

KARYA TULIS ILMIAH

HUBUNGAN KEPADATAN PENDUDUK DENGAN KEJADIAN DEMAM BERDARAH DENGUE DI KABUPATEN SLEMAN

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



Disusun oleh

SUGENG RIYANTO

20130310143

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

PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini

Nama : Sugeng Riyanto

NIM : 20130310143

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 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

KATA PENGANTAR



Puji syukur alhamdulillah penulis panjatkan kehadiran Allah SWT, Sang pencipta alam yang telah melimpahkan rahmat, hidayah, serta kasih sayang-Nya kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini. Tak lupa pula shalawat serta salam selalu tercurahkan kepada Baginda Rasulullah Muhammad SAW yang telah membawa manusia dari zaman kebodohan menuju zaman yang penuh dengan pengetahuan yang luar biasa seperti saat ini.

Karya Tulis Ilmiah yang berjudul "Hubungan Kepadatan Penduduk dengan Kejadian Demam Berdarah Dengue di Kabupaten Sleman" ini disusun sebagai salah satu persyaratan guna memperoleh Derajat Sarjana Kedokteran pada Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Penulis menyadari bahwa dalam proses penulisan proposal karya tulis ilmiah ini banyak mengalami kendala, namun berkat bantuan, bimbingan, kerjasama dari berbagai pihak dan berkah dari Allah SWT sehingga kendala-kendala yang dihadapi tersebut dapat diatasi. Untuk itu pada kesempatan ini, izinkan penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Orang tua tercinta Bapak Parjono dan Ibu Tusiyeem yang telah memberikan doa, restu, dan dukungannya.
2. Lina Khoirul adik tercinta yang membuat penulis semangat, tertawa, dan memberikan dukungannya.

3. Seluruh keluarga besar yang selalu memberikan doa dan semangat kepada penulis dalam menyelesaikan pendidikannya.
4. dr. Ardi Pramono, Sp. An, M.Kes selaku Dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
5. dr. Alfaina Wahyuni, Sp. OG, M.Kes selaku ketua Prodi Pendidikan Dokter Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
6. dr. Farindira Vesti Rahmasari, M.Sc selaku pembimbing KTI kami yang telah meluangkan waktu, membagi ilmu, tenaga, bimbingan, dan pengalaman yang sangat bermanfaat untuk penulis sehingga karya tulis ilmiah ini dapat terselesaikan.
7. drh. Tri Wulandari, M.Kes selaku dosen penguji yang telah memberikan masukan berupa kritik dan saran yang sangat bermanfaat untuk penulis sehingga Karya Tulis Ilmiah ini dapat terselesaikan.
8. Dosen-dosen serta asisten dosen yang telah banyak membantu penulis dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
9. Rijal Dwika Saputro, Tommy Akroma, Fahmi Nugraha, Hanggoro Kharisma, Vidi Alfiansyah, Ananta Humar, Goustaf Pandy sebagai sahabat dan teman seperjuangan KTI.
10. Rizky Adi, Faris Sampurna, Adhitiyo Prusika, Arisma Sarjan sebagai sahabat yang selalu memberikan semangat, bantuan, dan hiburan.
11. Teman-teman seperjuangan Medallion pendidikan dokter angkatan 2013

12. Serta semua pihak yang tak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah membantu dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.

Penulis mohon maaf jika ada kesalahan, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dan juga mengharapkan Karya Tulis Ilmiah ini dapat bermanfaat bagi pembaca dan menambah ilmu pengetahuan ilmu kedokteran

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN KTI.....	ii
PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
INTISARI.....	xiii
<i>ABSTRACT</i>	xiv
BAB I.....	1
PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian	4
1. Tujuan Umum.....	4
2. Tujuan Khusus.....	4
D. Manfaat Penelitian	5
1. Bagi Masyarakat	5
2. Bagi Instansi Terkait	5
3. Bagi Ilmu Pengetahuan	5
E. Keaslian Penelitian.....	6
BAB II.....	8
TINJAUAN PUSTAKA	8
A. Tiniauan Teori	8

1. Demam Berdarah Dengue	8
2. Faktor Penduduk.....	18
B. Kerangka Teori.....	21
C. Kerangka Konsep	22
D. Hipotesis.....	22
BAB III	23
METODE PENELITIAN.....	23
A. Desain Penelitian.....	23
B. Populasi dan Sampel	23
1. Populasi	23
2. Sampel	23
3. Besar Sampel	24
C. Lokasi dan Waktu Penelitian	24
D. Variabel Penelitian.....	24
1. Variabel bebas.....	24
2. Variabel terikat	24
E. Definisi Operasional.....	24
1. Kepadatan penduduk	24
2. Kejadian demam berdarah dengue	25
F. Instrumen Penelitian.....	25
G. Jalannya penelitian	25
1. Tahap persiapan:.....	25
2. Tahap pelaksanaan:	25
H. Analisis Data	26
F. Etika Penelitian	26
BAB IV	27
PEMBAHASAN	27
A. HASIL PENELITIAN	27
1. Gambaran Umum Lokasi Penelitian.....	27
2. Hubungan Kepadatan Penduduk dengan Kejadian DBD	33
B. PEMBAHASAN	34

1. Hubungan Kepadatan Penduduk dengan Kejadian DBD.....	34
C. KESULITAN PENELITIAN	38
BAB V.....	39
KESIMPULAN DAN SARAN.....	39
A. Kesimpulan.....	39
B. Saran	39
DAFTAR PUSTAKA	40
LAMPIRAN.....	45

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Keaslian Penelitian.....	6
Tabel 2. Uji korelasi <i>Spearman</i>	33

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Siklus Hidup Nyamuk <i>Aedes aegypti</i>	12
Gambar 2. Nyamuk <i>Aedes</i>	13
Gambar 3. Peta Administrasi Kabupaten Sleman	27
Gambar 4. Data Serial Kepadatan Penduduk dan Kejadian DBD Kecamatan Depok 2008-2015	28
Gambar 5. Data Serial Kepadatan Penduduk dan Kejadian DBD Kecamatan Gamping 2008-2015	29
Gambar 6. Data Serial Kepadatan Penduduk dan Kejadian DBD Kecamatan Godean 2008-2015	30
Gambar 7. Data Serial Kepadatan Penduduk dan Kejadian DBD Kecamatan Sleman 2008-2015	31
Gambar 8. Data Serial Kepadatan Penduduk dan Kejadian DBD Kecamatan Pakem 2008-2015	32

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Test Uji Normalitas	45
Lampiran 2. Test Uji Korelasi.....	45