

ABSTRAK

GAMBARAN PENGETAHUAN, SIKAP DAN PERILAKU ORANG TUA TERHADAP PENCEGAHAN DEMAM BERDARAH DENGUE PADA ANAK DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS MARGADADI KECAMATAN INDRAMAYU KABUPATEN INDRAMAYU TAHUN 2011

Devi Septiani Lestari, 2011

Pembimbing I : H. Tisna Sukarna, dr., Sp.A., MBA., M.Kom.

Pembimbing II : Rita Tjokropranoto, dr., M.Sc.

Demam berdarah dengue dalam dekade terakhir ini telah menjadi perhatian kesehatan publik internasional. Penyakit ini endemik di lebih dari 100 negara. Di Asia Tenggara digambarkan sebagai penyakit yang hampir secara eksklusif (>95%) mempengaruhi anak-anak dibawah usia 15 tahun. Demam berdarah dengue masih menimbulkan masalah kesehatan di negara berkembang terutama Indonesia. Angka kejadian demam berdarah dengue di Indramayu masih cukup tinggi dimana terdapat 742 kasus pada tahun 2010. Di puskesmas Margadadi terdapat 47 kasus pada tahun 2010.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran pengetahuan, sikap dan perilaku orang tua terhadap pencegahan demam berdarah dengue pada anak di wilayah kerja puskesmas Margadadi kabupaten Indramayu. Metode penelitian yang digunakan adalah observasional deskriptif dengan rancangan penelitian *Cross Sectional* dan menggunakan kuesioner tertutup sebagai instrumen penelitian serta dilakukan pada 345 responden diambil secara *simple random sampling*.

Hasil penelitian yang didapatkan dari 345 responden adalah sebanyak 90,14% memiliki pengetahuan baik, 97,97% memiliki sikap baik dan 39,71% memiliki perilaku cukup terhadap demam berdarah dengue.

Simpulan dari penelitian ini yaitu pengetahuan dan sikap orang tua terhadap pencegahan demam berdarah dengue pada anak di wilayah kerja puskesmas Margadadi tergolong baik, sedangkan perilaku tergolong cukup.

Kata Kunci : demam berdarah dengue, orang tua, pengetahuan, sikap, perilaku

ABSTRACT

DESCRIPTION OF KNOWLEDGE, ATTITUDE AND BEHAVIORS OF PARENTS TO THE PREVENTION OF DENGUE HEMORRHAGIC FEVER IN CHILDREN AT MARGADADI PUBLIC HEALTH CENTRE WORKING AREA KECAMATAN INDRAMAYU KABUPATEN INDRAMAYU IN 2011

Devi Septiani Lestari, 2011

Tutors : 1. H. Tisna Sukarna, dr., Sp.A., MBA., M.Kom.

2. Rita Tjokropranoto, dr., M.Sc.

Dengue hemorrhagic fever in the last decade has become an international public health concern. The disease is endemic in over 100 countries. The dengue hemorrhagic fever in South East Asia is primarily described as a disease that almost exclusively (>95%) affects children under the age of 15. Dengue hemorrhagic fever is still the cause of health problem in developing countries, especially Indonesia. The incidence of dengue hemorrhagic fever in Indramayu is still high enough, there were 742 cases in 2010, and 47 cases in the Margadadi public health centre working area.

The major aim of this research is to figure out the description of knowledge, attitude and behaviors of parents on the prevention of dengue hemorrhagic fever in children at the Margadadi public health centre working area kabupaten Indramayu. The method used in this research is a observational descriptive method with cross sectional study design, using closed questionnaires as an instrument. And 345 respondents were drawn by simple random sampling.

The results obtained from 345 respondents is 90,14% have good knowledge, 97,97% have a good attitude and 39,71% respondents have a quite good behaviors on the prevention of dengue hemorrhagic fever in children.

The conclusion of this research is the knowledge and attitude of the parents on the prevention of dengue hemorrhagic fever in children at the Margadadi public health centre working area are good, while the behaviors of the parents is quite good.

Key words : Dengue Hemorrhagic Fever, parents, knowledge, attitude, behavior.

