

## ABSTRAK

### GAMBARAN PENGETAHUAN, SIKAP, DAN PERILAKU WARGA KECAMATAN ARCAMANIK PROVINSI JAWA BARAT MENGENAI VEKTOR DBD DAN CARA PEMBERANTASANNYA TAHUN 2012 - 2013

Indra Bayu, 2013; Pembimbing I : Dr. Felix Kasim, dr., M.Kes  
Pembimbing II : Budi Widyarto L, dr., MH

Demam Berdarah Dengue (DBD) merupakan masalah kesehatan global karena angka kejadian DBD meningkat seiring berjalannya waktu dan menelan banyak korban jiwa. DBD banyak berjangkit di daerah tropis, termasuk Indonesia dengan penyebaran yang meluas ke berbagai kawasan. Salah satu kawasan dengan jumlah penderita DBD yang tinggi adalah provinsi Jawa Barat. Oleh karena itu dilakukan penelitian untuk mengetahui bagaimanakah pengetahuan, sikap, dan perilaku warga di provinsi Jawa Barat yang terwakili oleh warga Kecamatan Arcamanik mengenai vektor DBD dan cara pemberantasannya.

Penelitian ini menggunakan metode deskriptif dengan rancangan *cross sectional* dan kuesioner sebagai alat pengumpul data. Sampel menggunakan kriteria *cluster random sampling* dan *multistage random sampling* kemudian diperoleh 83 responden sebagai sampel.

Dari hasil penelitian didapatkan bahwa 96,38% responden mempunyai tingkat pengetahuan yang baik, 91,56% mempunyai sikap yang baik, dan 63,85% mempunyai perilaku yang cukup berkenaan dengan vektor DBD dan cara pemberantasannya.

Kesimpulan penelitian ini pengetahuan dan sikap warga Kecamatan Arcamanik Provinsi Jawa Barat terhadap vektor DBD dan cara pemberantasannya adalah baik sedangkan perilakunya adalah cukup. Perlu dilakukan upaya-upaya untuk meningkatkan jumlah warga dengan pengetahuan, sikap, dan perilaku yang baik berkenaan dengan vektor DBD dan pemberantasannya agar Kecamatan Arcamanik Provinsi Jawa Barat dapat terbebas dari penyakit DBD.

Kata kunci : pengetahuan, sikap, perilaku, vektor, pemberantasan DBD.

## **ABSTRACT**

### **DESCRIPTION OF KNOWLEDGE, ATTITUDE, AND BEHAVIOR OF ARCAMANIK DISTRICT RESIDENTS IN WEST JAVA ABOUT DENGUE VECTOR AND HOW TO ERADICATE DENGUE IN YEAR 2012 - 2013**

Indra Bayu, 2013;     Tutor I : Dr. Felix Kasim, dr., M.Kes  
                              Tutor II : Budi Widyarto L, dr., MH

*Dengue Hemorrhagic Fever (DHF) is a global health problem because of the incidence of dengue increased over time and considerable loss of life. Outbreak of dengue fever in many tropical regions, including Indonesia with widespread dissemination to the various regions. One area with a high number of DHF cases is the province of West Java. Therefore conducted a study to determine how knowledge, attitudes, and behaviors of residents in the province of West Java is represented by district residents Arcamanik of dengue vectors and how its eradication.*

*This research uses descriptive method with cross sectional design and the questionnaire as a data collection tool. Sample using cluster random sampling criteria and multistage random sampling criteria then obtained a sample of 83 respondents.*

*From the result showed that 96.38% of respondents have a good level of knowledge, 91.56% had a good attitude, and 63.85% had a sufficient behavior with respect to dengue vector and the way its eradication.*

*Conclusions of this study knowledge and attitudes of district residents Arcamanik West Java province on dengue vector and its eradication is a good way while the behavior is sufficient. Efforts need to be done to increase the number of people with the knowledge, attitudes, and behavior both with respect to the vector for dengue and its eradication Arcamanik district of West Java Province can be free of dengue disease.*

*Key words : knowledge, attitude, and behavior, vector, DBD eradication*

## DAFTAR ISI

<b>JUDUL</b> .....	i
<b>LEMBAR PERSETUJUAN</b> .....	ii
<b>SURAT PERNYATAAN</b> .....	iii
<b>ABSTRAK</b> .....	iv
<b>ABSTRACT</b> .....	v
<b>PRAKATA</b> .....	vi
<b>DAFTAR ISI</b> .....	viii
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	xiii
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	xiv
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	1
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	3
1.3    Maksud dan Tujuan Penelitian.....	3
1.3.1    Maksud Penelitian .....	3
1.3.2    Tujuan Penelitian.....	4
1.4 Manfaat Penelitian .....	4
1.4.1 Manfaat Bagi Peneliti.....	4
1.4.2 Manfaat Bagi Perguruan Tinggi.....	4
1.4.3 Manfaat Bagi Masyarakat .....	4
1.5 Landasan Teori.....	4
1.6 Metodologi Penelitian .....	5
1.7 Lokasi dan Waktu .....	5
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	6
2.1 Nyamuk Aedes sp .....	6
2.1.1 Klasifikasi .....	6
2.1.2 Epidemiologi.....	6

