

**KARYA TULIS ILMIAH**  
**PERBEDAAN TINGKAT PENGETAHUAN TENTANG PROGRAM**  
**WOLBACHIA ANTARA MASYARAKAT UMUM DENGAN PELAJAR DI**  
**KOTA YOGYAKARTA**

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



**Disusun oleh :**

**ERLANGGA PTRESH VLADIJUAGHI EMILAZJUY**  
**20200310044**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN DOKTER**  
**FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN**  
**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

**2024**

**KARYA TULIS ILMIAH**  
**PERBEDAAN TINGKAT PENGETAHUAN TENTANG PROGRAM**  
**WOLBACHIA ANTARA MASYARAKAT UMUM DENGAN PELAJAR DI**  
**KOTA YOGYAKARTA**

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



**Disusun oleh :**

**ERLANGGA PTRESH VLADIJUAGHI EMILAZJUY**  
**20200310044**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN DOKTER**  
**FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN**  
**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

**2024**

HALAMAN PENGESAHAN KARYA TULIS ILMIAH  
PERBEDAAN TINGKAT PENGETAHUAN TENTANG PROGRAM  
WOLBACHIA ANTARA MASYARAKAT UMUM DENGAN PELAJAR DI  
KOTA YOGYAKARTA

Disusun oleh :

**ERLANGGA PTRESH VLADIJUAGHI EMILAZJUY**

**20200310044**

Telah disetujui dan diseminarkan pada tanggal 15 Januari

Disahkan oleh :

Dosen Pembimbing

Dosen Penguji



**Dr. drh. Tri Wulandari Kesetyaningsih, M.Kes** **dr. Farindira Vesti Rahmasari, M.Sc**

NIK : 19690303199409173010

NIK : 19840805201504173233

Mengetahui,

Kaprodi Pendidikan Dokter

Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan

Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



**dr. Nur Hayati, M.Med.Ed., Sp.Rad**

NIK : 197306222002041173059



## PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Penulis yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Erlangga Ptresh Vladijuaghi Emilazjuy

NIM : 20200310044

Program Studi : Pendidikan Dokter

Fakultas : Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa karya tulis ilmiah yang saya tulis ini adalah asli sepenuhnya milik saya dan belum pernah diajukan dalam bentuk apapun kepada institusi akademik manapun. Sumber informasi yang diperoleh atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam daftar pustaka di bagian akhir karya tulis ilmiah ini.

Apabila di kemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan Karya Tulis Ilmiah ini mengandung plagiarisme, maka saya bersedia menanggung konsekuensi atas tindakan tersebut.

Yogyakarta, 15 Januari 2024

Yang membuat pernyataan



Erlangga Ptresh Vladijuaghi

Emilazjuy



## KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum warahmatullahi wabarakatuh,

Segala puji bagi Allah yang telah memberikan kenikmatan, hidayah, serta rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyusun dan menyelesaikan proposal penelitian yang berjudul “Perbedaan Tingkat Pengetahuan Tentang Program Wolbachia Antara Masyarakat Umum Dengan Pelajar Di Kota Yogyakarta” Penyusunan proposal penelitian ini dilakukan untuk memenuhi salah satu persyaratan memperoleh gelar sarjana kedokteran Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada pihak-pihak yang telah memberikan do'a, bantuan dan dukungan selama menulis dan menyelesaikan proposal penelitian ini, kepada:

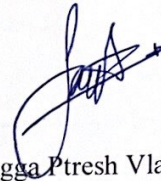
1. Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan proposal penelitian.
2. Dr. drh. Tri Wulandari Kesetyaningsih, M. Kes selaku dosen pembimbing
3. Seluruh dosen Program Studi Kedokteran Umum yang telah memberikan ilmu yang bermanfaat.
4. Kedua orang tua, keluarga dan teman-teman yang telah memberikan dukungan dan do'a

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan proposal penelitian ini masih terdapat banyak kekurangan, sehingga penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun agar proposal penelitian ini bisa menjadi lebih baik dan dapat menjadi pembelajaran di kemudian hari. Semoga penelitian yang akan

dilaksanakan dapat bermanfaat bagi masyarakat serta dalam perkembangan ilmu pengetahuan.

