

**PENGARUH PENDIDIKAN KESEHATAN TERHADAP  
PERUBAHAN TINGKAT PENGETAHUAN DAN SIKAP  
MASYARAKAT TENTANG DEMAM BERDARAH DENGUE  
DI DESA TROSONO KABUPATEN MAGETAN**

**SKRIPSI**

**Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan  
Meraih Gelar Sarjana Keperawatan**



**Oleh:**

**WISKHA DANY FIRAWAN  
J210.090.110**

**FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA  
2013**

**HALAMAN PENGESAHAN**




**PENGARUH PENDIDIKAN KESEHATAN TERHADAP PERUBAHAN TINGKAT  
PENGETAHUAN DAN SIKAP MASYARAKAT TENTANG DEMAM  
BERDARAH DENGUE DI DESA TROSONO KABUPATEN MAGETAN**

Yang Dipersiapkan Dan Disusun Oleh:

**WISKHA DANY FIRAWAN**  
**J 210 090 110**

Telah di pertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 25 Juli 2013  
dan dinyatakan telah memenuhi syarat

**Susunan Dewan Penguji**

1. **H. M. Abi Muhlisin, SKM, M.Kep** (.....)
2. **Kartinah A.Kep., S.Kep.** (.....)
3. **Irdawati, S.Kep.,NS. M.Si. Med** (.....)

Surakarta, 25 Juli 2013  
Fakultas Ilmu Kesehatan  
Universitas Muhammadiyah Surakarta  
Dekan,



**Arif Widodo, A.Kep., M.Kes**

## **PERNYATAAN**

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu Perguruan Tinggi dan sepanjang sepengetahuan peneliti tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali secara tertulis diacu dalam naskah dan disebutkan daftar pustaka.

Apabila ternyata kelak di kemudian hari terbukti ada ketidakbenaran dalam pernyataan peneliti di atas, maka peneliti akan bertanggung jawab sepenuhnya.

Surakarta, Juli 2013

A handwritten signature in black ink, consisting of a long horizontal stroke followed by a stylized, cursive name.

**Wiskha Dany Firawan**

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI  
UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai civitas akademik Universitas Muhammadiyah Surakarta, peneliti yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Wiskha Dany Firawan  
NIM : J210.090.110  
Program Studi : S1 KEPERAWATAN  
Fakultas : Ilmu Kesehatan  
Jenis Karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Muhammadiyah Surakarta **Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-exclusive Royalti-Free Right*)** atas karya ilmiah peneliti yang berjudul:  
PENGARUH PENDIDIKAN KESEHATAN TERHADAP PERUBAHAN TINGKAT PENGETAHUAN DAN SIKAP MASYARAKAT TENTANG DEMAM BERDARAH DENGUE DI DESA TROSONO KABUPATEN MAGETAN.

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Muhammadiyah Surakarta berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan skripsi peneliti selama tetap mencantumkan nama peneliti sebagai penulis/ pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini peneliti buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Surakarta  
Pada Tanggal : Juli 2013

Yang menyatakan,



Wiskha Dany Firawan

## PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Peneliti yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Wiskha Dany Firawan  
NIM : J210.090.110  
Program Studi : S1 KEPERAWATAN  
Jenis Karya : Skripsi  
Judul Skripsi :PENGARUH PENDIDIKAN KESEHATAN TERHADAP PERUBAHAN TINGKAT PENGETAHUAN DAN SIKAP MASYARAKAT TENTANG DEMAM BERDARAH DENGUE DI DESA TROSONO KABUPATEN MAGETAN

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang peneliti buat dan serahkan ini, merupakan hasil karya peneliti sendiri, kecuali kutipan-kutipan dan ringkasan-ringkasan yang semuanya telah peneliti jelaskan sumbernya. Apabila dikemudian hari dan atau dapat dibuktikan bahwa skripsi ini hasil jiplakan, maka peneliti bersedia menerima sanksi apapun dari Fakultas Ilmu Kesehatan dan atau gelar dan ijazah yang diberikan oleh Universitas Muhammadiyah Surakarta batal peneliti terima.

