



**FAKTOR-FAKTOR PERILAKU YANG BERHUBUNGAN DENGAN  
KEJADIAN DEMAM BERDARAH DENGUE (DBD) DI DESA BALUNG LOR  
KECAMATAN BALUNG KABUPATEN JEMBER**

**SKRIPSI**

Diajukan Guna Melengkapi Tugas Akhir Dan Memenuhi Salah Satu Syarat  
Untuk Menyelesaikan Program Pendidikan Strata Satu (S1)  
Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Jember

Oleh :  
**EFY YUSNITA**  
**NIM : 022110101093**

**BAGIAN BIostatistika KEPENDUDUKAN DAN EPIDEMIOLOGI  
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT  
UNIVERSITAS JEMBER  
2008**

## PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Efy Yusnita

NIM : 022110101093

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa karya ilmiah yang berjudul ***”Faktor-faktor Perilaku yang Berhubungan dengan Kejadian Demam Berdarah Dengue (DBD) di Desa Balung Lor Kecamatan Balung Kabupaten Jember ”*** adalah benar-benar hasil karya sendiri, kecuali jika dalam pengutipan substansi disebutkan sumbernya, dan belum pernah diajukan pada institusi manapun serta bukan karya jiplakan. Saya bertanggung jawab atas keabsahan dan kebenaran isinya sesuai dengan sikap ilmiah yang harus dijunjung tinggi.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya, tanpa adanya tekanan dan paksaan dari pihak manapun serta bersedia mendapat sanksi akademik jika ternyata dikemudian hari pernyataan ini tidak benar.

Jember, Januari 2008

Yang menyatakan

Efy yusnita

02210101093

**SKRIPSI**

**FAKTOR-FAKTOR PERILAKU YANG BERHUBUNGAN DENGAN  
KEJADIAN DEMAM BERDARAH DENGUE (DBD) DI DESA BALUNG LOR  
KECAMATAN BALUNG KABUPATEN JEMBER**

Oleh :

**EFY YUSNITA**

**NIM : 022110101093**

Pembimbing

Dosen Pembimbing Utama : dr. Pudjo Wahjudi, MS

Dosen Pembimbing Anggota : Yunus Ariyanto, S.KM

## **PENGESAHAN**

Skripsi berjudul “*Faktor-faktor Perilaku yang Berhubungan dengan Kejadian Demam Berdarah Dengue di Desa Balung Lor Kecamatan Balung Kabupaten Jember*” telah diuji dan disahkan oleh Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Jember pada :

**Hari** : Senin

**Tanggal** : 28 Januari 2008

**Tempat** : Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Jember

### **Tim Penguji :**

**Ketua,**

**Sekretaris,**

**Elfian Zulkarnain, S.KM, M.Kes**  
NIP.132 296 983

**Yunus Arianto, S.KM**  
NIP. 132 310 660

**Anggota I,**

**Anggota II,**

**dr. Pudjo Wahjudi, MS**  
NIP.140 106 334

**Yumarlis, S.H., M.M**  
NIP.140 118 337

**Mengesahkan,**

**Dekan Fakultas Kesehatan Masyarakat**

**Drs. Husni Abdul Gani, MS**  
NIP. 131 274 728

## **ABSTRACT**

*DHF was dangerous disease what often generate the society care because fast journey quickly and can result death in the short time. This DHF disease infection through passing Aedes aegypti of mosquito. This purpose of research to know factors of behavioural that relating to DHF occurrence in society in Balung Lor vilage, sub district of Balung in Jember Regency. This research having the character of analytic, with data collecting through interview method and observation with the respondent mount as much 99 respondent. Data analysis have used Chi square test ( $\alpha=0,05$  Research result shown that there is relation among knowledge level and respondent practice about DHF prevention with DHF occurrence and there is no relation among respondent attitude about DHF prevention with DHF occurrence, while type of container what is the most positive snap fingers with number CI are 8,15%. Prevention effort needed is improving society awareness because basically they have known and owning positive attitude which representing an health behavioural form.*

*Keyword: K-A-P, DHF, Container Index*

## ABSTRAK

DBD merupakan penyakit berbahaya yang sering menimbulkan kekhawatiran masyarakat karena perjalanan penyakitnya cepat dan dapat mengakibatkan kematian dalam waktu singkat. Penularan penyakit DBD ini melalui nyamuk *Aedes aegypti*. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui faktor-faktor perilaku yang berhubungan dengan kejadian DBD di Desa Balung Lor Kecamatan Balung Kabupaten Jember. Penelitian ini bersifat analitik, dengan menggunakan pengumpulan data melalui metode wawancara dan observasi dengan jumlah responden sebanyak 99 responden. Analisis data dengan menggunakan uji *Chi Square* ( $\alpha=0,05$ ).

