in Hajimena village (70.3%) and does not work as much (64.9%). There is a relationship between mosquito nest eradication (PSN) (*p-value* : 0.003), periodic jentik examination (PJB) (*p-value* : 0.001), drain container (TPA) (*p-value* : 0.001), availability of lids on containers (LANDFILL) (*p-value* : 0,002), the existence of used goods (*p-value*: 0,002), avoid hanging clothes carelessly (*p-value*: 0,002) with the occurrence of DBD and there is no relationship between using *repellent* (*p-value*: 0.096) with the occurrence of DBD.

It is recommended to the public to carry out PSN habits such as, draining landfills, getting rid of used goods that can hold water, closing landfill tightly so as to allow Aedes aegypti mosquitoes to not be able to enter. use repellent when not doing activities at home or during naps and afternoons.

Keywords : DBD, mosquitoes, environmental factors and behavioral factors
Reading list : 19 (2005-2020)