

KARYA TULIS ILMIAH
HUBUNGAN ANTARA MOBILITAS KELUARGA DENGAN
KEJADIAN DBD DI DAERAH ENDEMIK TINGGI DI
KABUPATEN SLEMAN YOGYAKARTA



Disusun oleh:

DIMAS PRADANA PUTRA

20140310195

FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA

2018

HALAMAN PENGESAHAN

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

Disusun oleh :

DIMAS PRADANA PUTRA

20140310195

Telah disetujui dan diseminarkan pada tanggal:

30 April 2018

Dosen Pembimbing,

Dosen Penguji,

drh. Tri Wulandari K., M. Kes

dr. Farindira Vesti R., M.Sc

NIK : 19690303199409 173 010

NIK : 1984080520104 173 233

Mengetahui,

Kaprodi Pendidikan Dokter Fakultas

Dekan Fakultas

Kedokteran dan Ilmu Kesehatan

Kedokteran dan Ilmu Kesehatan

Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

Dr.dr.Sri Sundari, M. Kes.

Dr. dr. Wiwik Kusumawati, M.Kes

NIK : 19670513199609 173 019

NIK : 19660527199609 173 018

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Dimas Pradana Putra
NIM : 20140310195
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

Dimas Pradana Putra

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 Tinggi Kabupaten 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 k, M. Kes selaku pembimbing Karya Tulis Ilmiah “Hubungan Antara Mobilitas Keluarga Terhadap Penyakit Demam Berdarah di Daerah Endemik Sedang Kabupaten Sleman Yogyakarta”.
4. dr. farindira vesti rahmasari, M.Sc selaku dosen penguji.
5. Kedua orang tua penulis, Lafran pancaputranto dan Risma dewi saraswati atas kasih sayang, cinta, kepercayaan, dukungan, serta doa tiada henti kepada penulis.
6. Faiqotul himmah yang selalu memberikan semangat
7. Sahabat-sahabat penulis yang selalu menemani saat mengerjakan, Ryandhika Ahmad Aryanta, Farizki Muhammad, Fajar ikhwanul farhan.
8. Teman-teman Sternocra 2014 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

Dimas pradana putra

DAFTAR ISI

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR SINGKATAN	ix
BAB I	1
A. Latar Belakang	1
B. Perumusan masalah.....	4
C. Tujuan penelitian	4
D. Manfaat penelitian	5
E. Keaslian penelitian	5
BAB II.....	6
A. Tinjauan Teori	6
B. Kerangka Teori.....	23
C. Kerangka Konsep.....	23
D. Hipotesis.....	24
BAB III	25
A. Desain Penelitian	25
B. Populasi dan Sampel Penelitian.....	25
C. Lokasi dan waktu penelitian.....	27
D. Identifikasi Variabel Penelitian dan Definisi Operasional.....	27
E. Instrumen penelitian	29
F. Cara pengumpulan data.....	29
G. Jalannya penelitian.....	30
H. Analisis data.....	30
BAB IV.....	31
A. Hasil.....	31
B. Pembahasan.....	33
BAB V	36
A. Kesimpulan	36
B. Saran.....	36
DAFTAR PUSTAKA	37
LAMPIRAN	41

DAFTAR TABEL

	Hal
Tabel 4.1. Karakteristik Demografi Responden di Daerah Endemik Tinggi (Gamping) Kabupaten Sleman Yogyakarta.....	32
Tabel 4.2. Hasil uji hubungan antara skor mobilitas keluarga dengan kejadian DBD menggunakan <i>chi-square</i>	33

DAFTAR GAMBAR

	Hal
Gambar 2.1 Insidensi Rate DBD di indonesia Th 2005-2010	20
Gambar 2.2 Kerangka teori	23
Gambar 2.3 Kerangka konsep	23
Gambar 3.1. Jalannya penelitian	30

DAFTAR SINGKATAN

CFR	: Case Fatality Rate
DD	: Demam <i>dengue</i>
DBD	: Demam Berdarah <i>Dengue</i>
DEN	: <i>Dengue</i>
DHF	: <i>Dengue</i> Haemorrhagic Fever
DSS	: <i>Dengue</i> syok syndrome
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 116 people that enter to inclusion characteristic. The sample including 58 case and 58 control in high 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 high mobility 62,0% and 77,6%. The analysis by using Chi-Square test shows the score of significance for high-low mobility ($p=0,523$) and middle-low mobility ($p= 0,307$). 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 116 responden yang memenuhi kriteria Inklusi. Sampel tersebut terdiri dari 58 kasus dan 58 kontrol di wilayah endemik tinggi (Kecamatan Gamping). 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 tinggi yaitu 45,76% dan 48,48% . Analisis Chi Square test menunjukkan nilai signifikansi untuk mobilitas tinggi-rendah ($p=0,307$) dan mobilitas sedang-rendah ($p= 0,523$). Dengan kata lain, tidak terdapat hubungan antara mobilitas keluarga terhadap kejadian DBD di daerah endemik tinggi kabupaten Sleman Yogyakarta.

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