



DAFTAR ISI

	Halaman
Halaman Judul	i
Lembar Persetujuan	ii
Kata Pengantar	iii
Intisari	iv
Abstract	v
Daftar Isi	vi
Daftar Gambar	ix
Daftar Tabel	xii
Daftar Lampiran	xiii
PERNYATAAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Perumusan Masalah	7
C. Tujuan Penelitian	7
D. Manfaat Penelitian	8
E. Keaslian Penelitian	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Penyakit Malaria	9
1. Definisi malaria	9
2. Daur hidup nyamuk <i>Anopheles</i>	9
3. Ekologi nyamuk <i>Anopheles</i>	10
4. Siklus hidup plasmodium	14
5. Manifestasi klinis malaria	15
6. Epidemiologi malaria	16
B. Bencana Alam Tsunami	17
C. Sistem Informasi Geografis	18
D. Landasan Teori	20
E. Kerangka Konsep	22
F. Pertanyaan Penelitian	22



BAB III METODOLOGI PENELITIAN

A. Rancangan Penelitian	23
1. Jenis penelitian	23
2. Lokasi penelitian	23
B. Subjek Penelitian	23
1. Populasi penelitian	23
2. Variabel Penelitian	23
C. Definisi Operasional	23
D. Instrumen Penelitian	24
E. Metode Pengumpulan data	25
F. Analisis Data	25
G. Etika Penelitian	25
H. Jalannya Penelitian	26
1. Tahap persiapan	26
2. Tahap pelaksanaan	26

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

A. Hasil Penelitian	27
1. Deskripsi Daerah Penelitian	27
2. Insiden Malaria di Kecamatan Johan Pahlawan	30
3. Penggunaan lahan	33
a. Pemukiman	37
b. Pertanian	37
c. Tambak / Kolam	37
d. Persawahan	38
e. Rawa – rawa	38
e. Hutan belukar	38
4. Daerah mengalami banjir tsunami dengan daerah yang Tidak mengalami banjir tsunami	42
5. Clustering kasus malaria	46
a. Data Individual	46
6. Pengujian hipotesis	50



a. Hubungan antara penggunaan lahan pemukiman dengan kejadian malaria tahun 2005	50
b. Hubungan lahan pertanian dengan kejadian malaria tahun 2005	51
c. Hubungan lahan tambak dengan kejadian malaria tahun 2005	52
d. Hubungan lahan persawahan dengan kejadian malaria tahun 2005	52
e. Hubungan antaran lahan rawa dengan kejadian malaria tahun 2005	53
f. Hubungan antara hutan belukar dengan kejadian malaria tahun 2005	54
g. Hubungan antara penggunaan lahan pemukiman dengan kejadian malaria tahun 2006	54
h. Hubungan lahan pertanian dengan kejadian malaria tahun 2006	55
i. Hubungan lahan tambak dengan kejadian malaria tahun 2006	56
j. Hubungan lahan persawahan dengan kejadian malaria tahun 2006.....	56
k. Hubungan antaran lahan rawa dengan kejadian malaria tahun 2006	57
l. Hubungan antara hutan belukar dengan kejadian malaria tahun 2006	58
m. Hubungan antara daerah terkena banjir tsunami dengan daerah tidak terkena banjir tsunami	58
B. Pembahasan	
1. Gambaran Umum Daerah Penelitian	59
2. Hubungan antara penggunaan lahan perukiman dengan kejadian malaria	59



3. Hubungan lahan pertanian dengan kejadian malaria.....	60
4. Hubungan lahan tambak dengan kejadian malaria	61
5. Hubungan lahan persawahan dengan kejadian malaria	62
6. Hubungan antaran lahan rawa dengan kejadian malaria	63
7. Hubungan antara hutan belukar dengan kejadian malaria	64
8. Hubungan antara daerah terkena banjir tsunami dengan daerah tidak lterkena banjir tsunami	65
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
A. KESIMPULAN	66
B. SARAN	66
DAFTAR PUSTAKA	67
LAMPIRAN	