

**HUBUNGAN ANTARA PENGETAHUAN DAN SIKAP TERHADAP  
PELAKSANAAN PEMBERANTASAN SARANG NYAMUK (PSN) OLEH  
MASYARAKAT DI KELURAHAN NGESTIHARJO WILAYAH KERJA  
PUSKESMAS KASIHAN II BANTUL YOGYAKARTA**

**KARYA TULIS ILMIAH**

**Disusun Untuk Memenuhi Sebagai Syarat Memperoleh Gelar Sarjana  
Keperawatan Pada Program Ilmu Keperawatan Fakultas Kedokteran  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta**



**ARIF WAHYU SETYO BUDI  
20050320111**

**PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA  
YOGYAKARTA**

**2009**

# MOTTO

*“Barangsiapa yang datang dengan (membawa) kebaikan, maka baginya (balasan) yang lebih baik daripada kebaikannya itu; dan barangsiapa yang datang dengan (membawa) kejahatan, maka tidaklah diberi pembalasan kepada orang-orang yang telah mengerjakan kejahatan itu, melainkan dengan apa yang dahulu mereka kerjakan.”*

*(QS. Al-Qashash: 48)*

*“Hai orang-orang yang beriman, bertakwalah kepada Allah dan hendaklah setiap diri memperhatikan apa yang telah diperbuatnya untuk hari esok (akhirat); dan bertakwalah kepada Allah, sesungguhnya Allah Maha mengetahui apa yang kamu kerjakan.”*

*(QS. Al-Hasyr: 18)*

*“Tak pantas kita membehagikan orang lain sebelum membahagikan ORANG TUA, Tak pantas kita menghormati orang lain sebelum menghormati ORANG TUA”*

*(ARIF WAHYU, S)*

## LEMBAR PERSEMBAHAN

*Karya Tulis Ilmiah ini aku persembahkan kepada:*

*Alloh SWT*

*Dan*

*Kedua Orang Tuaku*

## KATA PENGANTAR



Alhamdulillah, puji syukur penulis panjatkan kepada ALLOH SWT, tanpa Ridho-Nya penulis tidak mampu menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini dengan judul “Hubungan Antara Pengetahuan dan Sikap Terhadap Pelaksanaan Pemberantasan Sarang Nyamuk (PSN) Oleh Masyarakat di Kelurahan Ngestiharjo Wilayah Kerja Puskesmas Kasihan II Bantul Yogyakarta”. Sholawat serta salam selalu penulis junjungkan kepada Nabi Besar Kita Nabi Muhammad SAW semoga kelak kita mendapatkan syafa’at Beliau di akhir jaman amin.

Pada kesempatan kali ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. dr. H. Erwin Santosa, Sp.A., M.Kes, selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta, yang telah memberikan ijin penelitian ini.
2. Uswatun Khasanah, MNs, selaku Kepala Prodi Ilmu Keperawatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta, yang telah memberikan kemudahan judul penelitian ini.
3. Ns. Titih Huriah, M.Kep., Sp.Kom, selaku dosen pembimbing penelitian ini. Terima kasih atas semua ilmu yang telah diberikan dan selalu sabar dalam membimbing.
4. dr. Arlina Dewi., M.Kes selaku dosen penguji yang telah memberikan masukan dan kritikan yang sangat membangun dalam penulisan karya tulis ilmiah ini.
5. Para dosen dan Asisten dosen Prodi Ilmu Keperawatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta yang telah memberikan ilmunya dengan ikhlas yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.
6. Ibuku dan Bapakku yang telah memberikan doa dan dukungan, yang selalui ikhlas mencintai penulis.

