

ABSTRAK

GAMBARAN PENDERITA DEMAM BERDARAH DENGUE (DBD) DI UPTD PUSKESMAS RAWAT INAP CIRANJANG PERIODE 01 JANUARI – 31 DESEMBER 2017

Wini Dwi Handayani, 2018,

Pembimbing I : Cindra Paskaria, dr., M.K.M

Pembimbing II : Larissa, dr.,SpPK., MMRS

Demam Berdarah Dengue (DBD) telah menjadi permasalahan besar di Indonesia. Bahaya yang dapat ditimbulkan oleh penyakit DBD antara lain perdarahan kronik hingga kematian. Jumlah kasus DBD di Kabupaten Cianjur sebesar 456 kasus pada tahun 2016. Kejadian infeksi DBD di Puskesmas Rawat Inap Ciranjang sebesar 100 kasus pada tahun 2016. Mengingat cukup tingginya kasus infeksi DBD pada tahun sebelumnya, peneliti tertarik untuk menyajikan data kejadian DBD pada pasien rawat inap UPTD Puskesmas Rawat Inap Ciranjang. Penelitian ini bersifat *observational deskriptif* dengan menggunakan data rekam medis pasien Puskesmas Rawat Inap Ciranjang pada periode 01 Januari 2017 – 31 Desember 2017 dengan teknik *whole sample*. Data dianalisis dan disajikan dalam bentuk tabel. Berdasarkan hasil penelitian, terdapat 101 pasien yang terinfeksi DBD di Puskesmas Rawat Inap Ciranjang pada periode 01 Januari – 31 Desember 2017. Jumlah pasien DBD berjenis kelamin laki-laki lebih tinggi dibandingkan pasien dengan jenis kelamin perempuan. Pasien DBD lebih tinggi pada kelompok usia balita (0-5 tahun). Jumlah kasus DBD di Puskesmas rawat inap Ciranjang lebih banyak terjadi pada bulan Januari dan April. Keluhan utama yang paling banyak ditemukan di rekam medis pasien adalah demam. Sedangkan pemeriksaan fisik yang paling ditemukan adalah *lethargy*. Pasien paling banyak berasal dari luar wilayah desa kecamatan Ciranjang. Berdasarkan penelitian diatas, kasus DBD di kecamatan Ciranjang tinggi di periode 01 Januari – 31 Desember 2017.

Kata kunci : Demam Berdarah Dengue, Puskesmas Ciranjang

**DESCRIPTION OF DENGUE HEMORRHAGIC FEVER (DHF)
AT PUSKESMAS RAWAT INAP CIRANJANG
IN THE PERIOD 01 JANUARI 2017 - 31 DECEMBER 2017**

Wini Dwi Handayani, 2018,

1st Tutor : Cindra Paskaria, dr., M.K.M.

2nd Tutor : Larissa, dr., SpPK., M.M.R.S.

ABSTRACT

Dengue Hemorrhagic Fever (DHF) has become a major problem in Indonesia. Dangers that can be caused by dengue disease are neurological disorders to death. The number of DHF cases in Cianjur District are 456 cases in 2016. The incidence of Dengue Fever in Puskesmas Rawat Inap Ciranjang was 100 cases in 2016. Based on the high rate of dengue fever infection in previous year, the researcher is interested to researching DHF incidence data on Puskesmas Rawat Inap Ciranjang. This research methode is observational descriptive by using medical record data of Puskesmas Rawat Inap Ciranjang patient in the period January 01, 2017 - December 31, 2017 with whole sample technique. Data are analyzed and presented in tabular form. Based on the results of the study, there were 101 patients infected with DHF at Puskesmas Rawat Inap Ciranjang on 1 January - 31 December 2017 period. The number of dengue fever patients was higher on male than female. DHF patients are higher in toddler age group (0-5 years). The number of dengue fever cases in Puskesmas Rawat Inap Ciranjang are mostly occurred in January and April. The main complaint most commonly found in the patient's medical record is fever. While the most physical examination found is lethargy. Most patients come from outside the village area of Ciranjang sub-district. Based on the above research, DHF case in Ciranjang sub district is high in the period 01 January - 31 December 2017.

