

KARYA TULIS ILMIAH

**HUBUNGAN ANTARA MOBILITAS KELUARGA DENGAN
KEJADIAN DBD DI DAERAH ENDEMIK SEDANG
KABUPATEN SLEMAN YOGYAKARTA**



**DISUSUN OLEH
FARIZKI MUHAMMAD
20140310184**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN DOKTER
FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
2018**

HALAMAN PENGESAHAN KTI
HUBUNGAN ANTARA MOBILITAS KELUARGA DENGAN
KEJADIAN DBD DI DAERAH ENDEMIK SEDANG
KABUPATEN SLEMAN YOGYAKARTA

Disusun oleh:

FARIZKI MUHAMMAD

20140310184

Telah disetujui dan diseminarkan pada tanggal:

30 April 2018

Dosen Pembimbing

Dosen Penguji



drh. Tri Wulandari K., M. Kes
NIK. 19690303199409 173 010

dr. Farindira Vesti R., M.Sc
NIK. 1984080520104 173 233

Mengetahui,

Kaprodi Pendidikan Dokter
Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

Dekan
Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



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



Dr. dr. Wiwik Kusumawati, M.Kes
NIK. 19660527199609 173 018

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Farizki Muhammad
NIM : 20140310184
Program Studi : Pendidikan Dokter
Fakultas : Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

Menyatakan dengan sebenar - benarnya bahwa Karya Tulis Ilmiah yang saya tulis 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 yang dicantumkan dalam Daftar Pustaka dibagian akhir Karya Tulis Ilmiah ini.

Apabila dikemudian hari terbukti atau dibuktikan Karya Tulis Ilmiah ini hasil jiplakan , maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Yogyakarta, 30 April 2018
Yang membuat pernyataan,



TandaTangan

Farizki Muhammad

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Warahmatullahiwabarakatuh

Puji syukur atas kehadiran Allah SWT atas segala limpahan rahmat dan karunia-Nya dan tak lupa shalawat serta salam selalu tercurah kepada Nabi Agung Muhammad SAW sehingga penulis dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah dengan judul “Hubungan Antara Mobilitas Keluarga Terhadap Penyakit Demam Berdarah di Daerah Endemik Sedang Kecamatan Sleman Yogyakarta.”. dalam penyusunan karya tulis ini, maka penulis mengucapkan banyak terimakasih 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 Kepala Program Studi Pendidikan Dokter Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
3. drh. Hj Tri Wulandari, M. Kes selaku dosen pembimbing Karya Tulis Ilmiah dan dr Farindira Vesti Rahmawati, M.Sc selaku dosen penguji dengan judul “Hubungan Antara Mobilitas Keluarga Terhadap Penyakit Demam Berdarah di Daerah Endemik Sedang Kabupaten Sleman Yogyakarta”.
4. Kedua orang tua penulis, Cahya Purnama dan Siti Fatonah atas kasih sayang, cinta, kepercayaan, dukungan, serta doa tiada henti kepada penulis
5. Sahabat-sahabat penulis yang selalu menemani saat mengerjakan Eva Dewiana, Ryandhika Ahmad Aryanta, Dimas Pradanaputra, Fajar Ikhwanul Farhan

6. Teman-teman Sternocra yang selalu menyupport penulis untuk menyelesaikan tugas KTI ini

Karena keterbatasan pengetahuan maupun pengalaman penulis, Penulis yakin masih banyak kekurangan dalam karya tulis ilmiah ini, oleh karena itu, Oleh karena itu kami sangat mengharapkan saran dan kritik yang membangun dari pembaca demi kesempurnaan karya tulis ini

Semoga Allah SWT melimpahkan rahmat hidayah-Nya kepada semua pihak yang telah banyak membantu penulis. Harapan penulis semoga KTI ini dapat bermanfaat untuk pengembangan ilmu pengetahuan

Hormat saya

Farizki Muhammad

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN KTI.....	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
A. Latar Belakang	1
B. Perumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat penelitian.....	5
E. Penelitian Terkait	6
BAB II.....	7
A. Landasan Teori.....	7
B. Kerangka Teori	19
C. Kerangka Konsep.....	20
D. Hipotesis	20
BAB III	21
A. Desain Penelitian	21
B. Populasi dan Sampel Penelitian	21
C. Lokasi dan Waktu Penelitian	23
D. Variable dan Definisi Operasional.....	23
E. Instrumen Penelitian	25
F. Cara Pengumpulan Data.....	25

