

ABSTRAK

QURROTUNNISA

FAKTOR RISIKO YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN DEMAM BERDARAH *DENGUE* DI WILAYAH KERJA UPTD PUSKESMAS BANTAR KOTA TASIKMALAYA

Demam Berdarah *Dengue* adalah penyakit tular vektor yang disebabkan oleh virus *dengue* dari genus *Flavivirus* yang ditularkan kepada manusia melalui gigitan nyamuk *Aedes aegypti*. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk menganalisis faktor risiko yang berhubungan dengan kejadian demam berdarah *dengue* di wilayah Kerja UPTD Puskesmas Bantar Kota Tasikmalaya. Penelitian kuantitatif ini dilakukan dengan pendekatan studi *cross-sectional*. Populasi dalam penelitian ini yaitu seluruh KK yang berada di wilayah Kerja UPTD Puskesmas Bantar Kota Tasikmalaya berjumlah 8.836. Sampel dalam penelitian berjumlah 131 orang yang diambil menggunakan teknik *proportionate stratified random sampling*. Variabel bebas pada penelitian ini yaitu pengetahuan, perilaku pemberantasan sarang nyamuk (PSN 3M) dan kebiasaan menggantung pakaian, variabel terikat pada penelitian ini yaitu kejadian demam berdarah *dengue*. Instrumen pada penelitian ini menggunakan kuesioner dan lembar observasi. Analisis data terdiri dari analisis univariat dan bivariat menggunakan uji *chi-square* dengan nilai kemaknaan sebesar α 5%. Hasil penelitian menunjukkan ada hubungan antara pengetahuan (*p-value* 0,047) dan perilaku pemberantasan sarang nyamuk (PSN) (*p-value* 0,021) dengan kejadian demam berdarah *dengue*. Tidak ada hubungan antara kebiasaan menggantung pakaian (*p-value* 0,435) dengan kejadian demam berdarah *dengue* di wilayah Kerja UPTD Puskesmas Bantar Kota Tasikmalaya. Berdasarkan hasil penelitian disarankan masyarakat untuk menrapkan perilaku PSN secara rutin seperti menguras menutup dan mendaur ulang barang bekas.

Kata Kunci: Demam Berdarah *Dengue*, Pengetahuan, PSN 3M.

FACULTY OF HEALTH SCIENCES
SILIWANGI UNIVERSITY
TASIKMALAYA
EPIDEMIOLOGY SPECIALIZATION
2024

ABSTRACT

QURROTUNNISA

**RISK FACTORS ASSOCIATED WITH DENGUE HEMORRHAGIC
FEVER IN THE WORKING AREA OF UPTD PUSKESMAS BANTAR
TASIKMALAYA CITY**

Dengue Hemorrhagic Fever is a vector-borne disease caused by the dengue virus from the genus Flavivirus which is transmitted to humans through the bite of the Aedes aegypti mosquito. The aim of this study was to analyze the risk factors associated with the incidence of dengue hemorrhagic fever in the UPTD work area of the Bantar Community Health Center, Tasikmalaya City. This quantitative research was conducted using a cross-sectional study approach. The population in this study was all families in the UPTD work area of the Bantar Health Center, Tasikmalaya City, totaling 8,836. The sample in the study amounted to 131 people taken using the proportionate stratified random sampling technique. The independent variables in this study are knowledge, behavior of eradicating mosquito nests (PSN 3M) and the habit of hanging clothes. The dependent variable in this study is the incidence of dengue hemorrhagic fever. The instruments in this research used questionnaires and observation sheets. Data analysis consisted of univariate and bivariate analysis using the chi-square test with a significance value of a 5%. The results of the study showed that there were a relationship between knowledge (p-value 0.047) and behavior in eradicating mosquito nests (PSN) (p-value 0.021) and the incidence of dengue hemorrhagic fever. There was no relationship between the habit of hanging clothes (p-value 0.435) and the incidence of dengue hemorrhagic fever in the UPTD work area of the Bantar Community Health Center, Tasikmalaya City. Based on the research results, it is recommended that the public implement PSN behavior regularly, such as draining and recycling used goods.

Keywords: Dengue Hemorrhagic Fever, Knowledge, PSN 3M.