DAFTAR ISI

JUDUL	i
LEMBAR PERSETUJUAN.....	ii
SURAT PERNYATAAN.....	iii
ABSTRAK	iv
<i>ABSTRACT</i>	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	3
1.3 Maksud dan Tujuan.....	3
1.3.1 Maksud Penelitian	3
1.3.2 Tujuan Penelitian.....	4
1.4 Landasan Teori.....	4
1.5 Manfaat Karya Tulis Ilmiah	5
1.5.1 Manfaat Akademis	5
1.5.2 Manfaat Praktis.....	5
1.6 Metodologi Penelitian	5
1.7 Lokasi dan Waktu	6
1.7.1 Lokasi Penelitian	6
1.7.2 Waktu Penelitian	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1 Definisi.....	7
2.2 Penyebab	7
2.3 Epidemiologi	7

2.4 Vektor Penyakit Demam Berdarah Dengue (DBD).....	11
2.4.1 Morfologi dan Daur Hidup.....	11
2.4.2 Perilaku nyamuk Dewasa Betina.....	15
2.4.3 Epidemiologi	15
2.4.4 Siklus Penularan	16
2.5 Patogenesis dan Patofisiologi.....	17
2.5.1 Patogenesis	17
2.5.2 Patofisiologi.....	19
2.6 Manifestasi Klinis	22
2.6.1 Demam Dengue	22
2.6.2 Demam Berdarah Dengue	22
2.6.3 Sindrom Syok Dengue.....	24
2.7 Diagnosis.....	25
2.7.1 Diagnosis Klinis	25
2.7.2 Klasifikasi DBD	26
2.7.3 Pemeriksaan penunjang.....	26
2.8 Penatalaksanaan	28
2.8.1 Demam Dengue	28
2.8.2 Demam Berdarah Dengue	28
2.8.3 Sindrom syok Dengue	30
2.9 Komplikasi	32
2.10 Pencegahan.....	34
2.10.1 Upaya Penanggulangan Penyakit DBD	34
2.10.1.1 Kebijakan.....	34
2.10.1.2 Strategi.....	36
2.10.2 Kegiatan Pokok Penanggulangan Penyakit DBD	36
2.10.2.1 Penemuan dan Pelaporan Penderita.....	36
2.10.2.2 Penanggulangan Fokus	37
2.10.2.3 Pemberantasan Vektor Intensif.....	38
2.10.2.4 Penyuluhan pada Masyarakat	38
2.10.2.5 Pemantauan Jentik Berkala.....	38

2.11 Pengetahuan.....	39
2.12 Sikap	40
2.13 Perilaku.....	41
BAB III METODE PENELITIAN.....	45
3.1 Metode Penelitian.....	45
3.1.1 Rancangan Penelitian	45
3.2 Subjek Penelitian.....	45
3.2.1 Populasi Penelitian	45
3.2.2 Besar Sampel Penelitian.....	45
3.2.3 Teknik Pengambilan sampel	46
3.3 Sumber Data.....	46
3.4 Instrumen Penelitian.....	46
3.5 Kriteria Penelitian	46
3.5.1 Kriteria Inklusi	46
3.5.2 Kriteria Ekslusi	47
3.6 Variabel Penelitian.....	47
3.6.1 Definisi Konsepsional	47
3.6.2 Definisi Operasional.....	48
3.7 Pengolahan dan Teknik Analisis Data	49
3.7.1 Pengolahan Data.....	49
3.7.2 Teknik Analisis Data	49
3.7.2.1 Analisis Univariat	49
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	52
4.1 Gambaran Umum Lokasi Penelitian	52
4.2 Analisis Data Penelitian	53
4.2.1 Analisis Univariat.....	53
4.2.1.1 Karakteristik Responden.....	53
4.2.1.2 Pengetahuan.....	54
4.2.1.3 Sikap	62
4.2.1.4 Perilaku.....	66
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	70

