

**HUBUNGAN ANTARA PENYAKIT DEMAM BERDARAH DENGUE (DBD)
DENGAN PENGETAHUAN SANITASI LINGKUNGAN DI DAERAH RW 1
KELURAHAN TEGALSARI KECAMATAN TEGAL BARAT**

Disusun Untuk Memenuhi Sebagian Syarat Memperoleh Gelar Sarjana Kedokteran
Pada Fakultas Kedokteran Universitas Muhamadiyah Yogyakarta



Disusun Oleh :

Nama : IFO HERWANTI

NIM : 2000 031 0081

**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS MUHAMADIYAH YOGYAKARTA**

2005

HALAMAN PENGESAHAN

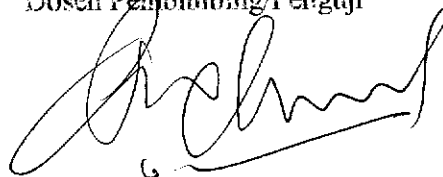
**HUBUNGAN ANTARA PENYAKIT DEMAM BERDARAH DENGUE (DBD)
DENGAN PENGETAHUAN SANITASI LINGKUNGAN DI DAERAH RW I
KELURAHAN TEGALSARI KECAMATAN TEGAL BARAT**

Disusun Oleh :

**Nama : IFO HERWANTI
NIM : 2000 031 0081**

Telah Disetujui oleh Dosen Pembimbing dan disahkan pada tanggal Mei 2005

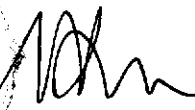
**Mengesahkan
Dosen Pembimbing/Penguji**



Prof. dr. Parmono Achmad, MPH.

**Mengetahui
Dekan Fakultas Kedokteran**

Universitas Muhamadiyah Yogyakarta



dr. H. Erwin Santosa, Sp.A. M.Kes.

KATA PENGANTAR

Assalamualaikum Wr. Wb.

Alhamdulillah, puji syukur kehadirat Allah SWT penulis ucapkan atas segala karunia dan rahmat yang diberikannya atas terselesainya penulisan karya tulis ilmiah dengan judul **“HUBUNGAN ANTARA PENYAKIT DEMAM BERDARAH DENGUE (DBD) DENGAN PENGETAHUAN SANITASI LINGKUNGAN DI DAERAH RW I KELURAHAN TEGALSARI KECAMATAN TEGAL BARAT”**.

Pada kesempatan ini penulis menyampaikan penghargaan dan terima kasih kepada yang terhormat:

1. Bapak dr. H. Erwin Santoso, Sp.A, M.Kes. selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. Bapak Prof. dr. H. Parmono, MPH. selaku Dosen Pembimbing karya tulis ilmiah, yang telah memberikan pengarahan dan bimbingan dari awal sampai akhir, hingga tersusunnya karya tulis ilmiah ini.
3. BAPPEDA Tegal yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk melakukan penelitian di Kota Tegal.
4. Dinas kesehatan kota tegal yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk melakukan penelitian di Kota Tegal.
5. Bapak H. Daryono dan Ibu Afiyah yang telah memberikan limpahan kasih sayang, dorongan semangat dan do'a restunya untuk menyelesaikan studi dan karya tulis ilmiah ini.

6. Ifamku, ..., terima kasih atas segala yang telah dicurahkan kepada penulis, cintanya, sayangnya, sabarnya dan semua pengorbanannya.
7. Valent kecilku yang nakal dan lucu, kau adalah motivasi bagi penulis.
8. Adek-adekku tercinta: Luqment, Bagus Mungil, Herri N'dut, terima kasih atas dorongan dan do'anya.
9. Aan dan Yutik terima kasih atas bantuannya.
10. Segenap keluarga di Tegal terima kasih atas dorongan semangatnya.
11. Eminx, Tya Kacamata, Tari, Chandra, terima kasih atas dorongan semangat dan nasehatnya, dan angkatan 2002 terima kasih atas kehadiran kalian.

Selanjutnya kepada semua pihak, penulis mohon maaf yang sedalam-dalamnya seandainya banyak ditemui kekurangan dan kekhilafan selama pendidikan dan penelitian ini berlangsung. Akhirnya penulis ucapkan terima kasih atas perhatian para pembaca dan berharap semoga karya tulis ilmiah ini dapat bermanfaat bagi semua pihak yang membutuhkan.

Wassalamualaikum Wr. Wb.

Yogyakarta, Mei 2005

Penulis

Ifo Herwanti

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERSEMBAHAN.....	iii
MOTTO.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
INTISARI.....	xi
ABSTRACT.....	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Perumusan Masalah.....	3
C. Tujuan dan Manfaat Penelitian.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	4
A. Definisi Demam Berdarah Dengue.....	4
B. Epidemiologi.....	5
C. Karakteristik Vektor DBD.....	7
D. Perilaku.....	10
E. Pengetahuan.....	11
F. Kerangka Konsep.....	13

BAB III Metodologi Penelitian	15
A. Jenis Penelitian.....	15
B. Subyek Penelitian.....	15
C. Lokasi Penelitian.....	15
D. Variabel Penelitian	16
E. Unit Analisa Kelompok.....	16
F. Pengumpulan Data	16
G. Pengolahan Data dan Analisa Data	17
BAB VI HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	18
A. Hasil Penelitian	18
B. Pembahasan.....	28
1. Hubungan antara Penyakit DBD dengan Sanitasi Lingkungan	28
2. Hubungan antara Penyakit DBD dengan Tingkat	
Pengetahuan Masyarakat.....	29
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	30
A. Kesimpulan	30
B. Saran.....	30
DAFTAR PUSTAKA	32
LAMPIRAN.....	33

