

ABSTRAK

FAKTOR SOSIODEMOGRAFI PADA KEJADIAN LUAR BIASA CHIKUNGUNYA DI KECAMATAN SUNGAI GELAM, KABUPATEN MUARO JAMBI, PROVINSI JAMBI TAHUN 2009

Natalina Manalu, 2010; Pembimbing: Evi Yuniawati., dr., MKM.

Demam Chikungunya adalah demam akut yang disebabkan oleh Alphavirus yang ditularkan pada manusia melalui gigitan nyamuk *Aedes*. Penyakit ini ditandai dengan demam yang akut, nyeri pada sendi khususnya sendi lutut, pergelangan tangan, jari tangan dan kaki, serta dapat pula terjadi pada *columna spinalis* disertai adanya ruam pada kulit. Chikungunya dapat sembuh sendiri dan tidak ada pengobatan khusus. Meskipun demikian Chikungunya menyebabkan kesakitan dan penurunan ekonomi. Pada KLB demam Chikungunya tahun 2009 di Kecamatan Sungai Gelam terdapat 284 penderita.

Tujuan penelitian ini adalah mengetahui faktor sosiodemografi pada KLB Chikungunya di Kecamatan Sungai Gelam, Kabupaten Muaro Jambi, Provinsi Jambi.

Jenis penelitian adalah deskriptif metode survei menggunakan pendekatan *cross sectional*. Faktor yang diselidiki adalah umur, jenis kelamin, pekerjaan, tempat tinggal dan gejala klinik. Analisis data univariat disusun dalam bentuk tabel distribusi. Penelitian dilakukan pada bulan Desember 2009 – Juli 2010

Hasil penelitian : penderita terbanyak (56,7 %) adalah perempuan, (63,4 %) penderitanya pada golongan umur 15 - 45 tahun, (26,1 %) bekerja sebagai petani. Penderita terbanyak (37,0 %) tinggal di desa Tangkit

Kata kunci : chikungunya, kejadian luar biasa, sosiodemografi

ABSTRACT

The Sociodemographic Factor On Chikungunya Outbreaks At Sungai Gelam District, Muaro Jambi , Jambi Province in 2009

Natalina manalu, 2010, Advisers : Evi Yuniawati, dr., MKM

Chikungunya fever is an acute fever caused by Alphavirus is transmitted to humans through the bite of aedes mosquitoes. The disease characterized by acute fever, joint pain especially the knee joints, wrists, fingers and toes, and also occur in the spinal column accompanied by a rash on the skin. Chikungunya can heal itself and there is no specific treatment. Nevertheless Chikungunya in pain and constitutes the major economic turndown. At the outbreak of Chikungunya fever at Sungai Gelam district in 2009 there are 284 patients.

The purpose of this study was to determine sociodemographic factors in outbreaks of Chikungunya at Sungai Gelam District, Muaro Jambi, Jambi Province.

The study was descriptive method using a cross sectional survey. Factors investigated were age, sex, occupation, residence and clinical symptoms. Analysis of univariate data compiled in table distribution form. The study was conducted in December 2009 - July 2010

Results: Chikungunya mostly occurred in women (56,7 %), (63.4%) of sufferers in the age group 15-45 years, (26,1.0%) mostly occupation as a farmer. Mostly patients (37,0%) lived in the Tangkit village.

Keywords: chikungunya, outbreaks, sosiodemografi

DAFTAR ISI

HALAMAN

JUDUL DALAM	i
LEMBARAN PERSETUJUAN	ii
SURAT PERNYATAAN	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii

BAB I. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	2
1.3 Maksud dan Tujuan Penelitian	3
1.3.1 Maksud Penelitian.....	3
1.3.2 Tujuan Penelitian	3
1.4 Manfaat Penelitian.....	3
1.5 Kerangka Pemikiran	3
1.6 Metodologi Penelitian	4
1.7 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	4

BAB II. TINJAUAN PUSTAKA

2.1 Definisi Chikungunya	5
2.2 Etiologi Chikungunya	6
2.3 Vektor Chikungunya	6
2.4 Reservoir Chikungunya	7
2.5 Masa Inkubasi Chikungunya.....	8
2.6 Epidemiologi Chikungunya	8

2.7 Faktor Risiko Chikungunya	9
2.8 Patogenesis Chikungunya	10
2.9 Gejala Klinik Chikungunya	11
2.10 Kriteria Diagnosis Chikungunya.....	13
2.11 Pemeriksaan Penunjang Chikungunya.....	14
2.12 Pengobatan Chikungunya	17
2.13 Prognosis Chikungunya	17
2.14 Komplikasi Chikungunya	17
2.15 Diagnosis Banding Chikungunya	18
2.16 Pencegahan Chikungunya.....	19
2.16.1 Pencegahan Kimiawi	20
2.16.2 Pencegahan Biologi	22
2.16.3 Pencegahan Fisik	22
2.17 Promosi Kesehatan	23
2.18 Kriteria Penetapan KLB.....	23
2.19 Pencatatan Dan Pelaporan KLB.....	25
2.19.1 Laporan KLB 24 Jam.....	25
2.19.2 Laporan Penyelidikan	26
2.19.3 Laporan Penanggulangan.....	26
2.20 Prosedur Penanggulangan	26
2.20.1 Penyelidikan KLB.....	27
2.20.2 Upaya Pengobatan	27
2.20.3 Upaya Pencegahan dan Surveilans	27
2.21 Demografi Kabupaten Muaro Jambi	29
2.21.1 Kecamatan Sungai Gelam.....	30

BAB III. BAHAN / SUBJEK DAN METODE PENELITIAN

3.1 Bahan / Subjek Penelitian	32
3.1.1 Bahan Penelitian	32
3.1.2 Subjek Penelitian	32
3.1.3 Tempat dan Waktu Penelitian.....	32
3.2 Metode Penelitian	32
3.2.1 Desain Penelitian	32

3.2.2	Variabel Penelitian.....	33
3.2.2.1	Definisi Operasional Variabel.....	33
3.2.3	Besar Sampel Penelitian	35
3.2.4	Prosedur Kerja	35
 BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN		
4.1	Hasil dan Pembahasan Penelitian	36
 BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN		
5.1	Kesimpulan	42
5.2	Saran	42
 DAFTAR PUSTAKA.....		
RIWAYAT HIDUP		44

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1.1 Rekapitulasi Kasus Chikungunya di Provinsi Jambi.....	2
Tabel 2.1 Perbandingan Frekuensi Gejala Klinik DBD dan Chikungunya	19
Tabel 4.1 Distribusi Berdasarkan Jenis Kelamin.....	37
Tabel 4.2 Distribusi Berdasarkan Umur	38
Tabel 4.3 Distribusi Berdasarkan Pekerjaan.....	39
Tabel 4.4 Distribusi Berdasarkan Tempat Tinggal.....	40
Tabel 4.5 Distribusi Berdasarkan Demam.....	41
Tabel 4.6 Distribusi Berdasarkan Ruam.....	41
Tabel 4.7 Distribusi Berdasarkan Nyeri Sendi	41

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Klasifikasi Virus Chikungunya	7
Gambar 2.2 Cara Penularan Virus Chikungunya	8
Gambar 2.3 Demam Chikungunya.....	14
Gambar 2.4 Peta Povinsi Jambi	30

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 Permohonan pengambilan data.....	46
Lampiran 2 Rekomendasi pengambilan data	47
Lampiran 3 Data penderita Chikungunya	48