



**PENGETAHUAN, SIKAP, DAN PRAKTIK MAHASISWA
FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS KRISTEN
INDONESIA TERHADAP PENCEGAHAN
PENYAKIT DEMAM DENGUE DAN
DEMAM BERDARAH DENGUE**

SKRIPSI

Daniels

1361050243

**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA
JAKARTA
2016**



**PENGETAHUAN, SIKAP, DAN PRAKTIK MAHASISWA
FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS KRISTEN
INDONESIA TERHADAP PENCEGAHAN
PENYAKIT DEMAM DENGUE DAN
DEMAM BERDARAH DENGUE**

**SKRIPSI
PENELITIAN**

**Diajukan ke Fakultas Kedokteran UKI
Sebagai Pemenuhan Salah Satu Syarat
Mendapatkan Gelar Sarjana Kedokteran**

Daniels

1361050243

**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA
JAKARTA
2016**

**PENGETAHUAN, SIKAP, DAN PRAKTIK MAHASISWA
FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS KRISTEN
INDONESIA TERHADAP PENCEGAHAN
PENYAKIT DEMAM DENGUE DAN
DEMAM BERDARAH DENGUE**

**Diajukan Ke Fakultas Kedokteran UKI
Sebagai Pemenuhan Salah Satu Syarat
Mendapatkan Gelar Sarjana Kedokteran**

**Daniels
1361050243**

Telah disetujui oleh Pembimbing

2 Februari 2017

**(dr. Sri Udaneni Wahyudi, MS, SpMK)
NIP : 160085**

Mengetahui,

**(Prof. Dra. Rondang R. Soegianto, M.Sc., Ph.D.)
Ketua Tim Skripsi
NIP : 991460**

PERNYATAAN ORISINALITAS

Nama Mahasiswa : Daniels

NIM : 1361050243

Menyatakan dengan sesungguhnya, bahwa skripsi berjudul **“PENGETAHUAN, SIKAP, DAN PRAKTIK MAHASISWA FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA TERHADAP PENCEGAHAN PENYAKIT DEMAM DENGUE DAN DEMAM BERDARAH DENGUE”** adalah betul-betul karya sendiri. Hal-hal yang bukan karya saya, dalam skripsi tersebut telah diberi tanda *citation* dan ditunjukkan dalam daftar pustaka.

Apabila di kemudian hari terbukti pernyataan saya tidak benar, maka saya bersedia menerima sanksi akademik.

Jakarta, 2 Februari 2017

Yang membuat pernyataan,

(Daniels)

NIM : 1361050243

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIK

Sebagai sivitas akademik Universitas Kristen Indonesia, saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Daniels
NIM : 1361050243
Program studi : Sarjana Kedokteran
Fakultas : Kedokteran
Jenis karya : Penelitian

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Kristen Indonesia bebas royalti non eksklusif (*Non exclusive royalty free right*) atas karya ilmiah yang berjudul : **PENGETAHUAN, SIKAP, DAN PRAKTIK MAHASISWA FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA TERHADAP PENCEGAHAN PENYAKIT DEMAM DENGUE DAN DEMAM BERDARAH DENGUE**

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan hak bebas *royalty* non eksklusif ini Universitas Kristen Indonesia berhak menyimpan, mengalih media/format-kan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik hak cipta .

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di Jakarta

Pada tanggal, 2 Februari 2017

Yang menyatakan,

(Daniels)

KATA PENGANTAR

Ucapan syukur kepada Tuhan Yesus, karena atas kasih dan penyertaan-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi berjudul **“PENGETAHUAN, SIKAP, DAN PRAKTIK MAHASISWA FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA TERHADAP PENCEGAHAN PENYAKIT DEMAM DENGUE DAN DEMAM BERDARAH DENGUE”**.

Penulisan skripsi ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk maju sidang skripsi dan mendapatkan gelar Sarjana Kedokteran di Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Indonesia. Keberhasilan penyelesaian skripsi ini tidak lepas dari bantuan beberapa pihak yang senantiasa memberikan pertolongan pada penulis. Oleh karena itu pada kesempatan kali ini penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada :

1. Orang tua tercinta, Denny Joost Soplantila dan Helna Desi yang tidak pernah putus memberikan semangat, doa, dukungan, cinta kasih, serta arahan dalam pendidikan dan pengorbanan dari segi materi.
2. Prof. Dra. Rondang R Soegianto, M.Sc. Ph.D., selaku Ketua Tim Skripsi.
3. dr. Marwito, M. Biomed, AIFM, selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Indonesia.
4. dr. Sri Udaneni Wahyudi, MS, SpMK selaku dosen pembimbing yang dengan tulus dan sabar meluangkan waktunya untuk memberikan

bimbingan, arahan, masukan, dan senantiasa memberikan semangat serta doa kepada penulis sehingga skripsi ini dapat tersusun dengan baik.

