

**KARYA TULIS ILMIAH**

**HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN, PERILAKU, DAN SOSIAL  
EKONOMI MASYARAKAT DENGAN KEJADIAN DEMAM BERDARAH  
DENGUE DI KECAMATAN GODEAN DAN SLEMAN KABUPATEN  
SLEMAN, YOGYAKARTA**

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



**Disusun oleh**  
**Ajeng Ulfabriana**  
**20110310212**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN DOKTER  
FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**  
**2015**

**HALAMAN PENGESAHAN KTI**

**HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN, PERILAKU, DAN SOSIAL  
EKONOMI MASYARAKAT DENGAN KEJADIAN DEMAM BERDARAH  
DENGUE DI KECAMATAN GODEAN DAN SLEMAN KABUPATEN  
SLEMAN, YOGYAKARTA**



## **PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN**

Saya yang bertanda tangan dibawah ini

Nama : Ajeng Ulfabriana

NIM : 20110310212

Program Studi : S1 Pendidikan Dokter

Fakultas : Kedokteran dan Ilmu Kesehatan

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

Yogyakarta, Mei 2015

Yang membuat pernyataan,

Tanda Tangan

Ajeng Ulfabriana

## KATA PENGANTAR

**Assalamualaikum Wr. Wb**

Puji syukur dan doa penulis panjatkan kehadiran Allah SWT, yang telah menganugerahkan rahmat yang melimpah, sehingga penulis bisa menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul “Hubungan Faktor Kondisi Masyarakat dengan Kejadian Demam Berdarah Dengue di Kecamatan Godean dan Sleman Kabupaten Sleman, Yogyakarta”.

Karya Tulis Ilmiah ini disusun untuk memenuhi sebagian persyaratan untuk memperoleh derajat Sarjana Kedokteran pada Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta, sekaligus sebagai sarana sumbangsih pemikiran terhadap permasalahan yang terjadi pada sektor kesehatan saat ini.

Penulis menyadari sepenuhnya tanpa kesungguhan, kerja keras, serta bantuan dari semua pihak dan pertolongan Allah SWT, maka Karya Tulis Ilmiah ini tidak akan terselesaikan dengan baik. Pada kesempatan ini, izinkanlah penulis mengucapkan terima kasih pada pihak pihak yang telah berperan serta dalam membantu penyelesaian Karya Tulis Ilmiah ini. Ucapan terima kasih itu diberikan kepada:

1. Bapak dr. H. Ardi Pramono, Sp.An, M.Kes, selaku Dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. Ibu drh. Hj. Tri Wulandari K, M.Kes selaku dosen pembimbing penelitian ini.

3. Ayahanda tercinta Sumarno dan ibunda tercinta Farida yang selalu memanjatkan doa kepada Allah SWT dan memberikan dorongan moril, materiil, dan spiritual yang tak henti-hentinya kepada penulis untuk kesuksesan menimba ilmu.
4. Seluruh Dosen dan Karyawan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta yang telah banyak membantu dalam proses penulisan Proposal Penelitian ini.
5. Sahabat-sahabatku dan teman-teman yang lain atas jalinan persaudaraan yang terindah selama menempuh studi di kampus percinta.
6. Teman-teman angkatan 2011 FKIK UMY yang telah mewarnai sebagian cerita indah di kampus tercinta.

Semoga bantuan dan kebaikan yang telah diberikan dengan tulus dan ikhlas kepada penulis diterima sebagai amal kebaikan dan mendapatkan balasan dari Allah SWT.

## Daftar Isi

HALAMAN PENGESAHAN KTI .....	ii
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN .....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
INTISARI .....	viii
ABSTRACT .....	ix
BAB I .....	1
PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	4
C. Tujuan Penelitian .....	4
D. Manfaat Penelitian .....	5
E. Keaslian Penelitian .....	5
BAB II .....	8
TINJAUAN PUSTAKA .....	8
A. Tinjauan Teori .....	8
B. Kerangka Konsep .....	22
C. Hipotesis .....	22
BAB III .....	23
METODE PENELITIAN .....	23
A. Desain Penelitian .....	23
B. Populasi dan Sampel Penelitian .....	23
C. Lokasi dan Waktu Penelitian .....	24
D. Variabel dan Definisi Operasional .....	25
E. Instrumen Penelitian .....	28
F. Cara Pengumpulan Data .....	28
G. Analisa Data .....	29
BAB IV .....	31
A. Hasil .....	31
B. Pembahasan .....	47
BAB V .....	54
A. Kesimpulan .....	54
B. Saran .....	54
Daftar Pustaka .....	55

Lampiran.....	57
Formulir Persetujuan Penelitian.....	57
Kuesioner Penelitian .....	59

## INTISARI

Demam Berdarah Dengue (DBD) merupakan penyakit yang banyak terjadi di negara-negara tropis. Kasus DBD di Indonesia dari tahun ke tahun memiliki angka kejadian yang terus meningkat termasuk di kabupaten Sleman, Yogyakarta. Faktor-faktor yang dapat mempengaruhi meningkatnya angka kejadian tersebut antara lain agen, lingkungan, manusia, dan sosial budaya.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan antara tingkat pengetahuan, perilaku, dan sosial ekonomi masyarakat terhadap kejadian DBD di kecamatan Godean dan Sleman Kabupaten Sleman, Yogyakarta.

