

POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNG KARANG
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN
PROGRAM STUDI SANITASI LINGKUNGAN PROGRAM SARJANA
TERAPAN Skripsi, Juli 2022

SUNARTI
NIM 2113351079

Faktor Faktor yang berhubungan dengan kejadian Demam Berdarah *Dengue*
(DBD) di Wilayah Kerja Puskesmas Rawat Inap Sukabumi Tahun 2020-2021

xvii + 74 halaman, 15 tabel, 2 gambar, 12 lampiran

ABSTRAK

Sampai saat ini penyakit Demam Berdarah *Dengue* (DBD) masih merupakan salah satu masalah kesehatan masyarakat di Indonesia. Berdasarkan jumlah kasus DBD per Puskesmas di Kota Bandar Lampung diketahui bahwa Puskesmas Sukabumi salah satu puskesmas yang mempunyai kasus DBD tinggi setiap tahunnya dimana pada th 2018 sebanyak 56 kasus, pada tahun 2019 sebanyak 57 kasus, pada tahun 2020 sebanyak 81 kasus, pada tahun 2021 sebanyak 17 kasus dan Puskesmas Sukabumi merupakan puskesmas yang paling terbanyak kasus DBD di Kota Bandar Lampung tahun 2020. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui faktor yang berhubungan dengan kejadian demam berdarah *dengue* di wilayah kerja Puskesmas Rawat Inap Sukabumi Tahun 2020-2021.

Jenis penelitian ini adalah observasi dengan menggunakan metode survei dan wawancara dengan pendekatan *cross sectional study*. Sampel dalam penelitian ini sebanyak 79 ibu rumah tangga. Teknik pengambilan sampel menggunakan *Simple Random Sampling*. Pengumpulan data dilakukan dengan wawancara dan pengamatan secara langsung pada kontainer. Analisis hasil penelitian menggunakan uji *chi square* pada tingkat kepercayaan 95%.

Hasil penelitian menunjukkan ada hubungan antara keberadaan jentik pada kontainer ($p=0,000$), frekuensi pengurasan kontainer ($p=0,003$), dan kebiasaan menggantung pakaian ($p=0,000$) terhadap kejadian DBD. Hasil penelitian juga menunjukkan tidak ada hubungan antara kebiasaan menggunakan obat anti nyamuk ($p=0,826$) dan kebiasaan menggunakan kelambu ($p=0,766$) terhadap kejadian DBD. Faktor-faktor yang berhubungan dengan kejadian DBD di wilayah kerja Puskesmas Rawat Inap Sukabumi adalah keberadaan jentik pada kontainer, frekuensi pengurasan kontainer, dan kebiasaan menggantung pakaian.

Kata kunci : DBD, keberadaan jentik, frekuensi pengurasan kontainer, obat anti nyamuk, kelambu, menggantung pakaian.

Daftar bacaan : 19 (2005 -2021)

POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNG KARANG
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN
PROGRAM STUDI SANITASI LINGKUNGAN PROGRAM SARJANA
TERAPAN
Thesis, July 2022

SUNARTI
NIM 2113351079

Factors Correlated to Incidence of Dengue Hemorrhagic Fever (DHF) in
Puskesmas Rawat Inap Sukabumi 2020-2021

xvii + 74 pages, 15 table, 2 picture, 12 attachment

ABSTRACT

Dengue Hemorrhagic Fever (DHF) is still one of the public health problems in Indonesia. Puskesmas Sukabumi is one of the health centers that has high DHF cases every year, in 2018 there were 56 cases, in 2019 there were 57 cases, in 2020 there were 81 cases, in 2021 there were 17 cases. Puskesmas Sukabumi was the health center with the most dengue cases in Bandar Lampung City in 2020. This study aims to determine the factors associated with the incidence of dengue hemorrhagic fever in the Sukabumi Inpatient Health Center work area in 2020-2021. The main objective of this research is to find out the factors correlated to incidence of Dengue Hemorrhagic Fever (DHF) in Puskesmas Rawat Inap Sukabumi 2020-2021

The type of this study is observation using survey method and interview with cross-sectional study. The sampling technique in this study used a sampling random sampling of 79 samples. The analysis technique was used a chi square analysis at the 95% confidence level

The results of the study showed that there is a relationship between larvae presence in containers ($p=0,000$), container cleaning frequency ($p=0,003$), and habit of hanging clothes ($p=0,000$) to incidence of DHF. The results of the study also showed that there is no a relationship between habit of using mosquito repellent ($p=0,826$) and habit of using mosquito nets ($p=0,766$) to incidence of DHF. Factors correlated to incidence of DHF in Puskesmas Sukabumi are the larvae presence in containers, container cleaning frequency, and the habit of hangng clothes.

Keywords : DFH, larvae presence, container cleaning frequency, mosquito repellent, mosquito net, hanging clothes.
Literature : 19 (2005 -2021)