

**KARYA TULIS ILMIAH**

**HUBUNGAN ANTARA TINGKAT PENGETAHUAN MASYARAKAT  
TENTANG FOGGING DENGAN KEJADIAN DBD DI PERKOTAAN DI  
KABUPATEN BANTUL**

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



**Disusun oleh**  
**SYAFIRA ADERA PUTRI NURHASANAH**  
**20160310093**

**PROGRAM STUDI SARJANA KEDOKTERAN**  
**FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN**  
**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**  
**2019**

## **PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Syafira Adera Putri Nurhasanah

NIM : 20160310093

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,



Syafira Adera Putri Nurhasanah

## KATA PENGANTAR



*Assalamu'alaikum Wr. Wb.*

Puji syukur penulis penyatkan kehadirat Allah SWT atas segala berkah dan karunia yang senantiasa dilimpahkan oleh Allah SWT, sehingga penulis dapat menyelesaikan menyelesaikan karya tulis yang berjudul “Hubungan antara Tingkat Pengetahuan Masyarakat Tentang Fogging dengan Kejadian DBD di Perkotaan di Kabupaten Bantul” dengan lancar dan tepat waktu.

Pada kesempatan ini, penulis mengucapkan terima kasih kepada Dr. drh. Tri Wulandari K, M.Kes selaku dosen pembimbing penulis yang telah memberikan bimbingan, waktu, tenaga, dan pikiran agar karya tulis ini dapat terlaksana dengan lancar, serta kepada seluruh pihak yang telah membantu dan mendukung penulis selama menulis Karya Tulis Ilmiah (KTI) ini.

Penulis menyadari dengan sepenuhnya bahwa KTI ini masih banyak kekurangan. Oleh karena itu, dengan segala hormat, penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun demi penyempurnaan dan peningkatan kualitas KTI ini. Akhir kata, penulis berharap semoga KTI ini dapat diterima dan memberikan manfaat kepada pembaca maupun untuk penulis.

*Assalamu'alaikum Wr. Wb.*

Yogyakarta, 8 Mei 2018

Penulis

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN KARYA TULIS ILMIAH.....</b>	<b>ii</b>
<b>PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>iv</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>v</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>ix</b>
<b>ABSTRACT.....</b>	<b>x</b>
<b>INTISARI.....</b>	<b>xii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	4
C. Tujuan.....	4
D. Manfaat .....	4
E. Keaslian.....	5
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>6</b>
A. Telaah Pustaka .....	6
1. Demam Berdarah (DBD) .....	6
2. <i>Fogging</i> .....	14
3. Pengetahuan .....	18
4. Masyarakat Perkotaan .....	20
B. Kerangka Teori.....	23
C. Kerangka Konsep.....	24
D. Hipotesis .....	24
<b>BAB III METODE PENELITIAN.....</b>	<b>25</b>
A. Desain Penelitian.....	25
B. Populasi dan Sampel .....	25
C. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	27
D. Variabel Penelitian .....	27
E. Definisi Operasional.....	28
F. Instrumen Penelitian.....	28
G. Cara Pengumpulan Data.....	29
H. Uji Validitas dan Reabilitas .....	30
I. Analisis Data .....	31
J. Etika Penelitian .....	32
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>33</b>

A. Hasil Penelitian.....	33
B. Pembahasan .....	39
C. Keterbatasan Penelitian.....	46
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>47</b>
A. Kesimpulan.....	47
B. Saran.....	47
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>49</b>
<b>Lampiran.....</b>	<b>53</b>

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 2.1 Jenis – Jenis Insektisida .....	16
Tabel 4.1 Distribusi Responden Berdasarkan Jenis Kelamin.....	34
Tabel 4.2 Distribusi Responden Berdasarkan Usia .....	34
Tabel 4.3 Distribusi Responeden Berdasarkan Pendidikan .....	35
Tabel 4.4 Distribusi Responden Berdasarkan Pekerjaan .....	35
Tabel 4.5 Distribusi Responden Berdasarkan Pernah Mendengar Istilah <i>Fogging</i> .....	36
Tabel 4.6 Skor Pengetahuan Masyarakat Perkotaan Mengenai <i>Fogging</i> .....	37
Tabel 4.7 Skor Setiap Butir Pertanyaan Kuesioner Pengetahuan Masyarakat Perkotaan Mengenari <i>Fogging</i> .....	38

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2.1 Kerangka Teori.....	23
Gambar 2.2 Kerangka Konsep .....	24
Gambar 4.1 Kejadian DBD di Kecamatan Kasihan Tahun 2016-2018.....	36

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Gambar 1 Lembar <i>Informed Consent</i> .....	53
Gambar 2 Kuesioner Penelitian.....	54
Gambar 3 Uji validitas Kuesioner Penelitian .....	57
Gambar 4 Uji Reliabilitas Kuesioner Penelitian.....	57
Gambar 5 Data Tingkat Pengetahuan tentang <i>Fogging</i> pada Masyarakat Perkotaan .....	58
Gambar 6 Tes Uji Normalitas.....	67
Gambar 7 Tes Uji Korelasi <i>Spearman</i> .....	67
Gambar 8 Keterangan Lolos Uji Etik .....	68
Gambar 9 Dokumentasi Pengambilan Data .....	69