

**INSTITUT TEKNOLOGI DAN KESEHATAN MAHARDIKA**

**FAKULTAS KESEHATAN**

**PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT**

Skripsi, Mei 2025

Nur Arofatin

**HUBUNGAN PENGETAHUAN MASYARAKAT DENGAN UPAYA  
PENCEGAHAN DEMAM BERDARAH *DENGUE* (DBD) DI DESA  
JATISEENG KIDUL KECAMATAN CILEDUG**

**ABSTRAK**

Penyakit demam berdarah *dengue* (DBD) adalah penyakit yang disebabkan oleh virus *dengue* yang ditularkan melalui gigitan nyamuk *Aedes aegypti* dan menyebar cepat di berbagai negara, menginfeksi sekitar 390 juta orang setiap tahun. Demam Berdarah Dengue (DBD) merupakan masalah kesehatan masyarakat yang signifikan di Indonesia, terutama di provinsi Jawa Barat. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui hubungan antara hubungan pengetahuan masyarakat dengan upaya pencegahan demam berdarah *dengue* (DBD) di Desa Jatiseeng Kidul Kecamatan Ciledug.

Metode penelitian yang digunakan adalah metode pengumpulan data secara *cross sectional*. Populasi penelitian ini adalah kepala keluarga yang berada di Desa Jatiseeng Kidul Kecamatan Ciledug sebanyak 2.619 kepala keluarga. Sampel penelitian ini adalah *proporsional random sampling* yang didapat sebanyak 97 kepala keluarga. Instrumen yang digunakan berupa lembar observasi dan wawancara. Analisa data menggunakan univariat dan bivariat dengan uji *chi square*. Penelitian dilakukan di Desa Jatiseeng Kidul Kecamatan Ciledug pada bulan maret 2025.

Hasil penelitian menunjukkan pengetahuan masyarakat mayoritas kurang sebanyak 54 responden (55,7%), serta upaya pencegahan sebagian besar kurang baik yaitu 51 responden (52,6%). Hasil analisis uji *chi-square* diperoleh nilai p-value  $0.000 \leq \alpha (0,05)$  yang berarti  $H_a$  diterima dan  $H_0$  ditolak, sehingga dapat disimpulkan bahwa ada hubungan yang signifikan antara pengetahuan masyarakat dengan upaya pencegahan demam berdarah dengue (DBD) di Desa Jatiseeng Kidul Kecamatan Ciledug.

Diharapkan dapat menjadi pertimbangan bagi masyarakat agar dapat melakukan pengawasan pada upaya pencegahan demam berdarah *dengue* (DBD) yang dapat berguna dalam menurunkan angka kejadian DBD.

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

Daftar Pustaka : 48 (2014-2024)

**MAHARDIKA INSTITUTE OF TECHNOLOGY AND HEALTH**

**FACULTY OF HEALTH**

**PUBLIC HEALTH STUDY PROGRAM**

*Mini Thesis, May 2025*

*Nur Arofatin*

***THE RELATIONSHIP BETWEEN THE KNOWLEDGE OF PUBLIC AND EFFORTS TO PREVENT DENGUE HEMORRHAGIC FEVER (DHF) IN JATISEENG KIDUL VILLAGE, CILEDUG DISTRICT***

**ABSTRACT**

*Dengue hemorrhagic fever (DHF) is a disease caused by the dengue virus that is transmitted through the bite of the Aedes aegypti mosquito and spreads rapidly in various countries, infecting about 390 million people each year. Dengue Hemorrhagic Fever (DHF) is a significant public health problem in Indonesia, especially in the province of West Java.*

*The research method carried out is a retrospective data collection method. The population of this study is 2,619 heads of families in Jatiseeng Kidul Village, Ciledug District. The sample of this study is a proportional random sampling obtained by 97 heads of families. The instruments used were observation sheets and interviews. Data analysis used univariate and bivariate with chi square test. The research was conducted in Jatiseeng Kidul Village, Ciledug District in March 2025*

*The results of the analysis of the chi-square test obtained a p-value of  $0.000 \leq \alpha$  (0.05) which means that  $H_a$  is accepted and  $H_0$  is rejected, so it can be concluded that there is a significant relationship between the knowledge of public and efforts to prevent dengue hemorrhagic fever (DHF) in Jatiseeng Kidul Village, Ciledug District.*

*The results of this study are expected to be a consideration for public in order to be able to supervise efforts to prevent dengue hemorrhagic fever (DHF) which can be useful in reducing the incidence of dengue incidence.*

*Keywords: Knowledge, Prevention, Dengue Hemorrhagic Fever (DHF)*

*Bibliography: 48 (2014-2024)*