Surakarta, Juli 2013

Yang membuat pernyataan,



Wiskha Dany Firawan

## MOTTO

“ Kerjakan lebih dari apa yang kamu terima, maka kamu akan menerima lebih dari apa yang telah kamu kerjakan”  
(Anonim)

“Jangan hanya berharap akan datangnya kemudahan. Semua akan menjadi mudah saat kamu kuat. Kamu tak akan tahu seberapa kuat dirimu, sampai suatu saat menjadi kuat hanyalah pilihan utama untuk bertahan.  
(Anonim)

“Hidup seperti mengendarai sepeda. Untuk tetap menjaga keseimbangan, kita harus tetap bergerak”  
(Albert Einstein)

“Semua mimpi kita akan menjadi kenyataan apabila kita punya kebesaran hati untuk tetap memburunya”  
(Walt Disney)

“Hidup ini berat. Akan menjadi sangat berat ketika kamu bodoh”  
(John Wayne)

“Just remember to smile”  
(Penulis)

## **PERSEMBAHAN**

Dengan mengucap puji syukur kepada Allah SWT, kupersembahkan karya sederhana ini untuk :

Bapak Adi Sunoto dan ibu Nailil Muroh yang senantiasa menjadi panutanku, yang tak pernah kenal lelah untuk menjaga, mendidik dan memberikanku kehidupan.

Adikku Masyola Gusta Alim yang senantiasa menjadi saudara dan temanku. Semoga lekas menyelesaikan studinya dan menjadi anak yang berguna bagi dirinya, orang tua dan tanah air pertiwi.

Taman-temanku S1 Keperawatan UMS 2009 semoga kita menjadi orang sukses, amin.

Almamaterku

## KATA PENGANTAR

*Assalamu'alaikum Wr.Wb.*

Puji syukur saya panjatkan kehadirat Allah SWT yang senantiasa telah memberikan nikmat, rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Penulisan skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk meraih gelar Sarjana Keperawatan Jurusan Keperawatan pada Fakultas ilmu kesehatan Universitas Muhammadiyah Surakarta. Peneliti menyadari bahwa, tanpa bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak, dari masa perkuliahan sampai pada penyusunan skripsi, sangatlah sulit bagi peneliti untuk menyelesaikan skripsi ini. Oleh karena itu, peneliti mengucapkan terima kasih kepada:

1. Prof. Dr Bambang Setiadji SE, MM, MS. Selaku rektor Universitas Muhammadiyah Surakarta.
2. Arif Widodo, A.Kep., M.Kes, selaku dekan Fakultas Kesehatan yang telah memfasilitasi terlaksananya Skripsi skripsi ini.
3. Winarsih Nur Ambarwati, S.Kep., Ns., ETN., M.Kep, selaku ketua program studi keperawatan yang telah memberi dukungan, administratif penyusunan Skripsi skripsi ini.
4. H.M. Abi Muhlisin, SKM, M.Kep., Selaku Pembimbing I peneliti yang telah menyediakan waktu, tenaga, dan pikiran untuk mengarahkan peneliti dalam penyusunan skripsi ini.
5. Kartinah, A.Kep., S.Kep., Selaku Pembimbing II peneliti yang telah menyediakan waktu, tenaga, dan pikiran untuk mengarahkan peneliti dalam penyusunan skripsi ini.
6. Irdawati, S.Kep.,NS, M.Si, Med, selaku penguji ujian skripsi yang telah memberikan masukan serta bimbingan sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
7. Bapak Suparlan, Selaku kepala desa Trosono yang telah memberikan ijin dan membantuan dalam memperoleh data yang peneliti perlukan.
8. Seluruh staf pengajar Program Studi Ilmu Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surakarta yang telah berperan dalam



proses pendidikan sehingga penulis mendapatkan bekal pendidikan untuk menyelesaikan pendidikan Sarjana Keperawatan.

9. Kedua Orang tua dan keluarga peneliti yang telah memberikan bantuan dukungan meterial dan moral.
10. Sahabat-sahabat terbaikku, Adhika, Yan, Edi, Aji, Dony, Dwi Wahyu, Arasty, Agus, Luky serta teman-temanku yang tidak bisa disebutkan satu-persatu oleh penulis.
11. Teman-teman kuliah terutama S1 Keperawatan Kelas C angkatan 2009 yang telah bersama-sama menempuh pendidikan dalam suka dan duka.

Akhir kata, peneliti berharap Allah SWT berkenan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga skripsi ini membawa manfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan khususnya bidang keperawatan

Surakarta, Juli 2013

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Dwi Wahyu', with a horizontal line underneath it.