Hasil penelitian menunjukkan bahwa ada hubungan antara tingkat pengetahuan dan tindakan responden tentang pencegahan DBD dengan kejadian DBD dan tidak ada hubungan antara sikap responden tentang pencegahan DBD dengan kejadian DBD, sedangkan jenis kontainer yang paling banyak positif adalah jentik bak mandi dan CI sebesar 8,15 %. Upaya pencegahan yang diperlukan adalah meningkatkan kesadaran masyarakat karena pada dasarnya mereka sudah mengetahui dan memiliki sikap yang positif tentang pencegahan DBD yang merupakan suatu bentuk perilaku kesehatan.

Kata kunci : K-A-P, DBD, Kontainer Index

## PRAKATA

Syukur *Alhamdulillah* penulis panjatkan kehadirat Allah SWT atas segala rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Faktor-faktor Perilaku yang Berhubungan dengan Kejadian Demam Berdarah Dengue (DBD) di Desa Balung Lor Kecamatan Balung Kabupaten Jember”. Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu persyaratan akademis dalam rangka menyelesaikan pendidikan Strata Satu (S1) pada Fakultas Kesehatan Masyarakat, Univeritas Jember.

Pada kesempatan ini kami menyampaikan terima kasih dan penghargaan yang setinggi-tingginya kepada Bapak dr. Pudjo Wahjudi, MS selaku dosen pembimbing satu dan Bapak Yunus Arianto S.KM selaku dosen pembimbing dua yang telah memberikan petunjuk, koreksi serta saran sehingga terwujudnya skripsi ini.

Terima kasih dan penghargaan kami sampaikan pula kepada:

1. Drs. Husni Abdul Gani, MS selaku Dekan Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Jember.
2. Bapak Nuryadi, S.KM, M.Kes selaku Pembantu Dekan I Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Jember.
3. Bapak Yunus Arianto, S.KM selaku Kepala Bagian Biostatistika Kependudukan dan Epidemiologi Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Jember.
4. Keluarga Besarku tersayang ( papa Mu’alim dan mama Endang Wijastutik, S.Pd), adikku tercinta (Lindawati Setya Ningrum) yang telah banyak membantu dan memberikan dorongan serta do’a hingga terselesainya skripsi ini.
5. Suamiku tercinta Brigadir Polisi Nur Iriawan, S.Sos yang selalu memberikan semangat, dorongan dan kesabaran hingga terselesainya skripsi ini.

6. Teman-teman seperjuangan terutama angkatan 2002 (Dhecee,Dinz,Diana, Angga, Eni, Aditya, Sukma) makasih atas semuanya.
7. Semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan skripsi ini dan tidak dapat disebutkan satu persatu.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna, oleh karena itu menerima segala kritik dan saran dari semua pihak demi menunjang perbaikan skripsi ini. Akhirnya penulis berharap, semoga skripsi ini dapat bermanfaat.

Jember, Januari 2008

Penulis



## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	i
<b>HALAMAN PERNYATAAN</b> .....	ii
<b>HALAMAN PEMBIMBINGAN</b> .....	iii
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	iv
<b>ABSTRACT</b> .....	v
<b>ABSTRAK</b> .....	vi
<b>PRAKATA</b> .....	vii
<b>DAFTAR ISI</b> .....	ix
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	xiii
<b>DAFTAR BAGAN</b> .....	xiv
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xv
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	xvi
<b>BAB 1. PENDAHULUAN</b> .....	1
<b>1.1 Latar Belakang</b> .....	1
<b>1.2 Rumusan Masalah</b> .....	4
<b>1.3 Tujuan Penelitian</b> .....	4
1.3.1 Tujuan Umum .....	4
1.3.2 Tujuan Khusus .....	4
<b>1.4 Manfaat Penelitian</b> .....	4
<b>BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	5
<b>2.1 Pengertian Penyakit</b> .....	5
<b>2.2 Pengertian Penyakit Demam Dengue (DD)</b> .....	5
2.2.1 Gejala Klinis.....	6
<b>2.3 Penyebab</b> .....	6

