

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
INTISARI.....	iv
ABSTRACT.....	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Perumusan Masalah	3
1.3. Pertanyaan Penelitian atau Hipotesis	4
1.4. Tujuan Penelitian	4
1.5. Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1. Telaah Pustaka	6
2.1.1. Citra Satelit Landsat 8 OLI.....	6
2.1.2. Citra SRTM 30 meter.....	7
2.1.3. Malaria	7
2.1.4. Habitat nyamuk <i>anopheles</i>	9
2.2. Metode AHP	9
2.3. Penginderaan Jauh dan SIG dalam bidang kesehatan	10
2.4. Telaah Penelitian Sebelumnya.....	10
2.5. Kerangka Pemikiran.....	17
2.6. Batasan Operasional.....	19
BAB III METODE PENELITIAN	
3.1. Alat dan Bahan Penelitian.....	21
3.1.1. Alat Penelitian.....	21
3.1.2. Bahan Penelitian	21

3.2	Lokasi Penelitian.....	22
3.2.2	Suhu dan Curah hujan	24
3.2.3	Geologi dan jenis tanah.....	24
3.3	Persiapan Data	26
3.3.1.	Studi Pustaka.....	26
3.3.2.	Pengumpulan bahan penelitian	26
3.3.3.	Pengolahan citra satelit	31
3.3.4.	Sampel Lapangan.....	33
3.4	Survei lapangan.....	34
3.5	Analisis data.....	35
3.6	Penentuan pengaruh parameter lingkungan dan iklim terhadap malaria	38
3.7	Pemetaan kerawanan penyakit.....	40
3.8	Diagram alir penelitian.....	41
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		
4.1	Parameter yang mempengaruhi kerawanan malaria	42
4.2	Skor dan bobot parameter kerawanan malaria.....	70
4.3	Peta Kerawanan malaria Kota Jayapura.....	73
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		
5.1	Kesimpulan	80
5.2	Saran	80
DAFTAR PUSTAKA		82
LAMPIRAN.....		88