

Universitas Ngudi Waluyo  
Program Studi Keperawatan  
Fakultas Keperawatan  
Skripsi, Agustus 2024  
Gildo Guadalupe G. de Sousa  
012202003

### ABSTRAK

#### “GAMBARAN PENGETAHUAN MASYARAKAT TENTANG UPAYA PENCEGAHAN PENYAKIT DEMAM BERDARAH DENGUE DI DESA VILLA VERDE KECAMATAN VERA CRUZ KABUPATEN DILI “

halaman 76 + tabel 15 + gambar 3 + lampiran 3

**Latar belakang:** Penyakit DBD merupakan salah satu masalah kesehatan masyarakat yang utama di Timor-Leste. Angka Kejadian DBD di Timor Leste pada tahun 2020-2022 dengan jumlah kasus kesakitan sebanyak 5.718. Angka kesakitan di Kabupaten Dili tahun 2020 yaitu 815 penderita dengan kematian orang (CFR=0,9%) dan pada tahun 2021 yaitu 672 penderita dengan kematian 8 orang (CRF=1,2%). **Tujuan:** Tujuan penelitian ini adalah untuk menganalisis hubungan tingkat pengetahuan masyarakat tentang upaya pencegahan penyakit DBD. **Metode:** Jenis penelitian ini menggunakan desain *case control study*. Populasi studi adalah seluruh penderita DBD di wilayah kerja Puskesmas Vera Cruz. Jumlah sampel adalah 64 responden dengan 32 kasus dan 32 kontrol. Teknik analisis data menggunakan *uji chi-square* dengan tingkat kemaknaan ( $p=0,05$ ) dan untuk mengetahui besarnya resiko menggunakan *odd ratio*. **Hasil:** Variabel yang terbukti berhubungan dengan kejadian DBD di wilayah kerja Puskesmas Vera Cruz adalah penerapan 4M Plus  $p=0,001$  (OR=6,600; 95%CI=2,208-19,728), pengelolaan sampah  $p=0,034$  (OR=5,063; 95%CI=1,255-20,424), peran kader kesehatan  $P=0,000$  (OR=21,211; 95%CI=2,565-175,404).

**Simpulan:** Penerapan 4M Plus, pengelolaan sampah, dan peran kader kesehatan merupakan faktor yang berhubungan dengan kejadian DBD. Peran serta masyarakat diharapkan dengan peduli lingkungan dan perilaku untuk meminimalisir kejadian DBD.

**Kata Kunci :** Lingkungan, Perilaku, Demam Berdarah *Dengue*  
**Kepustakaan :** 43 (2008-2018)

Ngudi Waluyo University  
Nursing Study Program  
nursing faculty  
Thesis, August 2024  
Gildo Guadalupe G. de Sousa  
012202003

#### ABSTRACT

### "The RELATIONSHIP OF THE LEVEL OF PUBLIC KNOWLEDGE REGARDING EFFORTS TO PREVENT DENGUE FEVER IN VILLA VERDE VILLAGE, VERA CRUZ DISTRICT, DILI DISTRICT"

pages 76 + tables 15 + images 3 + attachments 3

**Background:** Dengue fever is one of the main public health problems in Timor-Leste. The incidence of dengue fever in Timor Leste in 2020-2022 with the number of morbidity cases was 5,718. The morbidity rate in Dili Regency in 2020 was 815 sufferers with deaths (CFR=0.9%) and in 2021 it was 672 sufferers with 8 deaths (CRF=1.2%). **Objective:** The aim of this research is to analyze the relationship between the level of public knowledge regarding efforts to prevent dengue fever. **Method:** This type of research uses a case control study design. The study population was all dengue sufferers in the Vera Cruz Community Health Center working area. The total sample was 64 respondents with 32 cases and 32 controls. The data analysis technique uses the chi-square test with a significance level ( $p=0.05$ ) and to determine the magnitude of the risk using the odds ratio. **Results:** Variables that were proven to be related to the incidence of dengue fever in the Vera Cruz Community Health Center working area were the implementation of 4M Plus  $p=0.001$  (OR=6.600; 95%CI=2.208-19.728), waste management  $p=0.034$  (OR=5.063; 95%CI= 1,255-20.424), the role of health cadres  $P=0.000$  (OR=21.211; 95%CI=2.565-175.404). **Conclusion:** Implementation of 4M Plus, waste management, and the role of health cadres are factors related to the incidence of dengue fever. Community participation is expected to care about the environment and behavior to minimize the incidence of dengue fever.

**Keywords:** Environment, Behavior, Dengue Hemorrhagic Fever

**Bibliography:** 43 (2008-2018)