5.1 Simpulan	70
5.2 Saran.....	70
DAFTAR PUSTAKA	72
LAMPIRAN	75
RIWAYAT HIDUP	106

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Spektrum Gejala Klinik DBD di Bagian Ilmu Kesehatan Anak	
RSCM	24
Tabel 2.2 Dosis Parasetamol Pada Anak.....	28
Tabel 4.1 Distribusi Karakteristik Responden	53
Tabel 4.2 Distribusi Responden “pernah mendengar tentang demam berdarah dengue”	54
Tabel 4.3 Distribusi Responden “darimana sumber informasi yang didengar”	54
Tabel 4.4 Distribusi Responden “mengetahui penyebab demam berdarah dengue”	55
Tabel 4.5 Distribusi Responden “apakah penyebab demam berdarah dengue”	56
Tabel 4.6 Distribusi Responden “mengetahui gejala demam berdarah dengue”	56
Tabel 4.7 Distribusi Responden “apakah gejala demam berdarah dengue”	57
Tabel 4.8 Distribusi Responden “mengetahuiperkembangbiakan nyamuk demam berdarah dengue”	57
Tabel 4.9 Distribusi Responden “dimana perkembangbiakan nyamuk demam berdarah dengue”	58
Tabel 4.10 Distribusi Responden “apakah demam berdarah dengue menular”	59
Tabel 4.11 Distribusi Responden “bagaimana cara penularan demam berdarah dengue”	59
Tabel 4.12 Distribusi Responden “apakah ciri-ciri nyamuk demam berdarah dengue”	60
Tabel 4.13 Distribusi Responden “kapan nyamuk demam berdarah menggigit”	60

Tabel 4.14 Distribusi Pengetahuan secara Keseluruhan	61
Tabel 4.15 Distribusi Responden “setuju dengan proses pengasapan (fogging) untuk mencegah demam berdarah dengue”	62
Tabel 4.16 Distribusi Responden “setuju dengan kegiatan menguras bak mandi secara berkala”	62
Tabel 4.17 Distribusi Responden “setuju dengan kegiatan mengubur bekas yang tidak terpakai”	63
Tabel 4.18 Distribusi Responden “selalu membuang sampah pada tempatnya”	63
Tabel 4.19 Distribusi Responden “setuju dengan kegiatan menutup tempat penampungan air”	64
Tabel 4.20 Distribusi Responden “setuju dengan penggunaan abate”	64
Tabel 4.21 Distribusi Responden “setuju dengan adanya penyuluhan tentang demam berdarah dengue”	65
Tabel 4.22 Distribusi Responden “setuju dengan pemakaian lotion anti nyamuk pada saat keluar rumah”	65
Tabel 4.23 Distribusi Sikap secara Keseluruhan.....	65
Tabel 4.24 Distribusi Responden “sudah melakukan tindakan mencegah demam berdarah dengue”	66
Tabel 4.25 Distribusi Responden “apakah dilingkungan tempat tinggal diadakan gotong royong dalam melaksanakan kegiatan 3M”	66
Tabel 4.26 Distribusi Responden “apakah pernah mengikuti kegiatan gotong royong”	67
Tabel 4.27 Distribusi Responden “pernahkah anak saudara mengalami demam tinggi”	67
Tabel 4.28 Distribusi Responden “apa yang dilakukan pertama kali saat anak mengalami demam tinggi”	68
Tabel 4.29 Distribusi Responden “apakah keluarga anda memakai lotion anti nyamuk saat berada di luar rumah”	68
Tabel 4.30 Distribusi Responden “memakai kawat nyamuk di rumah”	69
Tabel 4.31 Distribusi Perilaku secara Keseluruhan	69

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Peta Penyebaran Dengue dan <i>Aedes aegypti</i> di Dunia.....	8
Gambar 2.2 Penyebaran Demam Berdarah Dengue di Asia Tenggara	9
Gambar 2.3 Peta Penyebaran Demam Berdarah Dengue di Indonesia	10
Gambar 2.4 Persentase Kasus Demam Berdarah Dengue di Asia Tenggara Tahun 2006	11
Gambar 2.5 <i>Aedes aegypti</i>	12
Gambar 2.6 Siklus Hidup Nyamuk <i>Aedes aegypti</i>	13
Gambar 2.7 Tempat Perindukan Nyamuk <i>Aedes aegypti</i>	14
Gambar 2.8 <i>Aedes albopictus</i>	15
Gambar 2.9 Pelaksanaan 3M.....	35

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Lokasi Penelitian	75
Lampiran 2 Foto Penelitian.....	77
Lampiran 3 Komisi Etik Penelitian.....	78
Lampiran 4 Data Sekunder Dinas Kesehatan Kabupaten Indramayu	79
Lampiran 5 Kuesioner.....	80
Lampiran 6 Hasil Pengolahan Kuesioner.....	84