

ABSTRACT

THE RELATIONSHIP OF KNOWLEDGE AND ATTITUDE WITH THE BEHAVIOR OF ERADICATION OF MOSQUITO NESTS (PSN) IN COMMUNITIES IN RAJABASA DISTRICT BANDAR LAMPUNG CITY

BY

AVISA JINAN AZURA

Background: Dengue Hemorrhagic Fever (DHF) is still a public health problem. The number of DHF cases in Indonesia, Lampung Province and Bandar Lampung City tends to fluctuate. Rajabasa sub-district currently has the highest number of dengue cases in Bandar Lampung. Efforts that can be made to prevent an increase in DHF cases are through the Eradication of Mosquito Nests (PSN) which involves the active role of the community. This study aims to determine the relationship between knowledge and attitudes with PSN behavior in society.

Methods: This research is analytic observational with a cross-sectional approach. This research was conducted in Rajabasa District. The research sample was selected using proportional random sampling technique and totaling 105 heads of families residing in Rajabasa District. Data collection is done by questionnaire. Data were analyzed using the Fisher Exact test because the Chi square requirements were not met.

Results: The test results showed that the probability value for the relationship between knowledge and PSN behavior was 0.002 ($p < 0.05$), while for the relationship between attitude and PSN behavior was 0.01 ($p < 0.05$).

Conclusion: There is a significant relationship between knowledge and attitudes with PSN behavior in society.

Keywords: Knowledge, attitude, behavior, Eradication of Mosquito Nests (PSN), Dengue Hemorrhagic Fever (DHF)

ABSTRAK

HUBUNGAN PENGETAHUAN DAN SIKAP DENGAN PERILAKU PEMBERANTASAN SARANG NYAMUK (PSN) PADA MASYARAKAT DI KECAMATAN RAJABASA KOTA BANDAR LAMPUNG

OLEH

AVISA JINAN AZURA

Latar Belakang: Demam Berdarah Dengue (DBD) masih menjadi permasalahan kesehatan masyarakat. Jumlah kasus kejadian DBD di Indonesia, Provinsi Lampung, dan Kota Bandar Lampung cenderung berfluktuatif. Kecamatan Rajabasa saat ini memiliki jumlah kasus DBD tertinggi di Bandar Lampung. Upaya yang dapat dilakukan dalam mencegah peningkatan kasus DBD yaitu melalui Pemberantasan Sarang Nyamuk (PSN) yang melibatkan peran aktif masyarakat. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan pengetahuan dan sikap dengan perilaku PSN pada masyarakat.

Metode: Penelitian ini bersifat observasional analitik dengan pendekatan *cross-sectional*. Penelitian ini dilakukan di Kecamatan Rajabasa. Sampel penelitian dipilih dengan teknik *proportional random sampling* dan berjumlah 105 kepala keluarga yang bertempat tinggal di Kecamatan Rajabasa. Pengambilan data dilakukan dengan kuesioner. Data dianalisis menggunakan uji *Fisher Exact* dikarenakan syarat *Chi square* tidak terpenuhi.

Hasil: Hasil uji didapatkan nilai probabilitas untuk hubungan pengetahuan dengan perilaku PSN sebesar 0,002 ($p < 0,05$), sedangkan untuk hubungan sikap dengan perilaku PSN sebesar 0,01 ($p < 0,05$).

Kesimpulan: Terdapat hubungan yang bermakna antara pengetahuan dan sikap dengan perilaku PSN pada masyarakat.

Kata Kunci: Pengetahuan, sikap, perilaku, Pemberantasan Sarang Nyamuk (PSN), Demam Berdarah Dengue (DBD)