

**KARYA TULIS ILMIAH**

**GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN DAN SIKAP MAHASISWA  
POLTEKKES TASIKMALAYA MENGENAI UPAYA PENCEGAHAN  
DEMAM BERDARAH *DENGUE***

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Ahli Madya Farmasi



**ZAHRA NURLATIFAH**

**P2.06.30.1.20.039**

**PRODI D-III FARMASI**

**JURUSAN FARMASI**

**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN**

**TASIKMALAYA**

**2023**

## INTISARI

DBD merupakan salah satu penyakit yang disebabkan oleh virus dan disebarkan oleh vektor nyamuk *Aedes aegypti*. Berdasarkan data Dinas Kesehatan Kota Tasikmalaya tahun 2022, kasus DBD paling tinggi ditemukan di Kecamatan Tawang. Angka kejadian DBD dan ekologi vektor berhubungan erat dengan perilaku manusia, oleh karena itu pengetahuan dan sikap sangat penting untuk meningkatkan upaya pencegahan DBD secara terintegrasi. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui gambaran tingkat pengetahuan dan sikap mahasiswa Poltekkes Tasikmalaya wilayah kampus Tasikmalaya mengenai upaya pencegahan DBD.

Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif kuantitatif. Sampel dalam penelitian ini diambil menggunakan teknik *quota sampling* dengan jumlah sampel sebanyak 96 responden. Penelitian ini dilaksanakan pada bulan Mei 2023 dan data dikumpulkan menggunakan kuesioner.

Adapun hasil penelitian ini menunjukkan mayoritas responden adalah perempuan. Didapatkan tingkat pengetahuan responden 83,3% termasuk dalam kategori baik dan sikap responden diperoleh 89,6% termasuk dalam kategori baik. Kesimpulan dari penelitian ini bahwa tingkat pengetahuan dan sikap mahasiswa dikategorikan baik.

**Kata kunci :** Pengetahuan, Sikap, Pencegahan, Demam Berdarah *Dengue*

## **ABSTRACT**

Dengue fever is a disease caused by a virus and spread by the *Aedes aegypti* mosquito vector. Based on data from the Tasikmalaya City Health Office in 2022, the highest number of dengue cases was found in Tawang District. The incidence of DHF and vector ecology are closely related to human behavior, therefore knowledge and attitudes are very important to improve integrated efforts to prevent DHF. The purpose of this study was to describe the level of knowledge and attitudes of Poltekkes Tasikmalaya students in the Tasikmalaya campus area regarding efforts to prevent dengue.

This research is quantitative descriptive. The sample in this study was taken using a quota sampling technique with a total sample of 96 respondents. This research was conducted in May 2023 and data was collected using a questionnaire.

The results of this study indicate that the majority of respondents are women. It was found that the knowledge level of the respondents was 83.3% included in the good category and the attitude of the respondents was obtained 89.6% which was included in the good category. The conclusion from this study is that the level of knowledge and attitudes of students is categorized as good.

**Keywords :** Knowledge, Attitude, Prevention, Dengue Hemorrhagic Fever

## KATA PENGANTAR

Puji syukur panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmat-Nya penulis dapat menyelesaikan laporan penelitian berupa Karya Tulis Ilmiah (KTI) yang berjudul *Gambaran Tingkat Pengetahuan dan Sikap Mahasiswa Poltekkes Tasikmalaya Mengenai Upaya Pencegahan Demam Berdarah Dengue*. KTI ini disusun sebagai persyaratan untuk memperoleh gelar Ahli Madya Farmasi pada Program Studi D-III Farmasi Jurusan Farmasi Poltekkes Kemenkes Tasikmalaya.

