



## DAFTAR ISI

Judul Tesis.....	i
Halaman Pengesahan .....	ii
Kata Pengantar .....	iii
Daftar Isi .....	vi
Daftar Tabel .....	ix
Daftar Gambar .....	xi
Daftar Lampiran .....	xii
Inti Sari .....	xiii
Abstract .....	xiv
Bab I. Pengantar	
A. Latar Belakang .....	1
1. Perumusan Masalah .....	3
2. Keaslian Penelitian .....	4
3. Faedah Penelitian .....	6
B. Tujuan Penelitian .....	7
Bab II. Tinjauan Pustaka	
A. Konsep dan Teori .....	9
1. Danau .....	9
2. Eceng Gondok .....	13
3. Sosial Ekonomi .....	17
4. Telaah Penelitian Sebelumnya .....	19
B. Landasan Teori .....	20
C. Hipotesis .....	25

### Bab III. Cara Penelitian

A. Bahan Penelitian .....	26
B. Alat Penelitian .....	30
C. Jalannya Penelitian .....	31
D. Definisi Operasional .....	43
E. Kesulitan dan Cara Pemecahannya .....	45

### Bab IV. Deskripsi Daerah Penelitian

A. Kondisi Fisik Lingkungan Geografis Daerah Penelitian .....	47
1. Letak dan Luas .....	47
2. Iklim .....	50
3. Keadaan Geologis dan Litologis .....	56
4. Geomorfologi Daerah Penelitian.....	57
5. Tata Air (Hidrologi).....	61
6. Penggunaan Lahan.....	62
B. Kondisi Sosial Budaya Masyarakat Sentani .....	65
1. Penyebaran Penduduk .....	65
2. Pola Pemilikan Perairan Danau Sentani .....	65
3. Jenis Mata Pencaharian .....	66
C. Kondisi Sosial Ekonomi Desa Penelitian .....	72
1. Umur .....	72
2. Tingkat Pendidikan .....	74
3. Pekerjaan .....	75
D. Karakteristik Responden .....	77
1. Umur .....	77
2. Tingkat Pendidikan .....	78
3. Pekerjaan Utama .....	79

## Bab V. Hasil Penelitian dan Pembahasan

A. Hasil Penelitian .....	81
1. Parameter Fisik Perairan Danau Sentani .....	81
2. Parameter Kimia Perairan Danau Sentani .....	85
3. Parameter Biologi Perairan Danau Sentani .....	90
4. Perhitungan Tingkat Kerapatan Eceng Gondok.....	93
5. Perhitungan Ketebalan Sedimen.....	94
4. Perhitungan Hasil Tangkapan Ikan .....	96
5. Jam Kerja .....	97
6. Hasil Pendapatan Nelayan .....	100
7. Pendapatan Perbulan.....	100
8. Pengeluaran Perbulan.....	101
B. Pembahasan.....	102
1. Pembahasan Hipotesis Pertama.....	102
2. Pembahasan Hipotesis Kedua.....	108
3. Pembahasan Hipotesis Ketiga.....	114

## Bab VI. Kesimpulan dan Saran

A. Kesimpulan .....	121
B. Saran .....	121
Ringkasan .....	124
Daftar Kepustakaan .....	133
Lampiran .....	138