

## ABSTRAK

### GAMBARAN PENGETAHUAN, SIKAP DAN PERILAKU MASYARAKAT TERHADAP PENYAKIT *CHIKUNGUNYA* DI KELURAHAN MANDALA MEKAR WILAYAH KERJA PUSKESMAS MANDALA MEKAR KECAMATAN CIMENYAN TAHUN 2008

Lina Mandasari, 2009.Pembimbing I : Donny Pangemanan, drg., SKM.  
Pembimbing II : Budi Widjarto, dr.

Nyamuk *aedes aegypti* merupakan vektor yang paling berpotensi menularkan penyakit *chikungunya* kepada manusia. Pada tahun 2008 ditemukan adanya sekelompok warga yang terserang penyakit *chikungunya* di kelurahan Mandala Mekar.

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui gambaran pengetahuan, sikap dan perilaku masyarakat terhadap penyakit *chikungunya* di kelurahan Mandala Mekar Kecamatan Cimenyan.

Jenis penelitian yang digunakan adalah deskriptif, metode penelitian survey, rancangan *cross sectional* dengan instrumen penelitian berupa kuesioner berisi 49 pertanyaan untuk sampel sebanyak 309 responden yang diambil dengan teknik *simple random sampling*.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa pengetahuan dan sikap masyarakat terhadap penyakit *chikungunya* di Kelurahan Mandala Mekar tergolong cukup, sedangkan perilaku masyarakat menunjukkan hasil yang kurang.

Agar warga tidak terjangkit kembali oleh penyakit chikungunya dapat dilakukan penyuluhan di puskesmas setempat yang dilakukan oleh dokter atau petugas kesehatan, penyediaan air bersih melalui swadaya masyarakat itu sendiri, tokoh masyarakat setempat, dalam hal ini ketua RW atau ketua RT menggiatkan kembali kerja bakti yang minimal dilakukan 1 minggu sekali. Mempertahankan pemberian contoh perilaku yang baik mengenai Pencegahan penyakit *Chikungunya* khususnya 3M oleh tokoh masyarakat & pemuka agama di lingkungan masyarakat tersebut, sehingga kejadian chikunguya di daerah itu tidak terjadi lagi di lain waktu.

## *ABSTRACT*

### *DESCRIPTION OF KNOWLEDGE, ATTITUDE AND BEHAVIOUR OF THE SOCIETY TOWARD CHIKUNGUNYA DISEASE AT MANDALA MEKAR DISTRICT PUSKESMAS MANDALA MEKAR PERIODE 2008*

Lina Mandasari, 2009. *Counselor I* : Donny Pangemanan, drg., SKM.

*Counselor II* : Budi Widjarto, dr.

*Aedes Aegypti Mosquito is the most potential vector to spread chikungunya disease to human. In 2008, there were a few people at mandala Mekar district infected by Chikungunya disease.*

*The purpose of this research is to study the knowledge of the disease, attitude and the behavior of Mandala Mekar district community in response to chikungunya disease.*

*Type of the researched utilized is the description, the survey method, cross sectional design using some tools/instruments namely: 49 questioners that represented the samples from 309 respondents using simple random sampling.*

*The result shows that the community in Mekar jaya district has sufficient awareness and low and very low measurement in behavior toward the disease.*

*For future prevention, field visit and education are the best way to carry out. Doctors and halth officers should educate the community during the community meeting or site visit at the houses Informing the community about the clean water supplied by the government so that the people in Mandala Mekar district do not have the need to keep their water in the house which is exposed to the Aedes Aegypti infestation. In addition, the role model in the community, 3 M can set the good example on how they fight the disease in their daily live. This effort could lead to a success to prevent the disease in the future .*

*Key words : Aedes aegypti, Chikungunya*

## DAFTAR ISI

	Halaman
JUDUL .....	i
LEMBAR PERSETUJUAN .....	ii
SURAT PERNYATAAN .....	iii
ABSTRAK .....	iv
<i>ABSTRACT</i> .....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI .....	viii
DAFTAR TABEL .....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiv
 <b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
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.....	3
1.4 Manfaat Penelitian .....	4
1.5 Metodologi Penelitian .....	4
1.6 Lokasi dan Waktu Penelitian .....	5
1.6.1 Lokasi Penelitian.....	5
1.6.2 Waktu Penelitian.....	5
 <b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1 Definisi .....	6
2.2 Etiologi .....	6
2.2.1 Vektor.....	7
2.3 Ekologi dan bionomika.....	9
2.3.1 Telur .....	9
2.3.2 Larva dan pupa.....	10
2.3.3 Nyamuk dewasa.....	10
2.3.3.1 Perilaku makan .....	11
2.3.3.2 Perilaku istirahat.....	11
2.3.3.3 Jarak terbang.....	11
2.3.3.4 Lama hidup .....	12
2.4 Epidemiologi .....	12
2.4.1 Epidemiologi di dunia .....	12
2.4.2 <i>Chikungunya</i> di Indonesia.....	16
2.5 Patofisiologi .....	16
2.5.1 Penularan dan penyebaran penyakit .....	16
2.6 Diagnosis dan manifestasi klinis.....	18