DAFTAR TABEL

Tabel 1	Distribusi Penderita DBD Menurut Kelompok Umur di Kota Tegal Tahun 2002, 2003, 2004	18
Tabel 2	Sumber Air yang Diperoleh.....	19
Tabel 3	Tempat Penyimpanan Air.....	19
Tabel 4	Jenis Penyimpanan Air.....	20
Tabel 5	Tingkat Keseringan Responden dalam Menguras Tempat Penyimpanan Air.....	21
Tabel 6	Cara Responden Menguras Tempat Penyimpanan Air	21
Tabel 7	Usaha Responden dalam Menghindari Nyamuk	22
Tabel 8	Kebiasaan Responden Menggantungkan Pakaian.....	22
Tabel 9	Keadaan Kamar di Rumah Responden pada Waktu Pagi Siang dan Sore.....	23
Tabel 10	Apakah Rumah Mempunyai Lubang Angin.....	23
Tabel 11	Cara Responden Menutup Lubang Angin	24
Tabel 12	Frekuensi Tingkat Kebersihan Rumah	24
Tabel 13	Jarak Rumah Responden dengan Tetangga.....	25
Tabel 14	Pencahayaan di dalam Rumah Responden.....	26
Tabel 15	Keadaan Saluran Air di Sekeliling Rumah Responden.....	26
Tabel 16	Keadaan Barang-barang di Sekitar Rumah	27
Tabel 17	Pengetahuan tentang Penyakit DBD	27
Tabel 18	Sumber Informasi tentang Penyebab DBD	28

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Surat Rekomendasi dari BAPPEDA
- Lampiran 2 Grafik tentang Kasus DBD dari Dinas Kesehatan Kota Tegal
- Lampiran 3 Daftar Kasus DBD di Kota Tegal (dari Dinas Kesehatan Kota Tegal)
- Lampiran 4 Data Kasus DBD Dinas Kesehatan Kota Tegal
- Lampiran 5 Kuesioner Penelitian

**Relationship Between DBD and Knowledge of Environment Sanitation in
Tegalsari Village, Tegal Barat Subdistric, Tegal City.**

**Hubungan antara Penyakit DBD dengan Pengetahun Sanitasi Lingkungan di
Daerah RW I Kelurahan Tegal Sari Kecamatan Tegal Barat Kota Tegal.**

Ifo Herwanti¹, Parmono Achmad²

**Jurusan Pendidikan Dokter
Program Studi Kedokteran
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta**

Intisari

Latar Belakang: Penderita Demam Berdarah Dengue (DBD) mengalami peningkatan di daerah Tegalsari, Kecamatan Tegal Barat, Kota Tegal. Keadaan endemi ini disebabkan oleh nyamuk aedes aegypti. Kasus DBD lebih sering mengalami peningkatan di pulau Jawa. Kasus ini kebanyakan menyerang anak-anak usia di bawah 15 tahun.

Tujuan: untuk mengetahui tingkat pengetahuan masyarakat Tegalsari, Kecamatan Tegal Barat, Kota Tegal. Sampel penelitian diambil 30 responden yang mempunyai riwayat penyakit DBD 3 tahun ke belakang (2002, 2003, 2004).

Hasil: 30 responden mempunyai pengetahuan tentang penyakit DBD namun tidak secara detail, sehingga mereka mempunyai perilaku yang tidak seharusnya dilakukan malah dilakukan terhadap lingkungan yang dapat memicu perkembangan nyamuk penyebab DBD.

Kesimpulan : 1. Ada hubungan antara DBD dengan sanitasi lingkungan.
2. Ada hubunga antara DBD dengan tingkat pengetahuan.

Kata Kunci : DBD, Pengetahuan, Sanitasi Lingkungan.

¹ Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

² Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Hubungan antara Penyakit DBD dengan Pengetahuan Sanitasi Lingkungan di Daerah RW I Kelurahan Tegal Sari Kecamatan Tegal Barat Kota Tegal.

Relationship Between DBD and Knowledge of Environment Sanitation in Tegalsari Village, Tegal Barat Subdistric, Tegal City.

Ifo Herwanti¹, Parmono Achmad²

**Jurusan Pendidikan Dokter
Program Studi Kedokteran
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta**

Abstract

Background: Dengue Hemorrhagic Fever (DHF) patient is increasing in the Tegalsari village, Tegal Barat Subdistrict, Tegal City. This endemic situation is caused by aedes aegypti. In every years, they have increasing of the case occur especially in java. Most of this case affects the children under 15 years old.

Purpose: to obtain Tegalsari people's knowledge about environment sanitation relation to DHF.

Research: descriptive observational, the sample population is people of RW I Tegalsari Village, Tegal Barat Subdistrict, Tegal City. The research samples were taken 30 respondents that have history of DHF 3 years ago (2002, 2003, 2004).

Result: 30 respondent have knowledge about DHF but not in details, until their behaviors about environmental sanitation is not respect.

Conclusion: 1. There is some relationship between DHF and environment sanitation.

2. There is some relationship between DHF and society knowledge.

Key words: DHF, Knowledge, Environment Sanitation.

¹ Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

² Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.