5. Adik tersayang, Daniella Ekklesia Wilhelmina Soplantila yang senantiasa memberikan doa dan semangat dalam penyusunan skripsi ini.
6. Sahabat-sahabat tercinta Kevin Giovani Mandua, Krista Widian Pattiapon, Elvino Christananta Manafe, Deskin, Dede Indra Permana, Avisha Ayudhia Takari, Dyah Kirana Pitaloka, dan Luh Kadek Shastri Utami yang sama-sama berjuang menyelesaikan skripsi dan selalu saling membantu dan member masukan dalam penyusunan skripsi.
7. Sahabat-sahabat terkasih Ibnu Arya Aditya, Ade Muhammad Yusuf, Treiza Fernando, Webber Graft Sompotan, Ricky Julianto, dan Thomas Andrean yang darijauh selalu memberikan semangat dan doa kepada penulis.
8. Susana Thennu dan Anisa Wulandari, rekan satu dosen pembimbing yang telah membantu dan saling mengingatkan dalam proses penyusunan skripsi.
9. Abang-abang terkasih John Patrick Anakotta, Samuel Erik Manurung, Dudi Barham, dan William Bramero yang dengan tulus meluangkan waktunya untuk masukan serta arahan kepada penulis.
10. Teman-teman yang juga sama-sama berjuang menyelesaikan skripsi dan menjadi tempat penulis bertukar pikiran dan senantiasa saling membantu,

Maria Friska Silaban, Ahmad Ari Ibrahim, Ahmad Harris Setiawan, dan Shahnaz Novriandina.

11. Adik-adik terkasih, Nadya Michella Paramita, Sthepanus Henry, Erik Rakeng, Ivan Marianus, Faris, Prema, dan Manzo yang telah membantu penulis dalam tahap penyebaran kuesioner dan senantiasa memberikan doa dan semangat kepada penulis.
12. Teman - teman UKM Sepak Bola yang sama-sama berjuang dan saling memberikan semangat, serta adik-adik yang turut mendoakan.
13. Teman – teman Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Indonesia angkatan 2013 semuanya yang tidak dapat disebutkan satu per satu yang berjuang bersama dalam pembuatan skripsi dan saling memberikan dukungan serta semangat.

Penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan dalam penyusunan skripsi ini sehingga penulis mengharapkan kritik, saran, serta masukan dari berbagai pihak. Akhir kata, penulis mengucapkan banyak terimakasih kepada seluruh pihak yang telah membantu dalam kelancaran penyusunan skripsi ini dan berharap agar skripsi ini dapat bermanfaat bagi khalayak luas.

Jakarta, 2 Februari 2017

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIK	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
ABSTRAK	xii
<i>ABSTRACT</i>	xiii
BAB I : PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian	3
D. Manfaat Penelitian	4
BAB II : TINJAUAN PUSTAKA	5
A. Demam Berdarah Dengue (DBD)	5
1. Definisi	5
2. Epidemiologi	5
3. Etiologi	8
4. Vektor	9

5. Patofisiologi	10
6. Manifestasi Klinis	11
7. Pemeriksaan Penunjang	15
8. Diagnosis	17
9. Penatalaksanaan	19
10. Pencegahan	20

Halaman

B. Pengetahuan, Sikap, dan Praktik Mahasiswa FK UKI	
Dalam Pencegahan Penyakit DD dan DBD	25
1. Pengetahuan	25
2. Sikap	27
3. Praktik	30
BAB III : METODOLOGI PENELITIAN	32
A. Desain Penelitian	32
B. Lokasi dan Waktu Penelitian	32
C. Populasi	32
D. Sampel	33
E. Definisi Operasional	35
F. Teknik Sampling	37
G. Cara Pengumpulan Data	37
H. Instrumen Penelitian	37

I.	Teknik Analisis Data	37
J.	Pengolahan dan Analisis Data	38
BAB IV	: HASIL DAN PEMBAHASAN	41
1.	Gambaran Karakteristik Responden	41
2.	Gambaran Pengetahuan Responden	43
3.	Gambaran Sikap Responden	44
4.	Gambaran Praktik Responden	45
B.	Pembahasan	47
1.	Pengetahuan	47
2.	Sikap	49
3.	Praktik	51
	Halaman	
BAB V	: KESIMPULAN DAN SARAN	52
A.	Kesimpulan	52
B.	Saran	53
DAFTAR PUSTAKA	54
BIODATA PENULIS	58
LAMPIRAN-LAMPIRAN		

