

POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES TANJUNGPUR
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN
PROGAM STUDI SANITASI LINGKUNGAN
PROGRAM SARJANA TERAPAN

Skripsi, Juli 2022

Putri Dewi Lestari

Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Demam Berdarah Dengue (DBD) Di Wilayah Kerja Puskesmas Rajabasa Indah Tahun 2022

xviii + 67 halaman + 14 tabel + 5 gambar dan 10 lampiran

RINGKASAN

Kejadian demam berdarah telah meningkat secara drastis di seluruh dunia dalam beberapa dekade terakhir. Sebagian besar kasus tidak menunjukkan gejala karena nya jumlah kasus dengue tidak di laporkan dan banyak kasus salah diklasifikasikan. Satu perkiraan menunjukkan 390 juta infeksi dengue per tahun (interval kredibel 284-528 juta), dimana 96 juta (67-136 juta) bermanifestasi secara klinis dengan tingkat keparahan penyakit apapun (WHO,2018).

Penelitian ini menggunakan metode penelitian Observasional, dilakukan di wilayah kerja Puskesmas Rajabasa Indah Kecamatan Rajabasa Kota Bandar Lampung 2022 pada bulan Mei tahun 2022. Jumlah sampel yang dibutuhkan pada penelitian adalah sebanyak 55 penderitaDBD. Pada penelitian ini besarnya perbandingan kasus dan kontrol yaitu 1:1 sehingga total sampel penelitian ini adalah 110 orang yang terbagi atas 55 kelompok kasus penderta DBD dan 55 kelompok control.

Hasil penelitian mengenai Hubungan antara tingkat pengetahuan dengan kejadian DBD dengan *p value* 0,297 dimana $> \alpha = 0,05$ artinya tidak ada hubungan antara tingkat pengetahuan dengan kejadian DBD. Pada hubungan antara kebiasaan menggantung pakaian dengan kejadian DBD dengan *p value* 0,000 dimana $> \alpha = 0,05$ artinya terdapat hubungan antara kebiasaan menggantung pakaianDBD. Pada hubungan antara kegiatan pemberantasan sarang nyamuk dan 3M plus dengan kejadian DBD dengan *p value* 0,001 dimana $> \alpha = 0,05$ artinya terdapat hubungan antara kegiatan pemberantasan sarang nyamuk dan 3M plus dengan kejadian DBD. Pada hubungan antara angka bebas jentik dengan kejadian DBD dengan *p value* 0,089 dimana $> \alpha = 0,05$ artinya tidak ada hubungan antara angka bebas jentik dengan kejadian DBD. Perlunya peningkatan upaya penyuluhan kepada masyarakat mengenai kebiasaan meggantung pakaian dan kegiatan PSN dan 3M plus untuk mencegah terjadinya penyakit DBD.

Kata kunci : DBD, tingkat pengetahuan, menggantung pakaian, pemberantasan sarang nyamuk dan 3M plus, dan angka bebas jentik

Daftar bacaan : 18 (2016-2021)

**POLYTECHNIC OF HEALTH TANJUNGPUR
ENVIRONMENTAL HEALTH MAJOR
ENVIRONMENTAL SANITATION STUDY PROGRAM
BACHELOR APPLIED PROGRAM**

Thesis, July 2022

Putri Dewi Lestari

Factors Associated with the Incidence of Dengue Hemorrhagic Fever (DHF) in the Work Area of the Rajabasa Indah Health Center in 2022

xviii + 67 pages + 14 tables + 5 pictures and 10 attachments

ABSTRACT

The incidence of dengue fever has increased drastically worldwide in recent decades. Most cases are asymptomatic because the number of dengue cases is not reported and many cases are misclassified. One estimate suggests 390 million dengue infections per year (credible interval 284-528 million), of which 96 million (67-136 million) manifest clinically with any disease severity (WHO, 2018).

This study uses observational research methods, carried out in the working area of the Rajabasa Indah Health Center, Rajabasa District, Bandar Lampung City 2022 in May 2022. The number of samples needed in the study were 55 DHF patients. In this study, the ratio of cases and controls was 1:1 so that the total sample of this study was 110 people, which were divided into 55 groups of cases of dengue patients and 55 control groups.

The results of the study regarding the relationship between the level of knowledge and the incidence of DHF with p value 0.297 where $p > 0.05$ means that there is no relationship between the level of knowledge and the incidence of DHF. In the relationship between the habit of hanging clothes with the incidence of DHF with a p value of 0.000 where $p < 0.05$, it means that there is a relationship between the habit of hanging DHF clothes. On the relationship between mosquito nest eradication activities and 3M plus with the incidence of DHF with a p value of 0.001 where $p < 0.05$, it means that there is a relationship between mosquito nest eradication activities and 3M plus with the incidence of DHF. In the relationship between the larva free number and the incidence of DHF with a p value of 0.089 where $p > 0.05$, it means that there is no relationship between the larva free number and the incidence of DHF. It is necessary to increase efforts to educate the public regarding the habit of hanging clothes and PSN and 3M plus activities to prevent the occurrence of DHF.

Keyword : DHF, level of knowledge, hanging clothes, eradication of mosquito nests and 3M plus, and larva-free rate

Reading List : 18 (2016-2021)