

POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGPINRANG
PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN SANITASI LINGKUNGAN
Skripsi, Juli 2022

Della Retnoningrum

Hubungan Kejadian DBD Berdasarkan Faktor Lingkungan dan Faktor Perilaku Masyarakat di Wilayah Kerja Puskesmas Gedong Tataan Kecamatan Gedong Tataan Kabupaten Pesawaran Tahun 2022.

xvii+147 halaman, 14 tabel, 8 gambar, 7 lampiran

ABSTRAK

Demam berdarah *dengue* (DBD) merupakan penyakit infeksi yang disebabkan oleh *virus dengue*, ditularkan melalui gigitan nyamuk *Aedes aegypti*. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui hubungan faktor lingkungan dan faktor perilaku masyarakat dengan kejadian DBD di Wilayah Kerja Puskesmas Gedong Tataan Kecamatan Gedong Tataan Kabupaten Pesawaran.

Metode dalam penelitian ini adalah analitik dengan pendekatan case control, dengan jumlah sampel 136 responden terdiri dari 68 responden kasus dan 68 responden kontrol. Analisis data yang digunakan adalah uji *Chi Square*.

Hasil analisis bivariat diketahui adanya hubungan yang signifikan secara statistik antara ketersediaan tutup pada kontainer (*p-value* : 0,000), frekuensi pengurasan TPA (*p-value* : 0,000), banyaknya tanaman di lingkungan rumah (*p-value* : 0,001), kebiasaan menggantung pakaian (*p-value* : 0,000), kebiasaan menggunakan obat/anti nyamuk (*p-value* : 0,000), kebiasaan mengubur barang bekas (*p-value* : 0,041) dengan kejadian DBD, serta tidak ada hubungan yang signifikan secara statistik antara keberadaan ikan pemakan jentik (*p-value* : 0,174), kebiasaan tidur siang pada pukul 09.00-10.00 dan pukul 16.00-17.00 2022 (*p-value* : 0,301) dengan kejadian DBD.

Saran bagi pihak puskesmas Gedong Tataan untuk dapat menghimbau masyarakat melalui kegiatan penyuluhan untuk selalu memberi tutup pada TPA, melakukan pengurasan TPA minimal ≥ 1 dalam seminggu, memelihara ikan pemakan jentik, menjaga dan merawat tanaman, menghindari kebiasaan menggantung pakaian didalam rumah, menghindari tidur pada jam 09.00-10.00 dan 16.00-17.00, menggunakan obat/anti nyamuk dan mengubur barang bekas yang dapat menampung air hujan.

Kata Kunci : DBD, nyamuk, perilaku, lingkungan
Daftar Bacaan : 53 (2007-2021)

TANJUNGKARANG HEALTH POLYTECHNIC
ENVIRONMENTAL SANITATION APPLIED STUDY PROGRAM
Thesis, July 2022

Della Retnoningrum

Relationship of DHF Incidence Based on Environmental Factors and Community Behavior Factors in The Working Area of Gedong Tataan Health Center, Gedong Tataan District, Pesawaran Regency in 2022.

xvii+147 pages, 14 tables, 8 pictures, 7 attachments

ABSTRACT

Dengue hemorrhagic fever (DHF) is an infectious disease caused by the dengue virus, transmitted through the bite of the *Aedes aegypti* mosquito. This study aimed to determine the relationship between environmental factors and community behavioral factors with the incidence of DHF in the Gedong Tataan Health Center Work Area, Gedong Tataan District, Pesawaran Regency.

The method in this study is analytic with a case-control approach, with a total sample of 136 respondents consisting of 68 case respondents and 68 control respondents. Analysis of the data used is the Chi-Square test.

The results of the bivariate analysis showed that there was a statistically significant relationship between the availability of lids on the container (p-value: 0.000), the frequency of landfill drainage (p-value: 0.000), the number of plants in the home environment (p-value: 0.001), and the habit of hanging clothes (p-value: 0.000), the habit of using mosquito repellent/medicine (p-value: 0.000), the habit of burying used goods (p-value: 0.041) with the incidence of DHF, and there is no statistically significant relationship between the presence of larvae-eating fish (p-value: 0.174), the habit of napping at 09.00-10.00 and 16.00-17.00 2022 (p-value: 0.301) with the incidence of DHF.

Suggestions for the Gedong Tataan health center are to be able to urge the community through outreach activities to always cover the landfill, drain the landfill at least 1 a week, keep larvae-eating fish, maintain and care for plants, avoid the habit of hanging clothes in the house, avoid sleeping at night. 09.00-10.00 and 16.00-17.00, using mosquito repellent and burying used items that can accommodate rainwater.

Keywords : DHF, mosquito, behavior, environment

Reading List : 53 (2007-2021)