

**KARYA TULIS ILMIAH**

**PERBEDAAN TINGKAT PENGETAHUAN TENTANG PROGRAM  
WOLBACHIA PADA PELAJAR ANTARA KABUPATEN SLEMAN DAN  
KOTA YOGYAKARTA**

Disusun untuk Memenuhi Sebagian Syarat Memperoleh Derajat Sarjana  
Kedokteran pada Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



**Disusun oleh:**

**Naufal Abdan Ammar**

**20200310006**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN DOKTER**

**FAKULTAS ILMU KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN**

**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

**2023**

**KARYA TULIS ILMIAH**

**PERBEDAAN TINGKAT PENGETAHUAN TENTANG PROGRAM  
WOLBACHIA PADA PELAJAR ANTARA KABUPATEN SLEMAN DAN  
KOTA YOGYAKARTA**

Disusun untuk Memenuhi Sebagian Syarat Memperoleh Derajat Sarjana  
Kedokteran pada Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



**Disusun oleh:**

**Naufal Abdan Ammar**

**20200310006**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN DOKTER**

**FAKULTAS ILMU KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN**

**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

**2023**

## PERNYATAAN KEASLIAN

Penulis yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Naufal Abdan Ammar  
NIM : 20200310006  
Program Studi : Pendidikan Dokter  
Fakultas : Kedokteran dan Ilmu Kesehatan

Dengan ini menyatakan bahwasanya Karya Tulis Ilmiah ini merupakan hasil karya sendiri. Sumber informasi yang dikutip atau diperoleh dari karya yang sudah diterbitkan maupun tidak diterbitkan yang berasal dari peneliti lain telah disebutkan sumbernya dan dimuat dalam daftar pustaka pada bagian akhir KTI.

Apabila pada kemudian hari ditemukan adanya plagiarisme pada KTI ini, maka peneliti siap untuk menerima konsekuensi berupa sanksi atau hukuman atas tindakan tercela tersebut.

Yogyakarta, 15 Januari 2024

Yang membuat pernyataan



Naufal Abdan Ammar

## KATA PENGANTAR

Bismillahirrahmanirrahim

Puji syukur penulis panjatkan atas kehadiran Allah yang maha kuasa lagi maha penyayang atas limpahan rahmat dan hidayah sehingga Karya Tulis Ilmiah dengan judul “Perbedaan Tingkat Pengetahuan Tentang Program *Wolbachia* pada Pelajar Antara Kabupaten Sleman dan Kota Yogyakarta” dapat terselesaikan.

Menyadari bahwa dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini, penulis menerima banyak dukungan, saran, dan masukan yang sangat berguna, sehingga penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada :

1. Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayahNya.
2. Dr. dr. Sri Sundari, M.Kes. selaku Dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
3. dr. Nur Hayati, M.Med.Ed Sp.Rad., selaku Kaprodi Program Studi Pendidikan Dokter Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
4. Dr. drh. Tri Wulandari Kesetyaningsih, M.Kes., selaku dosen pembimbing yang telah banyak memberikan arahan serta masukan dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
5. dr. Farindira Vesti Rahmasari M.Sc., selaku dosen penguji Karya Tulis Ilmiah ini.
6. Kedua orang tua yang senantiasa memberikan doa tulus dan dukungannya sehingga penulisan Karya Tulis ilmiah ini dapat berjalan dengan semestinya

7. Teman-teman telah membantu dan selalu menghibur peneliti.
8. Dan semua pihak yang tidak bisa peneliti sebutkan satu per satu yang telah memberi dukungannya.

Penulis sangat berterima kasih terhadap bantuan yang telah diberikan. Semoga semua kebaikan mendapat ridho dan balasan oleh Allah SWT.

## DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN KARYA TULIS ILMIAH.....	ii
PERNYATAAN KEASLIAN .....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR SINGKATAN .....	x
INTISARI.....	xi
ABSTRACT .....	xii
BAB I .....	1
PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	6
C. Tujuan Penelitian .....	6
D. Manfaat Penelitian .....	7
E. Keaslian Penelitian.....	8
BAB II.....	9
TINJAUAN PUSTAKA.....	9
A. Tinjauan Teori.....	9
B. Kerangka teori.....	29
C. Kerangka konsep.....	30
D. Hipotesis.....	30
BAB III.....	31
METODE PENELITIAN.....	31
A. Desain Penelitian.....	31
B. Populasi dan Sampel Penelitian .....	31
C. Lokasi dan Waktu Penelitian .....	33
D. Variabel penelitian .....	34
E. Definisi Operasional.....	35
F. Intrumen Penelitian .....	36

G. Cara Pengumpulan Data.....	36
H. Alur Penelitian .....	37
I. Uji Validitas dan Reliabilitas .....	37
J. Analisis data.....	38
K. Etika Penelitian .....	38
<b>BAB IV .....</b>	<b>39</b>
<b>HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>39</b>
A. Hasil Penelitian .....	39
B. Pembahasan.....	46
C. Keterbatasan Penelitian.....	50
<b>BAB V.....</b>	<b>51</b>
<b>KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>51</b>
A. Kesimpulan .....	51
B. Saran.....	51
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>53</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>57</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Keaslian Penelitian.....	8
Tabel 3. 1 Definisi Operasional .....	35
Tabel 4. 1 Karakteristik Sebaran Pelajar di Kabupaten Sleman dan Kota Yogyakarta berdasarkan Jenis Kelamin .....	41
Tabel 4. 2 Tingkat Pengetahuan Pelajar di Kabupaten Sleman dan Kota Yogyakarta tentang Program Wolbachia .....	42
Tabel 4. 3 Distribusi Tingkat Pengetahuan tentang Program Wolbachia pada Pelajar berdasarkan Jenis Kelamin di Kabupaten Sleman dan Kota Yogyakarta .	44
Tabel 4. 4 Rata-rata Skor dan Uji Beda Tingkat Pengetahuan tentang Program Wolbachia pada Pelajar di Kabupaten Sleman dan Kota Yogyakarta .....	45

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Gambaran Klinis Dengue.....	15
Gambar 2. 2 Grafik Kasus DBD di Indonesia Tahun 2010-2019.....	20
Gambar 2. 3 Kerangka Teori.....	29
Gambar 2. 4 Kerangka Konsep.....	30
Gambar 3. 1 Alur Penelitian.....	37

## DAFTAR SINGKATAN

KTI	: Karya Tulis Ilmiah
WHO	: World Health Organization
DBD	: Demam Berdarah Dengue
DEN 1	: Dengue 1
DEN 2	: Dengue 2
DEN 3	: Dengue 3
DEN 4	: Dengue 4
PSN	: Pemberantasan Sarang Nyamuk
EDP	: Eliminate Dengue Project
CI	: Ketidakcocokan Sitoplasma
BPS	: Badan Pusat Statistik
RT	: Rukun Tetangga
RW	: Rukun Warga
SMA	: Sekolah Menengah Atas
SMP	: Sekolah Menengah Pertama