2.1.3 Morfologi Aedes sp.....	7
2.1.4 Tempat Perindukan .....	7
2.1.5 Daur Hidup.....	8
2.1.6 Penyebaran Nyamuk .....	8
2.1.7 Umur nyamuk .....	9
2.1.8 Jarak Terbang Nyamuk .....	9
2.1.9 Cara Pengendalian nyamuk.....	10
2.1.10 Cara Pengendalian Larva .....	11
2.2 DEMAM BERDARAH DENGUE (DBD).....	12
2.2.1 Pengertian .....	12
2.2.2 Gejala DBD.....	13
2.2.3 Derajat DBD .....	13
2.2.4 Patogenesis.....	14
2.2.5 Penatalaksanaan .....	15
2.2.6 Pencegahan DBD 3M+ .....	15
2.3 Pengetahuan, Sikap, dan Perilaku .....	16
2.3.1 Pengetahuan .....	16
2.3.1.1 Proses Adopsi Perilaku .....	17
2.3.1.2 Tingkatan Pengetahuan .....	17
2.3.1.3 Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Pengetahuan.....	19
2.3.2 Sikap .....	19
2.3.2.1 Komponen Pokok Sikap .....	19
2.3.2.2 Tingkatan Sikap .....	20
2.3.2.3 Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Pembentukan Sikap .....	21
2.3.3 Perilaku .....	22
2.3.3.1 Tingkatan Perilaku .....	22
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>24</b>
3.1 Metode Penelitian .....	24
3.1.1 Jenis Penelitian.....	24
3.1.2 Rancangan Penelitian.....	24
3.2 Tempat dan Waktu Penelitian.....	24
3.3 Instrumen / Subjek Penelitian .....	24
3.3.1. Instrumen Penelitian .....	24

3.3.2. Subjek Penelitian .....	25
3.4. Variabel Penelitian.....	25
3.4.1. Definisi Operasional .....	26
3.5. Populasi dan Sampel.....	28
3.6. Kriteria Pemilihan Subjek.....	28
3.7 Prosedur Kerja .....	29
3.8 Teknik Analisis Data.....	29
3.8.1. Analisis Data Univariat.....	29
3.8.1.1 Pengetahuan ( Skala Thrustone ) .....	30
3.8.1.2 Sikap ( Skala Guttman ).....	30
3.8.1.3 Perilaku ( Skala Thrustone ) .....	31
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>33</b>
4.1 Analisis Univariat .....	33
4.1.1 Identitas Responden.....	33
4.1.1.1 Identitas Responden Menurut Pekerjaan .....	33
4.1.1.2 Identitas Responden Menurut Penghasilan.....	34
4.1.2 Pengetahuan .....	34
4.1.2.1 Distribusi Pengetahuan Responden Orang Biasa Terserang Demam Berdarah Dengue.....	34
4.1.2.2 Distribusi Pengetahuan Responden Tentang Ciri-Ciri Nyamuk DBD ...	35
4.1.2.3 Distribusi Pengetahuan Responden Tentang Penyebab Penyakit DBD .	35
4.1.2.4 Distribusi Pengetahuan Responden Tentang Tempat Berkembang Biak Nyamuk DBD.....	36
4.1.2.5 Distribusi Pengetahuan Responden Tentang Cara Memberantas Larva / Jentik Nyamuk .....	37
4.1.2.6 Distribusi Pengetahuan Responden Tentang Memberantas Nyamuk Dewasa	38
4.1.2.7 Distribusi Pengetahuan Responden Tentang Slogan Yang Benar Tentang 3M	38
4.1.2.8 Distribusi Pengetahuan Responden Tentang Tempat Peristirahatan Nyamuk DBD Yang Disukai .....	39
4.1.2.9 Distribusi Pengetahuan Responden Tentang Nyamuk DBD Menggigit / Mencucuk Mangsanya / Orang .....	40
4.1.2.10 Distribusi Pengetahuan Responden Tentang Gejala Orang Yang Terkena Penyakit DBD.....	40
4.1.2.11 Distribusi Tingkat Pengetahuan Responden Secara Keseluruhan .....	41
4.1.3 Sikap .....	41

