

**KARYA TULIS ILMIAH**  
**HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN TENTANG FOGGING UNTUK**  
**MENCEGAH DBD DENGAN STATUS SOSIAL-EKONOMI MASYARAKAT**  
**DI KABUPATEN BANTUL**

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



Disusun oleh

**ADITYA RAHMAT ZULFIKAR**

**20160310026**

**PROGRAM STUDI SARJANA KEDOKTERAN**  
**FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN**  
**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

**2019**

**HALAMAN PENGESAHAN KARYA TULIS ILMIAH  
PERBEDAAN TINGKAT PENGETAHUAN FOGGING UNTUK  
MENCEGAH DBD ANTARA MASYARAKAT PERKOTAAN  
DENGAN PERDESAAN DI KABUPATEN BANTUL**

Disusun oleh:

**ADITYA RAHMAT ZULFIKAR**

**20160310026**

**Telah disetujui dan diseminarkan pada tanggal 16 Mei 2019**

**Dosen Pembimbing**

**Dosen Penguji**

**Dr. drh. Tri Wulandari K, M.Kes.**

**dr. Farindira Vesti Rahmasari, M.Sc.**

**NIK : 19690513199609 173 010**

**NIK. 1984080520104 173 233**

**Mengetahui,**

**Kaprodi Sarjana Kedokteran Fakultas Kedokteran dan  
Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta**

**Dr. dr. Sri Sundari, M. Kes  
NIK. 19670513199609 173 019**

## **PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Aditya Rahmat Zulfikar

NIM : 20160310026

Program Studi : Pendidikan Dokter

Fakultas : Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan

Menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa Karya Tulis Ilmiah ini benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi manapun. Sumber informasi yang berasal 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 dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan Karya Tulis Ilmiah ini hasil jiplakan atau plagiarism, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Yogyakarta, 8 Mei 2019

Yang membuat pernyataan,

Aditya Rahmat Zulfikar

## KATA PENGANTAR



*Assalamu'alaikum Wr. Wb.*

Puji syukur kami panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya sehingga kami dapat menyelesaikan karya tulis yang berjudul “Hubungan Tingkat Pengetahuan tentang *Fogging* untuk Mencegah DBD dengan Status Sosial-Ekonomi Masyarakat Bantul” dengan lancar dan tepat waktu.

Pada kesempatan ini kami mengucapkan terima kasih kepada:

1. Dr. dr. Wiwik Kusumawati, M. Kes, selaku dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
2. Dr. dr. Sri Sundari, M. Kes, selaku ketua Program Studi Pendidikan Dokter Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah
3. Dr. drh. Tri Wulandari K, M.Kes, selaku pembimbing kami yang sabar dalam memberikan bimbingan, waktu, tenaga, dan pikiran agar karya tulis ini dapat terlaksana dengan lancar

4. Dr. Farindira Vesti Rahmasari, M. Sc, selaku dosen penguji yang telah memberikan saran dalam penelitian ini sehingga penelitian ini dapat menjadi lebih baik
5. Kedua Orangtua, Hery Purnomo dan Hadiatullah yang saya cintai telah memberikan dukungan moral dan spiritual bagi penulis
6. Kedua saudara perempuan saya, Lisa Dewi Afrilita dan Syireen Aqilla yang selalu mendukung penulis untuk menyelesaikan penelitian ini
7. Teman-teman sekelompok Karya Tulis Ilmiah Garindra Hanan Perkasa, Syafira Adera, Chrismonika Intan yang selalu memberikan dukungan serta rekan-rekan PSPD 2016 FKIK UMY
8. Semua pihak yang tidak dapat di sebutkan satu persatu. semoga amal baik mereka mendapatkan balasan dari Allah SWT

Penulis menyadari bahwa karya tulis ilmiah (KTI) ini masih banyak kekurangannya, sehingga penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun demi penyempurnaan dan peningkatan kualitas KTI ini. Akhir kata, penulis mengharapkan KTI ini dapat diterima dan penelitian dapat berjalan dengan lancar.

*Wassalamu'alaikum Wr. Wb.*

Yogyakarta, 9 Mei 2019

Penulis

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN KARYA TULIS ILMIAH.....	ii
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN.....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	vi
DAFTAR GAMBAR .....	vii
ABSTRACT .....	viii
INTISARI.....	ix
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Rumusan Masalah .....	4
C. Tujuan Penelitian .....	4
D. Manfaat Penelitian .....	4
E. Keaslian Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	9
A. Telaah Pustaka.....	9
1. Demam Berdarah Dengue .....	9
a. Penyebab.....	9
b. Manifestasi Klinis.....	9
c. Diagnosis .....	11
d. Penularan .....	13
e. Pencegahan .....	13
2. Pengetahuan .....	15
3. Sosial-Ekonomi.....	15
B. Kerangka Teori.....	15
C. Kerangka Konsep .....	15

D. Hipotesis .....	15
<b>BAB III METODE PENELITIAN.....</b>	<b>16</b>
A. Desain Penelitian .....	16
B. Populasi dan Sampel Penelitian .....	16
C. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	19
D. Variabel Penelitian.....	19
E. Definisi Operasional.....	20
F. Instrumen Penelitian .....	20
G. Jalannya Penelitian .....	20
H. Uji Validitas dan Reabilitas.....	21
I. Analisis Data .....	21
J. Etik Penelitian .....	21
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>25</b>
A. Hasil Penelitian .....	25
B. Pembahasan .....	37
C. Keterbatasan Penelitian.....	40
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>41</b>
Kesimpulan .....	41
Saran.....	42
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>22</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>22</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1. Derajat DBD berdasarkan klasifikasi WHO 2011 .....	9
Tabel 4.1. Distribusi Jumlah Responden Berdasarkan Dusun .....	9
Tabel 4.2. Distribusi Responden Berdasarkan Usia.....	9
Tabel 4.3. Distribusi Responden Berdasarkan Jenis Kelamin .....	9
Tabel 4.4. Distribusi Responden Berdasarkan Pendidikan .....	9
Tabel 4.5. Distribusi Responden Berdasarkan Golongan Pekerjaan.....	9
Tabel 4.6. Distribusi Responden Berdasarkan Tingkat Penghasilan .....	9
Tabel 4.7. Distribusi Distribusi Responden Berdasarkan Pernah Mendengar Istilah <i>Fogging</i> .....	9
Tabel 4.8. Skor Setiap Butir Pertanyaan Kuesioner Pengetahuan Masyarakat Mengenai <i>Fogging</i> .....	9
Tabel 4.9. Skor Pengetahuan Masyarakat Tentang <i>Fogging</i> .....	9



## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2.1. Skema kriteria diagnosis infeksi dengue menurut WHO 2011 .....	9
Gambar 2.2. Kerangka Teori 2011.....	9
Gambar 2.3. Kerangka Konsep.....	9