7. Keluarga besar Mas Rasiman, S,Kep dan Mbak Susanti di Yogyakarta yang selalu mendidik dan memberikan doa serta dukungan kepada penulis selama kuliah dijogja.
8. Keluarga besar Mas Eko dan Mbak Suwarni yang selalu memberikan doa dan dukungan, yang selalu siap nemanin penulis selama di Ngawi.
9. Kakakku Dwi Santoso yang selalu berdua selama di Ngawi dan selalu memberikan saran dalam hal apapun, tetap SEMANGAT ya...
10. Sahabatku yang jauh dimanapun mereka berada Anto, Amd. Kom; Bakhtiar, Amd. Kep; Vicky, Amd. Kom; Agung, cIn,SE; Irnawati, Amd. Kep; Joko amanah NKRI, Yang selalu memberikan dukungan dan nasehat selama ini, terima kasih atas semua siraman rohani yang membuat imanku semakin kuat, jangan sampai putus ya Silahturohmi kita. Kalian semua adalah sahabat terbaikku.
11. Keponakanku Hafidz Ardita, Farikh Mukhrizal, Muhammad Fandi Pratama, Khaterina Ailsha Febrianti yang selalu memberikan senyumnya yang ikhlas, belajar yang rajin ya biar jadi dokter semua amin...
12. Yeni, Ida, Anggun, Risky, Erna, Anto (WZ), Yudiono (Alm), Yusan, Sapri, Sabri yang selalu membantu penulis dalam menyelesaikan karya tulis ilmiah ini dan selalu meminjami laptopnya, makasih ya...
13. Hadi, Eko, Ruslan, Pudang, Kholis, Edi terima kasih atas semua bantuannya dan semua teman-teman PSIK 2005 yang tidak bisa disebutkan satu persatu, jangan lupain aku ya...
14. Serta semua orang yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan penelitian ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Penulis sadar bahwa penelitian ini jauh dari sempurna, maka kritik dan saran yang membangun sangat penulis harapkan. Semoga penelitian ini bermanfaat bagi kita semua. Amin.

Yogyakarta  
Penulis

**Setyo Budi, A, W** (2009). Hubungan Antara Pengetahuan Dan Sikap Terhadap Pelaksanaan Pemberantasan Sarang Nyamuk (PSN) Oleh Masyarakat Di Kelurahan Ngestiharjo Wilayah Kerja Puskesmas Kasihan II Bantul Yogyakarta.

**Pembimbing:**

Ns. Titih Huriah, M. Kep., Sp. Kom

## INTISARI

Program kesehatan di Indonesia adalah pemberantasan penyakit menular dan penyakit tidak menular. Penyakit menular masih merupakan masalah utama kesehatan masyarakat di Indonesia, disamping mulai meningkatnya masalah penyakit tidak menular. Salah satu penyakit menular adalah Demam Berdarah Dengue (DBD). DBD merupakan salah satu masalah kesehatan masyarakat penting di Indonesia dan sering menimbulkan kejadian luar biasa (KLB).

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan antara pengetahuan dan sikap terhadap pelaksanaan pemberantasan sarang nyamuk (PSN) oleh masyarakat di Kelurahan Ngestiharjo Wilayah Kerja Puskesmas Kasihan II Bantul Yogyakarta.

Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah non eksperimen dengan rancangan penelitian korelasi dan pendekatan *cross sectional* dengan menggunakan kuesioner. Penelitian ini dilaksanakan di Kelurahan Ngestiharjo Kecamatan Kasihan Kabupaten Bantul Yogyakarta dengan jumlah sampel sebanyak 100 Kepala Keluarga yang diambil secara acak. Pelaksanaan penelitian ini dilakukan mulai tanggal 11 – 19 Februari 2009.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa sebagian besar atau 73.0% masyarakat menunjukkan tingkat pengetahuan yang baik dan 80.0% masyarakat memiliki sikap yang kurang baik terhadap pemberantasan sarang nyamuk (PSN), serta 80.0% masyarakat selalu melakukan pelaksanaan pemberantasan sarang nyamuk (PSN). Dari hasil analisa uji *Spearman Rho* menunjukkan bahwa ada hubungan antara pengetahuan dengan pelaksanaan PSN dengan angka signifikansi  $P=0.000 (<0.05)$  dan nilai korelasi *Spearman* 0,484, dan tidak ada hubungan antara sikap dengan pelaksanaan PSN dengan angka signifikansi  $P=0.062 (>0.05)$  dan nilai korelasi *Spearman* 0.188.

Perlu adanya upaya untuk meningkatkan pengetahuan, sikap dan pelaksanaan pemberantasan sarang nyamuk (PSN) dengan cara meningkatkan penyuluhan kesehatan tentang penyakit demam berdarah dengue (DBD) dengan memanfaatkan papan pengumuman yang tersedia.

Kata Kunci: DBD, Pengetahuan, Sikap, Pelaksanaan PSN

**Setyo Budi, A, W** (2009) The Correlation Between Knowledge and Attitude Towards The Implementation of Mosquito's Nest Eradication by Society in Ngestiharjo The Work Scope of Public Health Center Kasihan II Bantul Yogyakarta.