4.1.3.1 Distribusi Sikap Responden Tentang Pemberantasan Secara Rutin Terhadap Perindukan (Berkembang Biak) Nyamuk Hanya Pada Saat Terjadi Ledakan DBD .....	41
4.1.3.2 Distribusi Sikap Responden Tentang Upaya Pencegahan Penyakit Demam Berdarah Merupakan Kebutuhan Masyarakat Yang Harus Segera Dilakukan ....	42
4.1.3.3 Distribusi Sikap Responden Terhadap Perlu Diberikan Pendidikan Mengenai DBD .....	42
4.1.3.4 Distribusi Sikap Responden Terhadap Program Pencegahan Yang Dilakukan Oleh Dinas Kesehatan Untuk Melakukan Pencegahan Penyakit Demam Berdarah Secara Berkala / Rutin.....	43
4.1.3.5 Distribusi Sikap Responden Terhadap Pernah Mengikuti Kegiatan “Kerja Bakti” .....	43
4.1.3.6 Distribusi Sikap Responden Terhadap Menyimpan Pakaian Dengan Cara Digantung .....	44
4.1.3.7 Distribusi Sikap Responden Terhadap Mengizinkan Penyemprotan / Pengasapan Di Rumah Anda Oleh Dinas Kesehatan Untuk Memberantas Nyamuk ...	44
4.1.3.8 Distribusi Sikap Responden Terhadap Membersihkan Genangan Air Di Halaman Rumah Ketika Terjadi Wabah Nyamuk DBD.....	45
4.1.3.9 Distribusi Sikap Responden Tentang Pengasapan / <i>Fogging</i> Efektif Mencegah Demam Berdarah.....	45
4.1.3.10 Distribusi Sikap Responden Tentang Majalah, Koran Dapat Menambah Pengetahuan Tentang Pemberantasan / Pengurangan Wabah DBD ....	46
4.1.3.11 Distribusi Tingkat Sikap Responden Secara Keseluruhan.....	46
4.1.4 Perilaku .....	47
4.1.4.1 Distribusi Perilaku Responden Tentang Seberapa Sering Melakukan Aktivitas Menguras Dan Membersihkan Bak Mandi / Tempat Penampungan Air Yang Berada Di Rumah .....	47
4.1.4.2 Distribusi Perilaku Responden Tentang Keteraturan Membersihkan / Mengubur / Membakar Barang Bekas Yang Dapat Menjadi Tempat Bersarangnya Nyamuk .....	48
4.1.4.3 Distribusi Perilaku Responden Tentang Merapikan dan Membersihkan gantungan baju Di Dalam Rumah.....	48
4.1.4.4 Distribusi Perilaku Responden Terhadap Penggunaan Abate Pada Tempat Penampungan Air Di Rumah .....	49
4.1.4.5 Distribusi Perilaku Responden Tentang Kegiatan “Kerja Bakti” Dilakukan	50
4.1.4.6 Distribusi Perilaku Responden Tentang Keluarga Anda Ikut Dalam Kegiatan “Kerja Bakti” Di Lingkungan .....	50
4.1.4.7 Distribusi Perilaku Responden Tentang Perlakuan Terhadap Kaleng Kaleng Bekas Yang Berada Di Lingkungan.....	51
4.1.4.8 Distribusi Perilaku Responden Tentang Perlakuan Terhadap Bak Mandi	52

4.1.4.9 Distribusi Perilaku Responden Tentang Perlakuan Terhadap Tempat Penyimpanan Air.....	52
4.1.4.10 Distribusi Perilaku Responden Tentang Perlakuan Untuk Mengurangi Jumlah Nyamuk Dalam Rumah .....	53
4.1.4.11 Distribusi Tingkat Perilaku Responden Secara Keseluruhan .....	53
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>54</b>
5.1 Kesimpulan .....	54
5.2 Saran .....	54
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>56</b>
<b>RIWAYAT HIDUP.....</b>	<b>81</b>

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1. Surat Persetujuan Komisi Etik Penelitian.....	59
Lampiran 2. Surat Dinas Kesehatan.....	60
Lampiran 3. Surat Badan Kesatuan Bangsa dan Pemberdayaan Masyarakat.....	61
Lampiran 4. Informed Consent.....	62
Lampiran 5. Kuisisioner.....	64
Lampiran 6. Hasil Kuisisioner Pengetahuan Responden.....	72
Lampiran 7. Hasil Kuisisioner Sikap Responden.....	75
Lampiran 8. Hasil Kuisisioner Perilaku Responden.....	78



