

KARYA TULIS ILMIAH

**HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN PENDUDUK DENGAN
ANGKA BEBAS JENTIK (ABJ) DI KECAMATAN DEPOK DAN
MOYUDAN, KABUPATEN SLEMAN, YOGYAKARTA**

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



Disusun Oleh :

**NOVA DWI TYAS SAPUTRI
20120310029**

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

2016

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini

Nama : Nova Dwi Tyas Saputri

NIM : 20120310029

Program Studi : Pendidikan Dokter

Fakultas : Kedokteran dan Ilmu Kesehatan

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Karya Tulis Ilmiah yang saya tulis ini benar-benar merupakan hasil karya 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 cuplikan maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Yogyakarta, 3 Maret 2016

Yang membuat pernyataan

Nova Dwi Tyas Saputri

KATA PENGANTAR

Bismillahirrahmanirrahim

Assalamualaikum warohmatullahi wabarakatuh

Puji syukur penulis haturkan kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah (KTI) sebagaimana yang diharapkan. Karya Tulis Ilmiah ini diajukan sebagai syarat memperoleh derajat sarjana kedokteran pada Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta yang berjudul **“Hubungan Tingkat Pengetahuan Penduduk dengan Angka Bebas Jentik (ABJ) di Kecamatan Depok dan Moyudan, Sleman, Yogyakarta”**.

Karya Tulis Ilmiah ini tidak lepas dari peran dan dukungan berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. dr. H. Ardi Pramono, Sp.An, M.Kes, selaku Dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. dr. Alfaina Wahyuni, Sp.OG, M.Kes, selaku ketua Prodi Pendidikan Dokter Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
3. dr. Farindira Vesti Rahmasari, M.Sc, selaku dosen pembimbing yang telah memberikan pengarahan dan bimbingan kepada peneliti selama penyusunan Karya Tulis Ilmiah (KTI).
4. Ayah H. Suparman, Ibu Hj. Mudayati, Kakak Leny Yusi Lufitani, S.E., dan Adek M. Arfian Ardiansyah, yang senantiasa memberi dukungan semangat, kasih sayang dan doa yang tulus demi kelancaran penulisan Karya Tulis Ilmiah ini.
5. Seluruh anggota bimbingan KTI sekaligus teman diskusi dan kost amanah yang senantiasa memberikan masukan dan dukungan dalam menyelesaikan KTI ini.
6. Semua pihak yang telah membantu dalam kelancaran penulisan KTI ini yang tidak dapat penulis ucapkan satu per satu.

Penulis menyadari, bahwa dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini masih banyak kekurangan baik dari segi isi maupun penulisan, untuk itu penulis mengharap kritik dan saran perbaikan, agar Karya Tulis Ilmiah ini lebih baik . Akhir kata, penulis mengharapkan Karya Tulis Ilmiah ini dapat bermanfaat bagi pembaca dan menambah khasanah ilmu pengetahuan. Terimakasih.

Wassalamualaikum warohmatullahi wabarakatuh

Yogyakarta, 3 Maret 2016

Penulis

Nova Dwi Tyas Saputri

DAFTAR ISI

| | |
|--|------|
| HALAMAN JUDUL..... | i |
| HALAMAN PENGESAHAN KTI..... | ii |
| PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN | iii |
| KATA PENGANTAR | iv |
| DAFTAR ISI..... | vi |
| DAFTAR GAMBAR | viii |
| DAFTAR TABEL..... | ix |
| DAFTAR SKEMA..... | x |
| INTISARI..... | xi |
| ABSTRACT..... | xii |
| BAB I PENDAHULUAN | |
| A. Latar Belakang Masalah..... | 1 |
| B. Perumusan Masalah | 5 |
| C. Tujuan Penelitian | 6 |
| D. Manfaat Penelitian | 6 |
| E. Keaslian Penelitian..... | 7 |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA | |
| A. Tinjauan Pustaka | 9 |
| 1. Demam Berdarah Dengue | 9 |
| 2. Nyamuk <i>Aedes aegypti</i> | 17 |
| 3. Habitat <i>Aedes Aegypti</i> | 23 |
| 4. Angka Bebas Jentik..... | 24 |
| 5. Pengetahuan | 25 |
| 6. Faktor - Faktor yang Mempengaruhi Pengetahuan..... | 27 |
| 7. Hubungan antara Pengetahuan dengan Angka Bebas Jentik | 28 |
| B. Kerangka Teori..... | 29 |
| C. Kerangka konsep..... | 30 |
| D. Hipotesis..... | 31 |
| BAB III METODE PENELITIAN | |
| A. Desain penelitian | 33 |
| B. Populasi dan Sampel | 33 |
| C. Lokasi dan Waktu Penelitian | 36 |
| D. Variabel dan Definisi Operasional | 37 |
| E. Instrumen Penelitian..... | 39 |
| F. Jalannya Penelitian..... | 39 |
| G. Analisis Data | 40 |
| H. Kesulitan dan Kelemahan Penelitian | 40 |
| I. Etika Penelitian | 41 |
| BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN | |
| A. Hasil Penelitian | 42 |
| 1. Karakteristik Subyek Kecamatan Depok | 42 |
| 2. Karakteristik Subyek Kecamatan Moyudan..... | 44 |