**Counselor:**

Ns. Titih Huriah, M. Kep., Sp. Kom

## ABSTRACT

Health program in Indonesia is eradication of communicable disease and non communicable disease. Communicable disease still becomes the first public health problem in Indonesia, beside the increases of non communicable disease. One of communicable disease is Dengue Hemorrhagic Fever (DHF). DHF is one of the important public health problem in Indonesia and often caused an extraordinary event.

This research aim to know the correlation between knowledge and attitude towards the implementation of mosquito's nest eradication by society in Ngestiharjo work scope of Public Health Center Kasihan II Bantul Yogyakarta.

This research method is non experiment with research design correlation and *cross sectional* approach and using questionnaire. This research conducted in Kelurahan Ngestiharjo Subdistrict of Kasihan Bantul Yogyakarta with the number of sample is 100 patriarch which taken randomly. This research conducted on 11<sup>st</sup> – 19<sup>th</sup> February 2009.

The research result shows that mostly or 73.0% of society indicates good level of knowledge and 80.0% society have less attitude toward an eradication of mosquito's nest. From analysis result of *Spearman Rho* shows that there is any correlation between knowledge and the implementation of mosquito's nest eradication with significance rate  $P=0.000$  ( $p<0.05$ ) and *Spearman* correlation value 0.484, there is no correlation between attitude and implementation in eradication of mosquito's nest with significance rate  $P=0.062$  ( $>0.05$ ) and *Spearman* correlation value 0.188.

Suggestion for society is need an effort for increasing the knowledge, attitude and the implementation of mosquito's nest eradication with the increasing of health information about Dengue Hemorrhagic Fever disease (DHF) with exploit the announcement board which available.

**Keywords:** DHF, Knowledge, Attitude, Implementation of Mosquito's Nest Eradication.

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL .....	i
LEMBAR PERSETUJUAN .....	ii
LEMBAR PENGESAHAN .....	iii
MOTTO .....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI .....	viii
DAFTAR TABEL DAN GAMBAR .....	xi
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiii
INTISARI .....	xiv
<i>ABSTRAK</i> .....	xv
BAB I. PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	6
C. Tujuan Penelitian .....	6
D. Manfaat Penelitian .....	7
E. Penelitian Terkait .....	8
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	
A. Penyakit Demam Berdarah .....	11
1. Pengertian .....	11
2. Penyebab .....	12
3. Manifestasi .....	13
4. Morfologi .....	14
5. Habitat Nyamuk .....	16



6. Perilaku Nyamuk Dewasa Aedes Aegypti .....	16
7. Perjalanan Penyakit Nyamuk Demam Berdarah Dengue .....	18
8. Klasifikasi Penyakit Demam Berdarah Dengue .....	22
9. Pemberantasan Sarang Nyamuk Aedes Aegypti .....	23
B. Pengetahuan Masyarakat Tentang Penyakit DBD .....	25
1. Pengertian .....	25
2. Tingkat Pengetahuan .....	26
C. Sikap Masyarakat Dalam Pemberantasan Sarang Nyamuk .....	28
1. Pengertian .....	28
2. Tingkatan Sikap .....	29
3. Faktor Yang Mempengaruhi Sikap .....	29
D. Kerangka Teori .....	31
E. Kerangka Konsep .....	32
F. Hipotesis .....	32

### BAB III. METODE PENELITIAN

A. Desain Penelitian .....	33
B. Populasi dan Sampel Penelitian .....	33
C. Definisi Operasional .....	36
D. Tempat dan Waktu Penelitian .....	36
E. Variabel Penelitian .....	37
F. Instrumen Penelitian .....	37
1. Bentuk Instrumen .....	37
2. Validitas dan reliabilitas Instrumen .....	39
a. Uji Validitas Instrumen .....	39
b. Uji Reliabilitas Instrumen .....	40
G. Pengolahan dan Analisa Data .....	41
1. Pengolahan Data .....	41
2. Analisa Data .....	42