Penelitian ini menggunakan metode observasional analitik dengan membagikan kuesioner dan menggunakan uji *crosstab chi-square* sebagai uji statistik dalam pengolahan data. Sebagai responden pada kelompok kasus adalah kepala keluarga yang anggota keluarganya pernah menderita DBD dan kelompok kontrol adalah kepala keluarga yang keluarganya tidak pernah menderita DBD di kecamatan Godean dan Sleman dengan menggunakan kuesioner yang sudah diisi oleh responden.

Hasil analisa statistik untuk variabel pengetahuan di kecamatan Godean diperoleh nilai  $p = 0,000$  dengan nilai  $r = 0,686$  dan untuk kecamatan Sleman diperoleh nilai  $p = 0,000$  dengan nilai  $r = 0,475$ . Hasil analisa statistik untuk variabel perilaku di kecamatan Godean diperoleh nilai  $p = 0,000$  dengan nilai  $r = 0,493$  dan untuk kecamatan Sleman diperoleh nilai  $p = 0,001$  dengan nilai  $r = 0,408$ . Hasil analisa statistik untuk variabel pendidikan, pekerjaan, dan penghasilan di kecamatan Godean diperoleh nilai  $p$  secara berturut-turut yaitu 0,194, 0,414, dan 0,375 dan untuk kecamatan Sleman nilai  $p$  secara berturut-turut yaitu 0,317, 0,076, dan 0,401. Hasil ini berarti terdapat hubungan yang bermakna antara pengetahuan dan perilaku tentang DBD dan pencegahannya terhadap kejadian DBD di kecamatan Godean dan Sleman tetapi tidak terdapat hubungan yang bermakna antara sosial ekonomi (pendidikan, pekerjaan, dan penghasilan) terhadap kejadian DBD di kecamatan Godean dan Sleman.

Terdapat hubungan antara pengetahuan dan perilaku tentang DBD dan pencegahannya terhadap kejadian DBD di kecamatan Godean dan Sleman tetapi tidak terdapat hubungan antara sosial ekonomi terhadap kejadian DBD di kecamatan Godean dan Sleman.

Kata Kunci : Demam Berdarah Dengue, pengetahuan, perilaku, sosial ekonomi

## ABSTRACT

Dengue Haemorrhagic Fever (DHF) is the most vulnerable disease that happen in tropical country. Incidence of DHF in Indonesia from year to year has increase continuously including the district of Sleman, Yogyakarta. Factors that may affect the increasing incidence are agents, the environment, human, social and cultural.

This study's aim is to know the correlation between knowledge, behaviour, and socio-economic towards teh incidence of DHF in Godean and Sleman sub-district, district of Sleman, Yogyakarta.

This study uses observational analytic method by distributing questionnaires and using the chi-square test crosstab as statistical tests in data processing. As a respondent in the case group were heads of families whose family members have suffered from dengue and the control group is the head of the family that his family never suffered from dengue fever in the sub-district of Godean and Sleman and using a questionnaire that was filled by the respondent.

Results of statistical analysis for variable of knowledge in the Godean sub-district obtained value with the p value = 0.001 and  $r = 0.413$  and for the sub-district of Sleman obtained with a value of  $p = 0.000$   $r = 0.475$ . Results of statistical analysis for the behavioral variables in the Godean sub-district obtained value with the p value = 0.000 and  $r = 0.493$  and for the sub-district of Sleman obtained  $p$  value = 0.001 and  $r = 0.408$ . Results of statistical analysis for the variables education, occupation, and income in the Godean sub-district obtained p values in a row are 0.194, 0.414, and 0.375 and p-value for the sub-district of Sleman in a row that is 0.317, 0.076, and 0.401. This result means that there is a correlation between knowledge and behavior about dengue and its prevention of the incidence of dengue in the district of Sleman and Godean but there is no correlation between socio-economic (education, occupation, and income) on the incidence of dengue in the sub-district of Godean and Sleman.

There is a correlation between knowledge and behaviour about DHF and its prevention towards the incidence of DHF in Godean and Sleman sub-district but there is no correlation between socio-economic towards the incidence of DHF in Godean and Sleman sub-district.

**Keyword :** Dengue Haemorrhagic Fever, knowledge, behaviour, socio-economic