

POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES TANJUNGPURUN
PROGRAM STUDI SANITASI LINGKUNGAN
PROGRAM SARJANA TERAPAN

Skripsi, Juli 2022

Erna Sari

Hubungan Sanitasi Lingkungan Dan Perilaku Masyarakat Terhadap Kejadian Demam Berdarah *Dengue* (DBD) Diwilayah Kerja Puskesmas Krui Selatan Kecamatan Krui Selatan Kabupaten Pesisir Barat Tahun 2022

xvi + 80 halaman + 13 tabel + 9 gambar + 1 grafik

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 sanitasi lingkungan dan perilaku masyarakat terhadap kejadian demam berdarah *dengue* (DBD) diwilayah kerja puskesmas krui selatan kecamatan krui selatan kabupaten pesisir barat tahun 2022.

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui hubungan sanitasi lingkungan dan perilaku masyarakat terhadap kejadian demam berdarah *dengue* (DBD) diwilayah kerja puskesmas krui selatan kabupaten pesisir barat tahun 2022.

Metode penelitian ini adalah observasional analitik dengan pendekatan case control. Variabel yang diteliti adalah perilaku 3M, melaksanakan kebersihan, menghindari menggantung pakaian dan perilaku memasang kawat kassa dengan melibatkan 78 responden diantaranya 39 responden kasus dan 39 responden kontrol.

Hasil penelitian ini menunjukan ada hubungan menguras dan membersihkan tempat-tempat penampungan air dengan kejadian DBD diwilayah kerja puskesmas krui selatan kabupaten pesisir barat dengan (*p value* 0,003) OR=0,029, mengubur, memusnahkan, dan menyingkirkan barang-barang bekas (*p value* 0,001) OR=0,169, melaksanakan kebersihan (*p value* 0,006) OR=0,240, menghindari menggantung pakaian (*p value* 0,000) OR=0,115, memasang kawat kassa (*p value* 0,001) OR=0,168 dengan kejadian DBD.

Adapun kesimpulan dari penelitian ini adalah terdapat hubungan yang signifikan antara menguras dan membersihkan TPA, menutup rapat tempat-tempat penampungan air, mengubur memusnahkan menyingkirkan barang-barang bekas, menghindari kebiasaan menggantung pakaian, memasang kawat kassa pada ventilasi rumah dengan kejadian DBD. Oleh karna itu peneliti menyarankan untuk masyarakat agar dapat menerapkan upaya pencegahan DBD seperti melakukan 3M, menjaga kebersihan rumah, menghindari menggantung pakaian dalam rumah, memasang kawat kassa dan upaya yang lain guna menghindari terjadinya penularan DBD.

Kata kunci : Demam Berdarah Dengue, Sanitasi Lingkungan, Perilaku.

Daftar bacaan : (2005-2021)

*POLYTECHNIC OF HEALTH TANJUNGPURBA ENVIRONMENTAL
SANITATION STUDY PROGRAM APPLIED UNDERGRADUATE PROGRAM*

Thesis, July 2022

Erna Sari

The Relationship between Environmental Sanitation and Community Behavior on the Incidence of Dengue Hemorrhagic Fever (DHF) in the Work Area of the South Krui Health Center, South Krui District, Pesisir Barat Regency in 2022

xvi + 80 pages + 13 tables + 9 pictures + 1 chart

ABSTRACT

Dengue Hemorrhagic Fever (DHF) is one of the infectious diseases that causes rapid death for sufferers and often causes Extraordinary Events (KLB). DHF is transmitted through the bite of a mosquito of the genus Aedes. This study aims to determine the relationship between environmental sanitation and community behavior on the incidence of dengue hemorrhagic fever (DHF) in the working area of the South Krui Public Health Center, South Krui District, West Coast District in 2022.

The purpose of this study was to determine the relationship between environmental sanitation and community behavior on the incidence of dengue hemorrhagic fever (DHF) in the working area of the South Krui Public Health Center, West Coast District in 2022.

The method of this research was analytic observational with a case control approach. The variables studied were 3M's behavior, carrying out cleanliness, avoiding hanging clothes and installing wire gauze behavior involving 78 respondents including 39 case respondents and 39 control respondents.

The results of this study indicate that there is a relationship between draining and cleaning water reservoirs with the incidence of dengue fever in the working area of the South Krui Public Health Center, West Coast District with (p value 0.003) OR = 0.029, burying, destroying, and getting rid of used goods (p value 0.001) OR=0,169, doing cleanliness (p value 0,006) OR=0,240, avoiding hanging clothes (p value 0,000) OR=0,115, installing wire gauze (p value 0,001) OR=0,168 with the incidence of DHF.

The conclusion of this study is that there is a significant relationship between draining and cleaning the landfill, closing water reservoirs tightly, burying and destroying used items, avoiding the habit of hanging clothes, installing wire netting on home ventilation with the incidence of dengue fever. Therefore, the researchers suggest that the community can implement dengue prevention efforts such as doing 3M, keeping the house clean, avoiding hanging clothes in the house, installing wire gauze and other efforts to avoid the occurrence of dengue transmission.

*Keywords: Dengue Hemorrhagic Fever, Environmental Sanitation, Behavior.
Reading list: (2005-2021)*