H. Cara Pengumpulan Data .....	42
I. Etik Penelitian .....	43
J. Kesulitan Penelitian .....	44

#### BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN

A. Gambaran Umum Lokasi Penelitian .....	45
B. Hasil Penelitian .....	46
1. Karakteristik Responden .....	46
a. Jenis Kelamin Responden .....	46
b. Umur Responden .....	47
c. Pendidikan Responden .....	47
d. Pekerjaan Responden .....	48
2. Analisa Univariat .....	48
a. Pengetahuan Masyarakat tentang Penyakit DBD .....	48
b. Sikap Masyarakat Terhadap Penyakit DBD .....	49
c. Pelaksanaan Masyarakat tentang PSN .....	50
3. Analisa Bivariat .....	50
a. Hubungan Pengetahuan dengan Pelaksanaan PSN .....	50
b. Hubungan Sikap dengan Pelaksanaan PSN .....	51
4. Variabel Yang Paling Dominan Terhadap Pelaksanaan PSN .....	51
C. Pembahasan .....	52

#### BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan .....	56
B. Saran .....	57
C. Kekuatan Penelitian .....	58
D. Kelemahan Penelitian .....	58

#### DAFTAR PUSTAKA

#### LAMPIRAN

## **DAFTAR TABEL DAN GAMBAR**

<b>Daftar Tabel</b>	<b>Halaman</b>
<b>Tabel 1.</b> Distribusi Frekuensi Jenis Kelamin Responden di Kelurahan Ngestiharjo Kecamatan Kasihan Bantul	46
<b>Tabel 2.</b> Distribusi Frekuensi Umur Responden di Kelurahan Ngestiharjo Kecamatan Kasihan Bantul	47
<b>Tabel 3.</b> Distribusi Frekuensi Pendidikan Responden di Kelurahan Ngestiharjo Kecamatan Kasihan Bantul	47
<b>Tabel 4.</b> Distribusi Frekuensi Pekerjaan di Kelurahan Ngestiharjo Kecamatan Kasihan Bantul	48
<b>Tabel 5.</b> Distribusi Frekuensi Tingkat Pengetahuan Masyarakat tentang Penyakit DBD di Kelurahan Ngestiharjo Kecamatan Kasihan Kabupaten Bantul	49
<b>Tabel 6.</b> Distribusi Frekuensi Sikap Masyarakat tentang Penyakit DBD Di Kelurahan Ngestiharjo Kecamatan Kasihan Kabupaten Bantul	49
<b>Tabel 7.</b> Distribusi frekuensi Pelaksanaan Masyarakat Terhadap PSN di Kelurahan Ngestiharjo Kecamatan Kasihan Kabupaten Bantul	50
<b>Tabel 8.</b> Hubungan antara Pengetahuan dan Pelaksanaan PSN oleh Masyarakat di Kelurahan Ngestiharjo Kecamatan Kasihan Kabupaten Bantul	50
<b>Tabel 9.</b> Hubungan antara Sikap dan Pelaksanaan PSN oleh Masyarakat Di Kelurahan Ngestiharjo Kecamatan Kasihan Kabupaten Bantul	51

<b>Daftar Gambar</b>	<b>Halaman</b>
<b>Gambar 1.</b> Kerangka teori penelitian	31
<b>Gambar 2.</b> Kerangka konsep penelitian	32
<b>Gambar 3.</b> Alur pengambilan sampel	35
<b>Gambar 4.</b> Skema hubungan antar variabel	37

## **DAFTAR LAMPIRAN**

- Lampiran 1. Surat Survey Pendahuluan ke Dinas Kesehatan DIY.
- Lampiran 2. Surat Survey Pendahuluan ke Kepala Puskesmas Kasihan II Bantul Yogyakarta.
- Lampiran 3. Surat Survey Pendahuluan ke Camat Kecamatan Kasihan Bantul Yogyakarta.
- Lampiran 4. Surat Permohonan Surat Ijin Penelitian ke BAPPEDA Bantul DIY.
- Lampiran 5. Surat Keterangan / Ijin dari BAPPEDA Bantul
- Lampiran 6. Surat Ijin Penelitian ke Kepala desa Ngestiharjo Kecamatan Kasihan Bantul Yogyakarta.
- Lampiran 7. Surat Ijin Penelitian dari Kepala Desa Ngestiharjo Kasihan Bantul.
- Lampiran 8. Permohonan Menjadi responden.
- Lampiran 9. Persetujuan Menjadi Responden Penelitian.
- Lampiran 10. Daftar Pertanyaan Kuesioner.
- Lampiran 11. Hasil Uji Validitas dan Reliabilitas.
- Lampiran 12. Hasil Uji Korelasi.