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 4.1.1. : Distribusi Responden berdasarkan Tahun Masuk	42
Tabel 4.1.2. : Distribusi Responden berdasarkan Jenis Kelamin	42
Tabel 4.2.1 : Distribusi Responden berdasarkan tingkat pengetahuan terhadap pencegahan infeksi virus Dengue	43
Tabel 4.2.2 : Distribusi Responden berdasarkan tingkat pengetahuan terhadap pencegahan infeksi virus Dengue pada Responden Laki-laki	44
Tabel 4.2.3 : Distribusi Responden berdasarkan tingkat pengetahuan terhadap pencegahan infeksi virus Dengue pada Responden Perempuan	44
Tabel 4.3.1 : Distribusi Responden berdasarkan Sikap dalam Melakukan Pencegahan Infeksi Virus Dengue	45
Tabel 4.4.1 : Distribusi Responden berdasarkan Praktik dalam Melakukan Pencegahan Infeksi Virus Dengue	46
Tabel 4.4.2 : Distribusi Responden berdasarkan Praktik dalam Melakukan Pencegahan Infeksi Virus Dengue pada Responden Laki-laki	46
Tabel 4.4.3 : Distribusi Responden berdasarkan Praktik dalam Melakukan Pencegahan Infeksi Virus Dengue pada Responden Perempuan	47

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. : Peta Negara dengan Risiko Tertinggi DBD	6
Gambar 2. : Aneka Insiden DBD per 100.000 Penduduk Tahun 2008 & 2009	8

ABSTRAK

Demam Dengue (DD) dan Demam Berdarah Dengue (DBD) adalah penyakit infeksi yang disebabkan oleh virus dengue. Pada umumnya penderita DD dan DBD akan mengalami fase demam tinggi selama 2-7 hari, yang diikuti oleh fase kritis selama 2-3 hari ditandai dengan penurunan suhu menjadi $37,5^{\circ}\text{C} - 38^{\circ}\text{C}$. Nyamuk *Aedes sp* betina biasanya menghisap darah mulai pagi sampai petang hari dengan puncak aktivitas pada pukul 09.00- 10.00 dan 16.00- 17.00. penelitian ini bertujuan untuk mengetahui tingkat pengetahuan, sikap, dan praktik mahasiswa FK UKI terhadap pencegahan penyakit DD dan DBD. Penelitian ini dilakukan selama bulan Desember 2016. Responden didapat dari angkatan 2013,2014,2015, dan 2016. Dari populasi yang berjumlah 856 orang, diambil sampel sebanyak 168 orang. Pada hasil penelitian, terlihat bahwa pada tingkat pengetahuan dan sikap ,jawaban dengan persentase sedang masing-masing adalah 69 orang (41,1%), dan 84 orang (50,0%). Sedangkan pada praktik, jawaban responden dengan presentase baik adalah 106 orang (63,1%). Dari data tersebut dapat disimpulkan bahwa tingkat pengetahuan mahasiswa FK UKI sudah cukup baik, akan tetapi masih perlu ditingkatkan melalui pemberian seminar-seminar ataupun aksi langsung yang dapat berupa penyuluhan. Dari hasil penelitian ini, diharapkan agar para mahasiswa FK UKI dapat selalu meningkatkan rasa kepeduliannya terhadap masalah DD dan DBD sehingga dapat membantu mengurangi angka kejadian DD dan DBD di Indonesia, khususnya di daerah Jakarta.

Kata kunci:

DBD, virus dengue, pencegahan, pengetahuan, sikap, praktik

ABSTRACT

Dengue Fever (DF) and Dengue Hemorrhagic Fever (DHF) is an infectious disease caused by the dengue virus. In general, patients with DF and DHF going through a phase of high fever for 2-7 days, marked by a drop in temperature decreasing into 37,5°C – 38°C. the female aedes sp usually suck blood from morning to evening with peak activity at 09:00 to 10:00 and 16:00 to 17:00. This research aims to determine the level of knowledge, attitudes, and practice of FK UKI students on the prevention of DF and DHF diseases. This research was conducted during Desember of 2016. Respondents were obtained from the students of year 2013,2014,2015, and 2016. From a population of 856 people, taken 168 people as samples. In the research, it appears that the level of knowledge and attitudes, the answer to the respective percentages were 69 people (41.1%), and 84 people (50.0%). While in practice, with a good percentage of respondents is 106 people (63.1%). From the data, it can be concluded that the level of students knowledge of FK UKI has been quite good, but still needs to be improved through the provision seminars of or direct action, such as counseling. From these results, it is expected that the students can always increase the sense of concern for DF and DHF problem so that it can help reduce the incidence of DF and DHF in Indonesia, especially in Jakarta.

Keyword:

DHF, dengue virus, prevention, knowledge, attitude, practice