

**KARYA TULIS ILMIAH**

**HUBUNGAN MOBILITAS PENDUDUK DENGAN KEJADIAN  
DEMAM BERDARAH *DENGUE*  
PADA DAERAH SUB URBAN DI KABUPATEN SLEMAN**

Diajukan untuk Memenuhi Sebagian Syarat Memperoleh

Derajat Sarjana Kedokteran pada Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan

Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



**Disusun oleh**

**YENI RAHMA DESTY**

**20120310019**

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

**2016**

### **PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN**

Saya yang bertandatangan di bawah ini

Nama : Yeni Rahma Desty

NIM : 20120310019

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 saya sendiri dan belum diajukan dalam bentuk apa pun kepada perguruan tinggi mana pun. 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, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Yogyakarta, 7 Juni 2016  
Yang membuat pernyataan,

Yeni Rahma Desty

## KATA PENGANTAR

Alhamdulillah rabbil'alamini, segala puji bagi Allah SWT yang telah melimpahkan berkah, rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul “ **Hubungan Mobilitas Penduduk Dengan Kejadian Demam Berdarah *Dengue* Pada Daerah Sub Urban Di Kabupaten Sleman**”

Dengan terselesaikannya Karya Tulis Ilmiah, maka pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan terima kasih kepada :

1. dr. H. Ardi Pramono, Sp.An., M.Kes., selaku Dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. drh. Tri Wulandari Kesetyaningsih., M.Kes., selaku dosen pembimbing sekaligus instruktur pembimbing Karya Tulis Ilmiah (KTI) yang telah bersedia membagi waktu, pengalaman, ilmu, bantuan pemikiran, bimbingan dan dorongan yang sangat berguna bagi peneliti dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
3. Kedua orang tua yang sangat ku cinta Mama: Hj. Siti Rozani dan Papa: H.Nifto Anin, M.Si. yang slalu memberikan doa serta dukungannya yang tak pernah berhenti mengalir di sepanjang hayat dan dengan izin Allah SWT saya bisa menghadapi semuanya.
4. Adikku Rahmi Nifzalina dan Satriyo Pringgo Sejatiku yang tersayang. Slalu memberi semangat dan selalu ada kepada penulis sehingga bisa menyelesaikan KTI ini.

5. Teman kelompok belajar dan bermain (Asti, Rosita, Mustika, Fajrin, Danis, Siska, Anik, Adlin)
6. Teman-teman seperjuangan Cranium, yang telah membantu dalam penyelesaian KTI ini
7. Teman-teman sepenelitian, Fajrini, Mustika dan Mentari. Terima kasih atas kerjasamanya selama ini.

Penulis menyadari bahwa Karya Tulis Ilmiah ini masih jauh dari sempurna. Masih banyak kekurangan baik dalam segi isi maupun teknik penulisannya, oleh karenanya penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun dari pembaca.

Akhir kata, penulis mengharapkan agar Karya Tulis Ilmiah ini kedepannya dapat berguna dan semoga dapat bermanfaat bagi pembaca serta menambah khasanah ilmu pengetahuan terutama ilmu kedokteran.

*Wassalamu 'alaikum warahmatullahi wabarakatuh*

Yogyakarta, 7 Juni 2016

Penulis

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN.....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
DAFTAR ISI .....	vi
DAFTAR TABEL .....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	ix
DAFTAR SINGKATAN .....	x
ABSTRACT .....	xi
INTISARI.....	xii
BAB I.....	1
PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Rumusan Masalah .....	5
C. Tujuan Penelitian .....	5
D. Manfaat Penelitian .....	6
E. Keaslian Penelitian.....	7
BAB II.....	11
TINJAUAN PUSTAKA.....	11
A. Tinjauan Pustaka .....	11
1. Demam Berdarah Dengue .....	11
2. Epidemiologi demam berdarah dengue .....	16
3. Faktor-faktor Risiko DBD.....	18
4. Pengertian dan Ciri-Ciri Daerah Kota, Desa dan Sub Urban.....	27
5. Pengertian Mobilitas .....	36
B. Kerangka Teori .....	38
C. Kerangka Konsep.....	38
D. Hipotesis .....	38
BAB III.....	39
METODE PENELITIAN .....	39
A. Desain Penelitian.....	39
B. Populasi dan Sampel Penelitian .....	39
C. Lokasi dan Waktu Penelitian .....	41
D. Variabel dan Definisi Operasional .....	41
E. Instrumen Penelitian.....	43
F. Cara Pengumpulan Data .....	43
G. Validitas dan Reliabilitas.....	44
H. Analisa Data.....	44
I. Tehnik Pengambilan Sampel .....	45

J. Etika Penelitian .....	45
K. Jalannya Penelitian.....	46
BAB IV .....	48
HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....	48
A. Hasil Penelitian .....	48
B. Pembahasan .....	55
BAB V.....	69
KESIMPULAN DAN SARAN .....	69
A. Kesimpulan .....	69
B. Saran.....	69
DAFTAR PUSTAKA .....	71
LAMPIRAN .....	76

## DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Keaslian penelitian

Tabel 4.1 Disribusi Responden Kasus DBD dan Kontrol Berdasarkan Kelurahan

Tabel 4.2 Disribusi Responden Kasus DBD dan Kontrol Berdasarkan Jenis Kelamin

Tabel 4.3 Disribusi Responden Kasus DBD dan Kontrol Berdasarkan Umur

Tabel 4.4 Disribusi Responden Kasus DBD dan Kontrol Berdasarkan Pendidikan dan Pekerjaan

Tabel 4.5 Uji *chi-square* mobilitas penduduk terhadap kejadian DBD

Tabel 4.6 Hasil analisis regresi linear sederhana

Tabel 4.7 Uji *chi-square* bepergian penduduk terhadap kejadian DBD

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2.1 Kerangka konsep penelitian

Gambar 4.1 Peta Kecamatan Godean

Gambar 4.2 Waktu bepergian dan menderita DBD



## DAFTAR SINGKATAN

DBD	: Demam berdarah <i>dengue</i>
GDP	: Gross domestic product
IR	: Incidence rate
CFR	: Case fatality rate
PJB	: Pemeriksaan jentik berkala
PSN	: Pemberantasan Sarang Nyamuk
OR	: Odds ratio