

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
ABSTRAK	ii
LEMBAR PERSETUJUAN.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
LEMBAR PERNYATAAN ORISINILITAS	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR PETA.....	ix
DAFTAR BAGAN	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii

BAB I PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Perumusan Masalah	3
1.3. Tujuan Penelitian	4
1.2.1 Tujuan Umum.....	4
1.2.2 Tujuan Khusus	4
1.4. Manfaat Penelitian	4
1.4.1. Bagi Rumah Sakit.....	4
1.4.2. Bagi Penulis.....	5
1.5. Ruang Lingkup Masalah.....	5

BAB II LANDASAN TEORI

2.1 Pengertian Sistem	6
2.2 Pengertian Informasi.....	6
2.2.1 Nilai dan Kualitas Informasi.....	7
2.3 Pengertian Sistem Informasi.....	8
2.4 Sistem Informasi Geografis	9
2.4.1 Defenisi Sistem Informasi Geografis.....	9
2.4.2 Alasan Penggunaan Sistem Informasi Geografis	13
2.4.3 Subsistem Sistem Informasi Geografis.....	13
2.5 Cara Kerja Sistem Informasi Geografis.....	14
2.6 Peta	15
2.6.1 Pengertian dan Fungsi Peta.....	15
2.6.2 Peta Tematik	16
2.7 ArcGIS.....	17
2.7.1 Arsitektur ArcGIS.....	18
2.8 Demam Berdarah Dengue.....	19
2.8.1 Etiologi dan Penularan.....	20
2.8.2 Tingkat Keparahan Demam Berdarah Dengue.....	21
2.8.3 Penanggulangan dan Pencegahan Demam Berdarah Dengue DBD	22
2.9 Penelitian Terkait.....	22

BAB III METODE PENELITIAN

3.1 Tempat dan Waktu Penelitian.....	26
--------------------------------------	----

3.2 Tahapan Penelitian.....	26
3.3 Metode Penelitian	26
3.4 Jenis Desain	27
3.5 Metode Pengumpulan Data.....	27
3.6 Teknik Analisa Data	29
3.7 Kerangka Konsep.....	30

BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Gambaran Umum RSUD Cengkareng.....	31
4.1.1 Sejarah Umum RSUD Cengkareng.....	31
4.1.2 Visi, Misi, Motto dan Tata Nilai RSUD Cengkareng	34
4.2 Data Penderita Penyakit DBD RSUD Cengkareng Periode Oktober – Desember 2015	38
4.3 Pengolahan dan Penyajian Data Penderita Penyakit DBD di RSUD Cengkareng Periode Oktober – Desember 2015.....	38
4.3.1 Distribusi Penderita Penyakit DBD Kotamadya Jakarta Barat Periode Oktober – Desember 2015.....	40
4.3.2 Distribusi Penderita Penyakit DBD Kecamatan Cengkareng Periode Oktober – Desember 2015.....	43
4.3.3 Distribusi Penderita Penyakit DBD Kelurahan Kapuk Periode Oktober – Desember 2015	46

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan	57
5.1.1 Terkait Pemanfaatan Sistem Informasi Geografis.....	57

5.1.2	Terkait Data Penderita Penyakit DBD.....	58
5.2	Saran	60
5.2.1	Terkait Pemanfaatan Sistem Informasi Geografis	60
5.2.2	Penyebaran Penderita Penyakit DBD	61

DAFTAR PUSTAKA

DAFTAR PETA

Peta 4.1 Peta Lokasi Studi.....	37
Peta 4.1 Peta Penyebaran DBD Berdasarkan Kecamatan.....	42
Peta 4.3 Peta Penyebaran DBD Berdasarkan Kelurahan	45
Peta 4.4 Peta Penyebaran di DBD Kelurahan Kapuk	48
Peta 4.5 Peta Wilayah Penyebaran DBD RW 016.....	50

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Penelitian Terkait	24
Tabel 4.2 Data Pasien DBD dari Luar Wilayah Jakarta Barat	40
Tabel 4.3 Penderita Penyakit DBD RSUD Cengkareng Berdasarkan Wilayah Kecamatan	41
Tabel 4.4 Penderita Penyakit DBD RSUD Cengkareng Berdasarkan Wilayah Kelurahan.....	44
Tabel 4.5 Data Penderita DBD RW 016 Kelurahan Kapuk	47

DAFTAR BAGAN

Bagan 2.1 Kerangka Konsep penelitian	24
--	----

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 SURAT PERNYATAAN ORISINILITAS	1
Lampiran 2 DATA PENDERITA DBD RSUD CENGKARENG PERIODE OKTOBER 2015 – DESEMBER 2015	2
Lampiran 3 Dokumentasi Hasil Observasi Langsung	3

DAFTAR GAMBAR

Gambar 4.1 Wilayah Sekitar RW 016 Kelurahan Kapuk Kecamatan Cengkareng	52
Gambar 4.2 Tata Bangunan di Lingkungan RW 016 Kelurahan Kapuk Kecamatan Cengkareng	53
Gambar 4.3 Tumpukan Sampah di Lingkungan RW 016 Kelurahan Kapuk Kecamatan Cengkareng	55