Penulis

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PERSETUJUAN .....	ii
HALAMAN PERYATAAN .....	iii
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI	iv
PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI .....	v
HALAMAN MOTTO .....	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	vii
KATA PENGANTAR .....	viii
DAFTAR ISI .....	x
DAFTAR TABEL .....	xiii
DAFTAR GAMBAR .....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN .....	xv
ABSTRAK .....	xvi
<i>ABSTRACT</i> .....	xvii
<b>BAB I    PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	4
C. Tujuan Penelitian .....	4
D. Manfaat Penelitian .....	5
E. Penelitian Sejenis .....	6
<b>BAB II    LANDASAN TEORI</b>	
A. Tinjauan Pustaka .....	7
B. Tinjauan Teoritik.....	9
1. Pendidikan Kesehatan .....	9
2. Pengetahuan .....	13
3. Sikap .....	15
4. Demam Berdarah Dengue .....	21
C. Kerangka Teori.....	28
D. Kerangka Konsep .....	29

	E. Hipotesis Penelitian.....	30
BAB III	METODE PENELITIAN	
	A. Pendekatan Penelitian .....	31
	B. Tempat dan Informasi Penelitian .....	32
	C. Langkah Penelitian .....	34
	D. Teknik Pengumpulan Data .....	36
	E. Definisi Operasional .....	36
	F. Instrument Penelitian .....	37
	G. Uji Validitas dan Reliabilitas .....	40
	H. Teknik Analisa Data .....	42
BAB IV	HASIL PENELITIAN	
	A. Hasil Penelitian .....	45
	1. Karakteristik Responden .....	45
	a. Umur .....	45
	b. Jenis Kelamin .....	46
	c. Status Pekerjaan .....	46
	d. Pendidikan .....	47
	2. Analisis Univariat .....	48
	a. Pengetahuan Demam Berdarah Dengue .....	48
	b. Sikap tentang Demam Berdarah Dengue .....	49
	B. Analisis Bivariat .....	51
	1. Uji Normalitas Data .....	51
	2. Analisis perbedaan rata-rata pengetahuan sebelum dan sesudah diberikan pendidikan kesehatan.....	52
	3. Analisis perbedaan rata-rata sikap sebelum dan sesudah diberikan pendidikan kesehatan.....	52
BAB V	PEMBAHASAN	
	A. Karakteristik Responden .....	54
	B. Pengaruh pendidikan kesehatan terhadap pengetahuan .....	55
	C. Pengaruh pendidikan kesehatan terhadap sikap .....	58
	D. Keterbatasan Penelitian .....	61

BAB VI	SIMPULAN DAN SARAN.....	62
	A. Simpulan .....	62
	B. Saran.....	63
DAFTAR PUSTAKA		

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1 Definisi Operasional .....	36
Tabel 2 Nomor item pengetahuan.....	38
Tabel 3. Nomor item sikap .....	39
Tabel 4. Distribusi hasil uji normalitas .....	42
Tabel 5. Distribusi responden berdasar umur .....	45
Tabel 6. Distribusi responden berdasar jenis kelamin .....	46
Tabel 7. Distribusi responden berdasar status pekerjaan .....	46
Tabel 8. Distribusi responden berdasar tingkat pendidikan .....	47
Tabel 9. Sentral tendensi pretest dan posttest pengetahuan responden .....	48
Tabel 10. Sentral tendensi pretest dan posttest sikap responden .....	50
Tabel 11. Distribusi hasil uji normalitas .....	51
Tabel 12. Hasil uji beda rata-rata pengetahuan responden sebelum dan sesudah diberikan pendidikan kesehatan .....	52
Tabel 13 Hasil uji beda rata-rata sikap responden sebelum dan sesudah diberikan pendidikan kesehatan.....	53

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar1. Kerangka Teori.....	28
Gambar 2. Kerangka Konsep .....	29
Gambar 3. Rencana Penelitian .....	31
Gambar 4. Distribusi responden berdasarkan pretest dan posttest pengetahuan tentang demam berdarah dengue .....	49
Gambar 5. Distribusi responden berdasarkan pretest dan posttest sikap tentang demam berdarah dengue.....	50

## **DAFTAR LAMPIRAN**

- Lampiran 1. Kuesioner penelitian
- Lampiran 2. Daftar responden penelitian
- Lampiran 3. Pengolahan Data
- Lampiran 4. Gambar foto jalannya penelitian
- Lampiran 5. Surat ijin penelitian
- Lampiran 6. Surat keterangan telah melakukan penelitian
- Lampiran 7. Lembar konsultasi skripsi

**PENGARUH PENDIDIKAN KESEHATAN TERHADAP PERUBAHAN  
TINGKAT PENGETAHUAN DAN SIKAP MASYARAKAT TENTANG  
DEMAM BERDARAH DENGUE DI DESA TROSONO  
KABUPATEN MAGETAN**