2.7 Pemeriksaan Laboratorium .....	20
2.8 Penanganan dan Pencegahan.....	21
2.8.1 Penanganan .....	21
2.8.2 Pencegahan.....	22
2.9 Prognosis .....	23
<b>BAB III BAHAN DAN METODE PENELITIAN</b>	
3.1 Metode Penelitian .....	24
3.2 Rancangan Penelitian.....	24
3.3 Instrumen Penelitian .....	24
3.4 Pengumpulan Data.....	25
3.5 Populasi Penelitian.....	25
3.6 Sampel Penelitian.....	25
3.7 Definisi Operasional .....	26
3.8 Teknik Analisis Data .....	27
3.8.1 Identitas Responden.....	27
3.8.2 Pengetahuan .....	27
3.8.3 Sikap .....	28
3.8.4 Perilaku.....	28
3.8.5 Penyuluhan.....	29
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN</b>	
4.1 Gambaran Umum Kelurahan Mandala Mekar.....	30
4.2 Hasil Penelitian dan Pembahasan .....	31
4.3 Penilaian Akhir Responden.....	55
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
5.1 Kesimpulan.....	57
5.2 Saran .....	57
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	58
<b>LAMPIRAN .....</b>	59
<b>RIWAYAT HIDUP .....</b>	60

## DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Distribusi responden menurut umur .....	31
Tabel 4.2 Distribusi pendidikan terakhir responden .....	32
Tabel 4.3 Distribusi pekerjaan responden.....	33
Tabel 4.4 Distribusi responden menurut penghasilan perkapita .....	34
Tabel 4.5 Distribusi responden menurut banyaknya anggota keluarga dalam 1 rumah.....	34
Tabel 4.6 Distribusi responden menurut pernah tidaknya mendengar tentang penyakit <i>Chikungunya</i> .....	35
Tabel 4.7 Distribusi responden menurut darimana didapatkan informasi tentang penyakit <i>Chikungunya</i> .....	35
Tabel 4.8 Distribusi responden menurut tahu tidaknya penyebar penyakit <i>Chikungunya</i> .....	36
Tabel 4.9 Distribusi responden menurut apakah penyebar/vektor penyakit <i>Chikungunya</i> .....	36
Tabel 4.10 Distribusi responden menurut tahu tidaknya tanda-tanda awal penderita penyakit <i>Chikungunya</i> .....	37
Tabel 4.11 Distribusi responden menurut tanda-tanda awal dari penyakit <i>Chikungunya</i> .....	37
Tabel 4.12 Distribusi responden menurut tahu tidaknya perbedaan gejala penyakit <i>Chikungunya</i> dengan Demam Berdarah .....	38
Tabel 4.13 Distribusi responden menurut gejala yang membedakan penyakit <i>Chikungunya</i> dengan Demam Berdarah.....	38
Tabel 4.14 Distribusi responden menurut tahu tidaknya tempat berkembang biak nyamuk penyebar <i>Chikungunya</i> .....	39
Tabel 4.15 Distribusi responden menurut tempat berkembang biak nyamuk penyebar penyakit <i>Chikungunya</i> .....	40
Tabel 4.16 Distribusi responden menurut tahu tidaknya mencegah penyakit <i>Chikungunya</i> .....	40
Tabel 4.17 Distribusi responden menurut cara mencegah penyakit <i>Chikungunya</i> .....	40
Tabel 4.18 Distribusi responden menurut tahu tidaknya kapan nyamuk penyebar penyakit <i>Chikungunya</i> menggigit.....	41
Tabel 4.19 Distribusi responden menurut ciri-ciri nyamuk penyebar penyakit <i>Chikungunya</i> .....	41
Tabel 4.20 Distribusi responden menurut tahu tidaknya bahwa penyakit <i>Chikungunya</i> itu menular .....	42
Tabel 4.21 Distribusi responden menurut cara penularan penyakit <i>Chikungunya</i> .....	42
Tabel 4.22 Distribusi responden menurut bisa tidaknya <i>Chikungunya</i> diobati.....	43
Tabel 4.23 Distribusi responden menurut dimana pengobatan <i>Chikungunya</i> .	43
Tabel 4.24 Distribusi responden menurut setuju tidaknya diadakan penyuluhan tentang penyakit <i>Chikungunya</i> .....	44