G. Jalannya Penelitian.....	26
H. Analisis Data.....	27
BAB IV	28
A. Hasil.....	28
B. Pembahasan.....	30
BAB V	33
A. Kesimpulan	33
B. Saran	33
Daftar pustaka	34

DAFTAR TABEL

	Hal.
Tabel 3.1. Pembobotan	24
Tabel 4.1 Karakteristik Demografi Responden di Daerah Endemik Sedang Kecamatan Sleman Yogyakarta.....	27
Tabel 4.2. Hasil uji hubungan antara mobilitas dengan kejadian DBD menggunakan <i>chi-square</i>	28

DAFTAR GAMBAR

	Hal.
Gambar 2.1 Kasus & kematian DBD di kab Sleman Th 2003-2015 (sumber: data sekunder).....	12
Gambar 2.2 Kerangka Teori.....	19
Gambar 2.3 Kerangka Konsep.....	19
Gambar 3.1 Jalannya Penelitian.....	26

DAFTAR SINGKATAN

ATK	: Alat Tulis Kerja
Bappeda	: Badan Perencanaan Pembangunan Daerah
DBD	: Demam Berdarah Dengue
DD	: Demam Dengue
Depkes RI	: Departemen Kesehatan Republik Indonesia
Dinkes	: Dinas Kesehatan
DSS	: Dengue Shock Syndrome
FGD	: Focus Group Discussion
KLB	: Kejadian Luar Biasa

ABSTRACT

Dengue Haemorrhagic Fever (DHF) is one of disease caused by dengue virus transmitted through Aedes Aegypti Mosquito. District of Sleman from 2003 until 2015 show the number of DHF incident which relatively high. DHF incident influenced by many factor one of them is population mobility. The aim of study is to understand relationship between family mobility and DHF incident in the Sleman district

The research design of the study is case control study. It is conducted on 125 family people that enter to inclusion characteristic. The sample including 59 case and 66 control in middle endemic area (Sleman Sub district). Respondent was given questionnaire which contain self data, address and distance of occupational place.

The result from average score of mobility from case and control are dominated by family with middle mobility 45,76% and 48,48%. The analysis by using Chi-Square test shows the score of significance for high-low mobility ($p=0,685$) and middle-low mobility ($p= 0,438$). In the otherword there is no relationship between family mobility and DHF incident in the Sleman district

Key word : *Mobility, Family Mobility, DHF Incident, endemic area, Sleman district of Yogyakarta*

INTISARI

Demam berdarah dengue (DBD) adalah salah satu penyakit yang disebabkan oleh virus dengue yang ditularkan melalui nyamuk parasit *Aedes aegypti*. Kabupaten Sleman dari tahun 2003 sampai tahun 2015 menunjukkan angka kejadian DBD yang tetap relative tinggi. Kejadian DBD sangat dipengaruhi oleh banyak faktor salah satunya adalah Mobilitas Penduduk. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui hubungan antara mobilitas keluarga terhadap kejadian DBD di daerah Sleman Yogyakarta.

Desain penelitian ini adalah case control study yang dilakukan terhadap 125 keluarga responden yang memenuhi kriteria Inklusi. Sampel tersebut terdiri dari 59 kasus dan 66 kontrol di wilayah endemik sedang (Kecamatan Sleman). Responden diberikan kuisisioner yang berisi data diri beserta data alamat pekerjaan dan jarak tempuh.

Hasil rata-rata skor mobilitas pada kelompok kasus dan kontrol didominasi oleh keluarga dengan mobilitas sedang yaitu 45,76% dan 48,48% . Analisis Chi Square test menunjukkan nilai signifikansi untuk mobilitas tinggi-rendah ($p=0,685$) dan mobilitas sedang rendah ($p= 0,438$). Dengan kata lain, tidak terdapat hubungan antara mobilitas keluarga terhadap kejadian DBD di daerah endemik sedang kabupaten Sleman Yogyakarta.

Kata Kunci : *Mobilitas, Mobilitas keluarga, Kejadian DBD, daerah endemik, Kabupaten Sleman Yogyakarta*