**Wiskha Dany Firawan<sup>1</sup>, Abi Muhlisin<sup>2</sup>, Kartinah<sup>3</sup>**

**Abstrak**

Kebersihan lingkungan merupakan hal yang penting dalam masalah kesehatan. Kebersihan lingkungan dapat dilakukan apabila masyarakat mempunyai kebiasaan berperilaku hidup bersih dengan baik. Adanya kejadian demam berdarah dengue pada masyarakat mencerminkan tindakan pencegahan masih kurang, sebagai akibat dari pengetahuan tentang demam berdarah dengue dan sikap dalam tindakan pencegahan yang kurang. Tujuan penelitian ini mengetahui pengaruh pendidikan kesehatan terhadap perubahan pengetahuan dan sikap masyarakat tentang demam berdarah dengue di desa Trosono kabupaten Magetan. Jenis penelitian adalah quasi eksperimen dengan menggunakan rancangan *One-group Pre-Test-Post-Test Design*. Sampel penelitian adalah salah satu anggota keluarga yang terkena demam berdarah dalam 5 tahun terakhir dan seluruh rumah yang berdekatan dengan dengan penderita dalam radius 100 meter yang berjumlah 52 responden. Instrumen penelitian menggunakan kuesioner pengetahuan dan sikap yang diberikan sebelum dan sesudah pendidikan penyuluhan dilakukan. Metode penyuluhan menggunakan ceramah dan responden diberi leaflet. Analisis data penelitian menggunakan uji kompartif parametrik yaitu paired t test. Hasil penelitian diketahui nilai rata-rata pre test pengetahuan sebesar  $9.96 \pm 3.61$  dan post test  $12.32 \pm 3.25$ . Nilai rata-rata pre test sikap =  $51.30 \pm 5.44$  dan post test =  $56.78 \pm 4.7$ . hasil uji statistik pengetahuan responden sebelum dan sesudah penyuluhan diketahui nilai test pengetahuan t-test =  $-5.24$ ,  $p = 0,001$ , sementara nilai test sikap t-test =  $-8.25$ ,  $p = 0,001$ . Kesimpulannya adalah terdapat pengaruh pendidikan kesehatan terhadap perubahan pengetahuan dan sikap masyarakat tentang demam berdarah dengue di Desa Trosono Kabupaten Magetan

**Kata kunci: pendidikan kesehatan, pengetahuan, sikap, demam berdarah dengue**

- 
1. Mahasiswa S-1 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan UMS
  2. Dosen Fakultas Ilmu Kesehatan UMS
  3. Dosen Fakultas Ilmu Kesehatan UMS



**EFFECT OF HEALTH EDUCATION TO COMMUNITY'S KNOWLEDGE  
AND ATTITUDES ABOUT DENGUE FEVER IN TROSONO VILLAGE  
OF MAGETAN DISTRICT**

**Wiskha Dany Firawan<sup>1</sup>, Abi Muhlisin<sup>2</sup>, Kartinah<sup>3</sup>**

**ABSTRACT**

*Environmental hygiene is essential in health problems. Environmental hygiene can be done if all of people have a habit to clean on their environmental. Incidence of dengue hemorrhagic fever in community is a reflection that they are still lack of dengue fever knowledge and poor attitudes to . The objective aim to know effect of health education to community's knowledge and attitudes about dengue fever in Trosono Village of Magetan District. Kind of research is quasi-experimental and use One-group Pre-Test-Post-Test Design. Sample was one of family member who ever affected dengue fever in the last 5 years and their house with 100 meters radius from patient's house. Sample are 52 respondents. Instrument research use questionnaires is given knowledge and attitudes before and after health education done. health education methods with speech and respondents are given a Leflet. Analysis of research data use parametric test comparative is paired t test. The results show average value of knowledge pre-test  $3.61 \pm 9.96$  and posttest  $12:32 \pm 3:25$ . Average value of attitude pre-test =  $51.30 \pm 5.44$  and the post-test =  $56.78 \pm 4.7$ . Statistical test results before and after the respondents' knowledge with value t-test = -5.24,  $p = 0.001$ , while value of the attitude test t-test = -8.25,  $p = 0.001$ . The conclusion there is an effect of health education to community's knowledge and attitudes about dengue fever in Trosono Village of Magetan Distric*

*Keywords: health education, knowledge, attitudes, dengue fever*