## Daftar Tabel

Tabel 4.1 Distribusi responden Menurut Pekerjaan.....	35
Tabel 4.2 Distribusi responden Menurut Penghasilan .....	36
Tabel 4.3 Distribusi pengetahuan responden tentang orang biasa terserang demam berdarah Dengue.....	36
Tabel 4.4 Distribusi pengetahuan responden tentang ciri-ciri nyamuk DBD.....	37
Tabel 4.5 Distribusi pengetahuan responden tentang penyebab penyakit DBD.....	37
Tabel 4.6 Distribusi pengetahuan responden tentang tempat berkembang biak nyamuk DBD .....	38
Tabel 4.7 Distribusi banyaknya jawaban pengetahuan responden tentang cara memberantas larva / jentik nyamuk .....	39
Tabel 4.8 Distribusi banyaknya jawaban pengetahuan responden tentang memberantas nyamuk dewasa .....	40
Tabel 4.9 Distribusi banyaknya jawaban pengetahuan responden tentang slogan yang benar tentang 3M.....	40
Tabel 4.10 Distribusi pengetahuan responden tentang tempat peristirahatan nyamuk DBD yang disukai .....	41
Tabel 4.11 Distribusi pengetahuan responden tentang nyamuk DBD menggigit / mencucuk mangsanya / orang .....	42
Tabel 4.12 Distribusi pengetahuan responden gejala orang yang terkena penyakit DBD	42
Tabel 4.13 Distribusi tingkat pengetahuan responden secara keseluruhan.....	43
Tabel 4.14 Distribusi sikap responden tentang pemberantasan secara rutin terhadap perindukan (berkembang biak) nyamuk hanya pada saat terjadi ledakan DBD .....	43
Tabel 4.15 Distribusi sikap responden tentang upaya pencegahan penyakit demam berdarah merupakan kebutuhan masyarakat yang harus segera dilakukan	44
Tabel 4.16 Distribusi sikap responden terhadap perlu diberikan pendidikan mengenai DBD .....	44
Tabel 4.17 Distribusi sikap responden terhadap program pencegahan yang dilakukan oleh dinas kesehatan untuk melakukan pencegahan penyakit demam berdarah secara berkala / rutin .....	45
Tabel 4.18 Distribusi sikap responden terhadap pernah mengikuti kegiatan “kerja bakti”	45
Tabel 4.19 Distribusi sikap responden terhadap menyimpan pakaian dengan cara digantung .....	46
Tabel 4.20 Distribusi sikap responden terhadap mengizinkan penyemprotan / pengasapan di rumah anda oleh dinas kesehatan untuk memberantas nyamuk .....	46
Tabel 4.21 Distribusi sikap responden terhadap membersihkan genangan air di halaman rumah ketika terjadi wabah nyamuk DBD.....	47
Tabel 4.22 Distribusi sikap responden tentang pengasapan / <i>fogging</i> efektif dalam mencegah demam berdarah.....	47
Tabel 4.23 Distribusi sikap responden tentang Apakah majalah, koran dapat menambah pengetahuan tentang pemberantasan / pengurangan wabah DBD.....	48
Tabel 4.24 Distribusi tingkat sikap responden secara keseluruhan .....	48

Tabel 4.25 Distribusi perilaku responden tentang seberapa sering melakukan aktivitas menguras dan membersihkan bak mandi / tempat penampungan air yang berada di rumah .....	49
Tabel 4.26 Distribusi perilaku responden tentang keteraturan membersihkan / mengubur / membakar barang bekas yang dapat menjadi tempat bersarangnya nyamuk	50
Tabel 4.27 Distribusi perilaku responden tentang merapikan dan membersihkan gantungan baju di dalam rumah .....	50
Tabel 4.28 Distribusi perilaku responden terhadap penggunaan abate pada tempat penampungan air di rumah .....	51
Tabel 4.29 Distribusi perilaku responden tentang kegiatan “Kerja Bakti” dilakukan	52
Tabel 4.30 Distribusi banyaknya jawaban perilaku responden tentang keluarga anda ikut dalam kegiatan “Kerja Bakti” di lingkungan.....	52
Tabel 4.31 Distribusi banyaknya jawaban perilaku responden tentang perlakuan terhadap kaleng kaleng bekas yang berada di lingkungan.....	53
Tabel 4.32 Distribusi perilaku responden tentang perlakuan terhadap bak mandi ...	54
Tabel 4.33 Distribusi perilaku responden tentang perlakuan terhadap tempat penyimpanan air .....	54
Tabel 4.34 Distribusi banyaknya jawaban perilaku responden tentang perlakuan untuk mengurangi jumlah nyamuk dalam rumah .....	55
Tabel 4.35 Distribusi tingkat perilaku responden secara keseluruhan.....	55