Tabel 4.25 Distribusi responden menurut setuju tidaknya dengan kegiatan menguras bak mandi secara rutin .....	44
Tabel 4.26 Distribusi responden menurut setuju tidaknya dilakukan proses pengasapan (fogging) sebagai pencegahan <i>Chikungunya</i> .....	45
Tabel 4.27 Distribusi responden menurut setuju tidaknya menggunakan abate pada penampungan air dan bak mandi .....	45
Tabel 4.28 Distribusi responden menurut setuju tidaknya diadakan kerja bakti di lingkungan tempat tinggal .....	46
Tabel 4.29 Distribusi responden menurut setuju tidaknya mengubur barang bekas yang sudah tidak terpakai .....	46
Tabel 4.30 Distribusi responden menurut setuju tidaknya dengan pemakain kawat nyamuk pada jendela .....	47
Tabel 4.31 Distribusi responden menurut setuju tidaknya diadakan 3M.....	47
Tabel 4.32 Distribusi responden menurut setuju tidaknya dengan pemakain repellent (sari puspa) pada saat keluar rumah.....	48
Tabel 4.33 Distribusi responden menurut sudah belumnya melakukan tindakan untuk mencegah penyakit <i>Chikungunya</i> .....	48
Tabel 4.34 Distribusi responden menurut bagaimana cara melakukan tindakan pencegahan penyakit <i>Chikungunya</i> .....	49
Tabel 4.35 Distribusi responden menurut berapa kali menguras bak mandi...	49
Tabel 4.36 Distribusi responden menurut adakah anggota keluarga yang terkena demam tinggi .....	50
Tabel 4.37 Distribusi responden menurut tindakan yang dilakukan pertama kali apabila ada anggota keluarga terkena demam tinggi .....	50
Tabel 4.38 Distribusi responden menurut apakah memakai repellent pada siang hari ketika keluar rumah.....	51
Tabel 4.39 Distribusi responden menurut apakah pernah mendapatkan penyuluhan tentang penyakit <i>Chikungunya</i> yang diadakan oleh kader/bidan desa/tenaga kesehatan.....	51
Tabel 4.40 Distribusi responden menurut berapa kali mendapatkan penyuluhan tentang penyakit <i>Chikungunya</i> .....	52
Tabel 4.41 Distribusi responden menurut kapan terakhir kali diberikan penyuluhan tentang penyakit <i>Chikungunya</i> .....	52
Tabel 4.42 Distribusi responden menurut penting tidaknya diadakan penyuluhan tentang penyakit <i>Chikungunya</i> .....	53
Tabel 4.43 Distribusi responden menurut kapan sebaiknya penyuluhan tentang penyakit <i>Chikungunya</i> diadakan .....	53
Tabel 4.44 Distribusi responden menurut siapa sebaiknya yang melakukan penyuluhan tentang penyakit <i>Chikungunya</i> .....	54
Tabel 4.45 Distribusi responden menurut kapan sebaiknya dilakukan penyuluhan tentang penyakit Chikungunya .....	54
Tabel 4.46 Distribusi responden menurut bagaimana cara yang diinginkan untuk menyampaikan penyuluhan tersebut.....	55
Tabel 4.47 Distribusi responden menurut tingkat pengetahuan .....	55
Tabel 4.48 Distribusi responden menurut tingkat sikap .....	56
Tabel 4.49 Distribusi responden menurut tingkat perilaku.....	56

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2.1 Virus <i>Chikungunya</i> .....	7
Gambar 2.2 <i>Aedes Agypti</i> .....	8
Gambar 2.3 Telur nyamuk <i>Aedes Agypti</i> .....	9
Gambar 2.4 Siklus pertumbuhan nyamuk.....	10
Gambar 2.5 Daerah distribusi virus <i>Chikungunya</i> dan <i>Dengue</i> di Samudera Hindia .....	15
Gambar 2.6 Deteksi CHIKV antigen pada inti sel otot yang dibiopsi dari pasien myositis .....	17
Gambar 2.7 Siklus penularan <i>Chikungunya</i> .....	18
Gambar 4.1 Peta wilayah administrasi kelurahan Mandala Mekar.....	30

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1 Kuesioner.....	59
Lampiran 2 Peta wilayah Kelurahan Mandala Mekar .....	68