<b>2.4</b>	<b>Mekanisme Penularan</b> .....	6
2.4.1	Perilaku Nyamuk Dewasa .....	7
2.4.2	Metode Survei Jentik .....	8
<b>2.5</b>	<b>Epidemiologi</b> .....	10
2.5.1	Frekuensi .....	10
2.5.2	Distribusi .....	10
<b>2.6</b>	<b>Pencegahan dan Pemberantasan</b> .....	11
2.6.1	Pengendalian Vektor .....	13
2.6.2	Pengobatan .....	13
2.6.3	Jenis Kegiatan Pemberantasan Nyamuk Penular DBD.....	15
<b>2.7</b>	<b>Faktor-faktor Perilaku yang Menyebabkan Terjadinya Penyakit DBD</b> .....	16
<b>2.8</b>	<b>Konsep Perilaku</b> .....	18
<b>2.9</b>	<b>Kerangka Konseptual Penelitian</b> .....	23
<b>2.10</b>	<b>Hipotesis Penelitian</b> .....	24
<b>BAB 3.</b>	<b>METODE PENELITIAN</b> .....	25
<b>3.1</b>	<b>Jenis penelitian</b> .....	25
<b>3.2</b>	<b>Populasi Dan Sampel Penelitian</b> .....	25
3.2.1	Populasi.....	25
3.2.2	Sampel dan Besar Sampel.....	25
<b>3.3</b>	<b>Cara Pengambilan Sampel</b> .....	27
<b>3.4</b>	<b>Tempat Dan Waktu Penelitian</b> .....	27
3.4.1	Tempat Penelitian.....	27
3.4.2	Waktu Penelitian .....	27
<b>3.5</b>	<b>Variabel, Definisi Operasional dan Cara Pengukuran</b> .....	28
<b>3.6</b>	<b>Kriteria Penilaian</b> .....	30
<b>3.7</b>	<b>Teknik dan Instrumen Pengambilan Data</b> .....	33
<b>3.8</b>	<b>Teknik Penyajian dan Analisis Data</b> .....	34

3.8.1	Teknik Penyajian Data .....	34
3.8.2	Teknik Analisis Data.....	34
<b>3.9</b>	<b>Alur Penelitian.....</b>	<b>35</b>
<b>BAB 4.</b>	<b>HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>36</b>
<b>4.1</b>	<b>Data Umum.....</b>	<b>36</b>
4.1.1	Data Umum Lokasi penelitian.....	36
<b>4.2</b>	<b>Gambaran Aspek Perilaku.....</b>	<b>36</b>
4.2.1	Tingkat Pengetahuan Responden tentang Pencegahan DBD .....	37
4.2.2	Sikap Responden terhadap Kejadian DBD .....	38
4.2.3	Tindakan responden terhadap Kejadian DBD.....	39
<b>4.3</b>	<b>Jenis Kontainer yang Ditemukan Sebagai Tempat Perindukan Nyamuk.....</b>	<b>40</b>
<b>4.4</b>	<b>Keberadaan Jentik di Dalam Kontainer dengan Perhitungan CI.....</b>	<b>41</b>
<b>4.5</b>	<b>Riwayat Kejadian DBD .....</b>	<b>42</b>
<b>4.6</b>	<b>Hasil Analisis Statistik.....</b>	<b>43</b>
4.6.1	Hubungan Antara Tingkat Pengetahuan Responden Tentang Pencegahan DBD Dengan Kejadian DBD .....	43
4.6.2	Hubungan Antara Sikap Responden Terhadap Pencegahan DBD Dengan Kejadian DBD .....	45
4.6.3	Hubungan Antara Tindakan Responden Terhadap Pencegahan DBD Dengan Kejadian DBD .....	46
<b>BAB 5.</b>	<b>KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>48</b>
<b>5.1</b>	<b>Kesimpulan .....</b>	<b>48</b>
<b>5.2</b>	<b>Saran .....</b>	<b>48</b>
	<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>49</b>
	<b>LAMPIRAN</b>	

## DAFTAR TABEL

<b>Nomor</b>	<b>Judul Tabel</b>	<b>Halaman</b>
3.1	Tabel Jumlah Sampel Tiap Lingkungan .....	27
3.2.	Variabel, Definisi Operasional dan Cara Memperoleh Data .....	28
4.1	Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Tingkat Pengetahuan.....	37
4.2	Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Sikap .....	38
4.3	Distribusi Frekuensi Responen Berdasarkan Tindakan .....	39
4.4	Distribusi Jenis Kontainer Berdasarkan Positif dan Negatif Jentik .....	40
4.5	Distribusi Riwayat Kejadian DBD di Desa Balung Lor.....	43

## **DAFTAR BAGAN**

<b>Nomor</b>	<b>Judul Bagan</b>	<b>Halaman</b>
2.1	Kerangka Konseptual Penelitian .....	23
3.1	Alur Penelitian.....	35

## DAFTAR GAMBAR

<b>Nomor</b>	<b>Judul Gambar</b>	<b>Halaman</b>
1.	Tempat Penampungan Air di WC .....	61
2.	Sangkar Burung.....	61
3.	Bak Mandi.....	62
4.	Tumpukan Potongan Bambu, Kayu .....	62
5.	Pohon Pisang.....	63
6.	Drum .....	63
7.	Barang-barang bekas .....	64
8.	Pot Tanaman Berisi Air.....	64
9.	Potongan Bambu .....	65
10.	Lubang Pohon .....	65
11.	Selokan.....	66

## DAFTAR LAMPIRAN

<b>Nomor</b>	<b>Judul Lampiran</b>	<b>Halaman</b>
1.	Kuesioner Penelitian .....	52
2.	Hasil Uji Statistik.....	67