Keyword : Dengue Hemorrhagic Fever, Puskesmas Rawat Inap Ciranjang

DAFTAR ISI

LAMPIRAN PENGESAHAN.....	ii
ABSTRAK.....	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	2
1.3 Tujuan	3
1.3.1 Tujuan Umum	3
1.3.2 Tujuan Penelitian	3
1.4 Manfaat Karya Tulis Ilmiah	4
1.4.1 Manfaat Akademis	4
1.4.2 Manfaat Praktis	4
1.5 Landasan Teori	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Dengue dan Demam Berdarah Dengue (DBD)	7
2.1.1 Definisi dan Klasifikasi DBD	7
2.1.2 Pemeriksaan Fisik dan Pemeriksaan Laboratorium Penyakit DBD....	9
2.1.3 Patogenesis Penyakit DBD	1
2.1.4 Penyebaran Penyakit DBD di Indonesia	15
2.1.5 Penyebaran DBD di Jawa Barat	17
2.1.6 Penyebaran DBD di Kabupaten Cianjur	18
2.2 Vektor <i>Aedes aegypti</i>	12
2.2.1 Siklus Vektor <i>Aedes aegypti</i>	12
2.2.2 Pencegahan Siklus Vektor <i>Aedes aegypti</i>	14

BAB III BAHAN DAN METODE PENELITIAN	21
3.1 Alat dan Bahan	21
3.2 Metode Penelitian	21
3.3 Lokasi dan Penelitian	21
3.4 Prosedur Penelitian	21
3.5 Teknik Pengambilan Sampel	22
3.6 Teknik Pengumpulan Data	22
3.7 Analisis Data	22
3.8 Aspek Etik	23
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	23
4.1 Jumlah Kasus DBD di Puskesmas Rawat Inap Ciranjang	23
4.2 Gambaran Penderita DBD berdasarkan Jenis Kelamin	23
4.3 Gambaran Penderita DBD berdasarkan Usia	24
4.4 Gambaran Penderita DBD berdasarkan Bulan	25
4.5 Gambaran Keluhan Utama Pasien DBD	26
4.6 Gambaran Pemeriksaan Fisik Pasien DBD	26
4.7 Gambaran Pasien DBD berdasarkan Lokasi Penyebaran	27
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	29
5.1 Simpulan	29
5.2 Saran	29
DAFTAR PUSTAKA	31
LAMPIRAN	33
RIWAYAT HIDUP	56

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Fase Gambaran Klinis dan Tanda DBD.....	10
Gambar 2.2 Penderita DBD dari Berbagai Provinsi selama 1998-2009	13
Gambar 2.3 Angka Kematian Infeksi DBD selama 1998-2009	13
Gambar 2.4 Pola Peningkatan Kasus DBD di Puskesmas Ciranjang per Bulan ...	16
Gambar 2.5 Pola Peningkatan Kasus DBD di Puskesmas Ciranjang Periode 2013 – 2016	16
Gambar 2.6 Penyebaran DBD di Tiap Desa Kecamatan Ciranjang	17
Gambar 2.7 Siklus Perkembangbiakkan Nyamuk <i>Aedes aegypti</i>	19



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Data Penderita DBD di Jawa Barat Periode 2000-2004	14
Tabel 2.2 Data Penderita DBD di Jawa Barat Periode 2005-2009	14
Tabel 2.3 Data Penderita DBD di Jawa Barat Periode 2010-2014	14
Tabel 4.1 Jumlah dan Persentase Penderita DBD berdasarkan Jenis Kelamin	23
Tabel 4.2 Jumlah dan Persentase Penderita DBD berdasarkan Usia	24
Tabel 4.3 Jumlah dan Persentase Pasien DBD berdasarkan Bulan.....	25
Tabel 4.4 Jumlah dan Jenis Keluhan Utama Pasien DBD	26
Tabel 4.5 Pemeriksaan Fisik Pasien DBD	26
Tabel 4.6 Jumlah Pasien DBD berdasarkan Daerah Asal	27



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Keputusan Etik Penelitian.....	33
Lampiran 2 Surat Izin Penelitian UPTD Puskesmas Rawat Inap Ciranjang	34
Lampiran 3 Surat Keterangan Pengambilan Data Penelitian	35
Lampiran 4 Tabel Data Rekam Medis Pasien 01	36
Lampiran 5 Tabel Data Rekam Medis Pasien 02	43