KTI ditulis berdasarkan data yang dikumpulkan dari berbagai sumber dan permasalahan yang melatarbelakangi ditulisnya KTI ini. KTI ini dapat disusun dengan baik karena banyak masukan dan dukungan dari berbagai pihak yang berupa informasi, arahan, dan bimbingan. Oleh karena itu, penulis pada kesempatan ini menyampaikan ucapan terima kasih kepada :

1. Ibu Hj. Ani Radiati R, S.Pd., M.Kes selaku Direktur Poltekkes Kemenkes Tasikmalaya;
2. Ibu apt. Nuri Handayani, M.Farm selaku Ketua Jurusan Farmasi Poltekkes Kemenkes Tasikmalaya;
3. Ibu Dr. Yati Budiarti, S.ST., M.Keb selaku pembimbing utama yang telah memberikan bimbingan dan arahan dalam penyelesaian Karya Tulis Ilmiah ini;
4. Ibu apt. Tovani Sri, M.Si selaku pembimbing pendamping yang telah memberikan bimbingan dan arahan dalam penyelesaian Karya Tulis Ilmiah ini;
5. Bapak Nur Aji, M. Farm selaku Dosen Wali yang selalu memberikan motivasi penulis selama menimba ilmu di Poltekkes Kemenkes Tasikmalaya;
6. Orang tua dan keluarga yang telah memberikan bantuan dukungan material dan moral;
7. Teman-teman seperjuangan di Jurusan Farmasi angkatan 2020 yang telah memberikan bantuan dan motivasi; serta
8. Seluruh pihak yang telah membantu kelancaran penyusunan KTI ini.

Akhir kata, penulis berharap Tuhan Yang Maha Esa berkenan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu dan penulis ucapkan banyak terima kasih. Semoga Tugas Akhir ini membawa manfaat bagi pengembangan ilmu.

Tasikmalaya, Mei 2023

Penulis

## DAFTAR ISI

	Halaman
PERSETUJUAN PEMBIMBING .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS .....	iv
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN .....	v
INTISARI .....	vi
ABSTRACT.....	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI .....	x
DAFTAR TABEL .....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiv
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>15</b>
A. Latar Belakang .....	15
B. Rumusan Masalah .....	18
C. Tujuan Penelitian .....	18
D. Ruang Lingkup.....	19
E. Manfaat Penelitian .....	19
F. Keaslian Penelitian .....	20
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>21</b>
A. Telaah Pustaka .....	21
B. Landasan Teori.....	22
C. Pertanyaan Penelitian .....	36
D. Kerangka Konsep.....	36
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>37</b>
A. Jenis dan Desain Penelitian .....	37
B. Populasi dan Sampel.....	37
C. Waktu dan Tempat .....	41
D. Variabel Penelitian.....	41
E. Batasan Istilah .....	41
F. Definisi Operasional .....	43
G. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data .....	44
H. Instrumen Penelitian .....	44
I. Uji Validitas Instrumen .....	44
J. Prosedur Penelitian .....	45
K. Manajemen Data .....	46
L. Etika Penelitian .....	47
M. Hambatan Penelitian .....	48

<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>49</b>
A. Karakteristik Responden .....	49
B. Tingkat Pengetahuan .....	52
C. Sikap.....	54
<b>BAB V PENUTUP.....</b>	<b>57</b>
A. Kesimpulan.....	57
B. Saran.....	57
DAFTAR PUSTAKA.....	58
LAMPIRAN.....	62

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. 1 Persamaan Perbedaan Penelitian dengan Penelitian Sebelumnya .....	20
Tabel 3. 1 Definisi Operasional.....	43
Tabel 4. 1 Distribusi Frekuensi Karakteristik Responden Jenis Kelamin.....	49
Tabel 4. 2 Distribusi Frekuensi Karakteristik Responden Berdasarkan Jurusan ..	50
Tabel 4. 3 Distribusi Frekuensi Karakteristik Responden Berdasarkan Tingkat ..	50
Tabel 4. 4 Distribusi Frekuensi Tingkat Pengetahuan Mahasiswa .....	52
Tabel 4. 5 Distribusi Frekuensi Sikap Mahasiswa .....	54



## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1. Kerangka Konsep .....	36