Yogyakarta, 26 Desember 2023

Yang membuat pernyataan



Erlangga Ptresh Vladijuaghi

Emileziur



## DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN KARYA TULIS ILMIAH.....	II
PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN .....	III
KATA PENGANTAR .....	IV
DAFTAR TABEL.....	VIII
DAFTAR GAMBAR .....	IX
DAFTAR LAMPIRAN.....	X
DAFTAR SINGKATAN .....	XI
INTISARI.....	XII
ABSTRACT.....	XIII
BAB I.....	1
PENDAHULUAN .....	1
A. LATAR BELAKANG.....	1
B. RUMUSAN MASALAH .....	5
C. TUJUAN PENELITIAN .....	5
D. MANFAAT PENELITIAN.....	6
E. KEASLIAN PENELITIAN .....	7
BAB II .....	8
TINJAUAN PUSTAKA .....	8
A. TINJAUAN TEORI .....	8
B. KERANGKA TEORI.....	25
C. KERANGKA KONSEP.....	25
D. HIPOTESIS .....	26
BAB III.....	27
METODE PENELITIAN .....	27
A. DESAIN PENELITIAN.....	27
B. POPULASI DAN SAMPEL PENELITIAN .....	27
C. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	29
D. Variabel Penelitian .....	29
E. DEFINISI OPERASIONAL.....	30

F. INSTRUMEN PENELITIAN.....	31
G. CARA PENGUMPULAN DATA .....	31
H. JALANNYA PENELITIAN .....	32
I. UJI VALIDITAS DAN RELIABILITAS.....	32
J. ANALISIS DATA .....	33
K. ETIKA PENELITIAN.....	33
BAB IV .....	34
HASIL DAN PEMBAHASAN .....	34
A. GAMBARAN UMUM PENELITIAN .....	34
B. HASIL PENELITIAN .....	34
C. PEMBAHASAN .....	38
BAB V .....	41
KESIMPULAN DAN SARAN .....	41
A. KESIMPULAN .....	41
B. SARAN .....	41
DAFTAR PUSTAKA .....	42
LAMPIRAN.....	45



## DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Keaslian Penelitian.....	7
Tabel 3. 1 Definisi Operasional .....	30
Tabel 4. 1 Karakteristik Responden Masyarakat Kota Yogyakarta, Kecamatan Tegalrejo .....	35
Tabel 4. 2 Karakteristik Responden Pelajar Kota Yogyakarta .....	36
Tabel 4. 3 Tingkat Pengetahua Masyarakat Umum Kecamatan Tegalrejo, Yogyakarta .....	36
Tabel 4. 4 Tingkat Pengetahuan Pelajar Kota Yogyakarta .....	37
Tabel 4. 5 Uji Perbedaan Tingkat Pengetahuan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2. 1 Grafik Demam Dengue (Primaya Hospital).....	10
Gambar 2. 2 Gambar Telur Nyamuk Aedes Aegypti & Aedes Albopictus .....	14
Gambar 2. 3 Gambar Larva Nyamuk Aedes Aegypti & Aedes Albopictus .....	15
Gambar 2. 4 Gambar Pupa Nyamuk Aedes Aegypti & Aedes Albopictus.....	16
Gambar 2. 5 Gambar Pupa Nyamuk Aedes Aegypti & Aedes Albopictus.....	17
Gambar 2. 6 Kerangka Teori.....	25
Gambar 2. 7 Kerangka Konsep .....	25

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1. Lembaran Ethical Clearance.....	45
Lampiran 2. Lembar Informed Consent.....	46
Lampiran 3. Lembaran Kuesioner.....	48
Lampiran 4. Olah Data.....	48



## DAFTAR SINGKATAN

KTI : Karya Tulis Ilmiah

DBD : Demam Berdarah *Dengue*

WHO : *World Health Organization*

RNA : *Ribonucleic Acid*

PSN : Pemberantasan Sarang Nyamuk

DNA : *Deoxyribonucleic Acid*

SPSS : *Statistical Package for the Social Sciences*

APC : *antigen presenting cell.*

EDP : *Eliminate Dengue Project*