

## ABSTRAK

### ANALISIS FAKTOR PENANGGULANGAN PENYAKIT DEMAM BERDARAH DENGUE DI DESA PANDIAN KECAMATAN KOTA SUMENEP

Oleh : Aditya Arif Pratama

Demam Berdarah Dengue (DBD) merupakan masalah yang cukup besar dalam bidang kesehatan masyarakat di negara beriklim tropis dan subtropis, seperti Indonesia. Penanggulangan penyakit DBD penting diperhatikan dalam menurunkan jumlah pasien terjangkit DBD. Dalam upayanya, kepedulian masyarakat juga perlu diperhatikan dari sikap dan lingkungan fisik tempat tinggalnya. Tujuan penelitian ini yaitu untuk menganalisis faktor dalam penanggulangan penyebaran penyakit Demam Berdarah Dengue di Desa Pandian Kecamatan Kota Sumenep.

Penelitian ini merupakan penelitian analitik dengan pendekatan cross sectional. Populasi dalam penelitian ini adalah warga Dusun Pandian Tengah yang dihitung per keluarga. Teknik sampling menggunakan *Simple Random Sampling* dengan sampel 210 responden. Data dikumpulkan menggunakan kuesioner tentang *Host* (Sikap) dan *Environment* (Lingkungan fisik) dan upaya penanggulangan DBD. Analisa data menggunakan uji regresi logistik.

Hasil penelitian menunjukkan, sebagian besar responden memiliki *Host* (Sikap) negatif, hampir seluruhnya memiliki *Environment* (Lingkungan fisik) baik, dan penanggulangan penyakit Demam Berdarah Dengue yaitu sebagian besar responden memiliki perilaku kurang baik. Hasil analisa data tentang pengaruh faktor host (sikap) terhadap penanggulangan Demam Berdarah Dengue didapatkan  $Sig : 0,397 (\alpha > 0,05)$ , sehingga tidak ada pengaruh antara faktor *Host* (Sikap) terhadap penanggulangan penyakit Demam Berdarah Dengue. Selanjutnya, analisa data tentang pengaruh faktor *Environment* (Lingkungan fisik) terhadap penanggulangan Demam Berdarah Dengue didapatkan  $Sig: 0,770 (\alpha > 0,05)$ , sehingga tidak ada pengaruh terhadap penanggulangan penyakit Demam Berdarah Dengue.

Bagi masyarakat Desa Pandian Dusun Pandian Tengah disarankan untuk tetap selalu menjaga lingkungan sekitar dan menerapkan perilaku baik terhadap lingkungan dalam rangka penanggulangan Demam Berdarah Dengue agar dapat semakin menurunkan angka kasus penyakit Demam Berdarah Dengue.

**Kata Kunci : Demam Berdarah Dengue, Sikap, Lingkungan Fisik**

## **ABSTRACT**

### **ANALYSIS OF FACTORS FOR DENGUE HEMORRHAGIC FEVER DISEASE IN PANDIAN VILLAGE, SUMENEP CITY**

**By: Aditya Arif Pratama**

*Dengue Hemorrhagic Fever (DHF) is a significant problem in the field of public health in tropical and subtropical countries, such as Indonesia. Dengue Hemorrhagic Fever prevention is important in reducing the number of patient infected with Dengue Hemorrhagic Fever. In it's efforts, the community's concern also needs to be considered from attitude and environment in which they live. The purpose of this study is to analyze the factors in controlling the spread of Dengue Hemorrhagic Fever in Pandian Village, Sumenep City District.*

*This research is an analytic study with cross sectional approach. The population in this study were residents of Central Pandian Hamlet which were counted per family. The sampling technique uses Simple Random Sampling with a sample of 210 respondents. Data was collected using a questionnaire about the Host (Attitude) and the Environment (Physical environment) and dengue prevention efforts. Data analysis uses logistic regression test.*

*The results showed, most of the respondents had negative Host (Attitude), almost all of them had good Environment (Physical environment), and prevention of Dengue Hemorrhagic Fever disease that most of the respondents had bad behavior. The results of data analysis about the influence of host factors (attitude) on the treatment of Dengue Hemorrhagic Fever obtained Sig: 0,397 ( $\alpha > 0,05$ ), so there is no influence between Host factors (Attitude) on the handling of Dengue Fever. Furthermore, data analysis about the influence of environmental factors (physical environment) on the treatment of Dengue Fever was obtained Sig: 0,770 ( $\alpha > 0,05$ ), so that there was no influence on the handling of Dengue Fever.*

*For the people of the Pandian Village, Central Pandian Hamlet is advised to always maintain the surrounding environment and implement good behavior towards the environment in the context of overcoming Dengue Fever in order to further reduce the number of cases of Dengue Hemorrhagic Fever.*

**Keywords: Dengue Hemorrhagic Fever, Attitude, Physical Environment**