| | |
|--|-----------|
| 3. Distribusi Keberadaan Jentik (ABJ) di Rumah Masyarakat Kecamatan Depok | 45 |
| 4. Distribusi Keberadaan Jentik (ABJ) di Rumah Masyarakat Kecamatan Moyudan | 45 |
| 5. Hasil Analisis Data..... | 46 |
| B. Pembahasan..... | 47 |
| BAB V KESIMPULAN DAN SARAN | |
| A. Kesimpulan | 55 |
| B. Saran..... | 55 |
| DAFTAR PUSTAKA | 57 |
| LAMPIRAN | |

DAFTAR GAMBAR

| | | |
|------------|---|----|
| Gambar 1. | Insiden Rate DBD per 100.000 penduduk dan Case Fatality Rate (CFR) di Indonesia tahun 2005 - 2010 (Kemenkes Republik Indonesia, 2011) | 10 |
| Gambar 2. | Grafik Insiden Rate (IR) DBD di Indonesia tahun 2010 (Kemenkes Republik Indonesia, 2011) | 11 |
| Gambar 2. | Kasus dan Kematian DBD di Kabupaten Sleman Tahun 2002 s/d 2012 (Dinkes Kab. Sleman, 2013) | 11 |
| Gambar 3. | Evaluasi Klinis Demam Berdarah Dengue (Trung & Wills, 2014) | 14 |
| Gambar 4. | Manifestasi Klinis (Trung & Wills 2014) | 15 |
| Gambar 5. | Siklus Hidup <i>Aedes aegypti</i> (CDC, 2012)..... | 18 |
| Gambar 7. | Mesonotum <i>Ae. aegypti</i> (Rahayu & Ustiawan, 2013)..... | 19 |
| Gambar 8. | Mesonotum <i>Ae. albopictus</i> (Rahayu & Ustiawan, 2013) | 20 |
| Gambar 9. | Telur <i>Aedes aegypti</i> (CDC, 2012) | 21 |
| Gambar 10. | Larva <i>Aedes aegypti</i> (CDC, 2012) | 22 |
| Gambar 11. | Pupa <i>Aedes aegypti</i> (CDC, 2012)..... | 22 |

DAFTAR TABEL

| | |
|---|----|
| Tabel 1. Karakteristik dan Prosentase Demografi Subyek Penelitian Kelurahan Caturtunggal, Kecamatan Depok..... | 43 |
| Tabel 2. Karakteristik dan Prosentase Demografi Subyek Penelitian Kelurahan Sumbersari, Kecamatan Moyudan..... | 44 |
| Tabel 3. Distribusi Angka Bebas Jentik di Kelurahan Caturtunggal, Kecamatan Depok | 45 |
| Tabel 4. Distribusi Angka Bebas Jentik di Kelurahan Sumbersari, Kecamatan Moyudan | 45 |
| Tabel 5. Analisis Nonparametrik <i>Spearman Correlation</i> antara Pengetahuan dengan Angka Bebas Jentik di Kelurahan Caturtunggal, Kecamatan Depok | 46 |
| Tabel 6. Analisis Nonparametrik <i>Spearman Correlation</i> antara Pengetahuan dengan Angka Bebas Jentik di Kelurahan Sumbersari, Kecamatan Moyudan | 46 |

DAFTAR SKEMA

| | |
|-------------------------------|----|
| Skema 1. Kerangka Teori..... | 29 |
| Skema 2. Kerangka konsep..... | 30 |