

## ABSTRAK

CHITRA TOBUHU. Hubungan pengetahuan dan perilaku masyarakat terhadap pencegahan penyakit DBD di Desa Bubalango Kabupaten Gorontalo Utara. Di bimbing oleh HAMNA VONNY LASANUDDIN sebagai ketua dan FADLI SYAMSUDDIN sebagai anggota.

Demam Berdarah Dengue (DBD) atau *Dengue Haemorrhagic Fever* (DHF) yang biasa disebut *Dengue Haemorrhagic Fever* (DHF) adalah penyakit virus yang ditularkan oleh nyamuk *Aedes Aegypti* dan *Aedes Albopictus*, dengan tujuan untuk menganalisis mengetahui apakah ada Hubungan Pengetahuan dan perilaku masyarakat dengan pencegahan penyakit DBD di Desa Bubalango Kabupaten Gorontalo Utara. Penelitian ini merupakan jenis penelitian kuantitatif dengan pendekatan *cross sectional*. Teknik pengambilan sampel menggunakan teknik *purposive sampling*. Hasil uji statistik hubungan pengetahuan dengan pencegahan penyakit Demam Berdarah Dengue di dapatkan nilai *Pearson Chi-Square*  $p= 0,023$  dengan  $\alpha \leq 0,05$  Hal ini berarti bahwa dengan tingkat pengetahuan yang dimiliki responden akan berhubungan dengan pencegahan penyakit demam berdarah dengue. Semakin tinggi tingkat pengetahuan responden maka pencegahan responden terhadap penyakit demam berdarah dengue semakin baik pula. dan Hasil uji statistik hubungan perilaku dengan pencegahan penyakit Demam Berdarah Dengue di dapatkan nilai *Continuity Correction<sup>p</sup>*  $p= 0,005$  dengan  $\alpha \leq 0,05$ . Hal ini berarti bahwa sikap masyarakat dalam mendukung pengendalian penyakit demam berdarah dengue. Sehingga dapat disimpulkan bahwa terdapat hubungan antara pengetahuan dan perilaku dengan pencegahan penyakit Demam Berdarah Dengue (DBD) di Desa Bubalango Kabupaten Gorontalo Utara. Diharapkan penelitian ini dapat dijadikan sebagai peningkatan mutu asuhan keperawatan dan Sebagai sumber data untuk penelitian selanjutnya khususnya data yang berkaitan dengan profesi keperawatan yang berminat untuk penelitian selanjutnya.

**Kata Kunci : Demam Berdarah Dengue (DBD), Pengetahuan, Perilaku**

## ABSTRACT

CHITRA TOBUHU. The Relationship between Knowledge and Behavior of the Community towards the Prevention of Dengue in Bubalango Village, Gorontalo Utara Regency. Supervised by HAMNA VONNY LASANUDDIN as chairman and FADLI SYAMSUDDIN as member.

Dengue Hemorrhagic Fever (DHF) is a viral disease transmitted by *Aedes Aegypti* and *Aedes Albopictus* mosquitoes, with the aim of analyzing to find out whether there is a relationship between knowledge and community behavior with disease prevention. DHF in Bubalango Village, Gorontalo Utara Regency. This research is a type of quantitative research with a cross sectional approach. The sampling technique used purposive sampling technique. The results of the statistical test on the relationship between knowledge and prevention of Dengue Hemorrhagic Fever obtained a Pearson Chi-Square  $p = 0.023$  with  $\alpha \leq 0.05$ . This means the level of knowledge possessed by the respondent will relate to the prevention of dengue hemorrhagic fever. The higher the level of knowledge of the respondents, the better the prevention of dengue hemorrhagic fever. and the results of statistical tests on the relationship between behavior and prevention of Dengue Hemorrhagic Fever get a Continuity Correction value  $p = 0.005$  with  $\alpha \leq 0.05$ . This means people's attitudes support the control of dengue hemorrhagic fever. Thus it can be concluded there is a relationship between knowledge and behavior with the prevention of Dengue Hemorrhagic Fever (DHF) in Bubalango Village. It is hoped this research can be used as an improvement in the quality of nursing care and as a source of data for further research, especially data related to the nursing profession who are interested in further research.

**Keywords:** *Dengue Hemorrhagic Fever (DHF), Knowledge, Behavior.*

