

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
INTISARI.....	xii
ABSTRACT.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Tujuan Penelitian.....	3
1.3. Manfaat Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1. Delta Mahakam.....	5
2.2. Ekosistem Mangrove.....	5
2.3. Tutupan Lahan.....	6
2.4. Perubahan Tutupan Lahan.....	6
2.5. <i>Driving Force, Pressure, State, Impact, and Response</i>	6
BAB III METODE PENELITIAN.....	10
3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	10
3.2. Pendekatan Penelitian.....	11
3.3. Kerangka Analisis.....	11
3.4. Prosedur Penelitian.....	12
3.4.1. Teknik Pengumpulan Data.....	12
3.4.2. Informan Penelitian.....	16
3.5. Analisis Data.....	17
3.6. Diagram Alir Penelitian.....	18
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	20

4.1. <i>Driving Force</i>	21
4.1.1. Pembiaran pembukaan tambak ilegal (<i>illegal access</i>)	21
4.1.2. Kebijakan pertambangan	23
4.1.3. Pertumbuhan penduduk di Delta Mahakam.....	24
4.1.4. Pelarangan penggunaan alat trawl dalam perikanan tangkap	27
4.1.5. Persepsi petambak terhadap keberadaan mangrove.....	27
4.2. <i>Pressure</i>	28
4.2.1. Meningkatnya konversi hutan mangrove untuk tambak udang (<i>illegal access</i>).....	28
4.2.2. Meningkatnya izin usaha pertambangan minyak dan gas (<i>legal access</i>)	31
4.2.3. Jumlah tenaga kerja yang melimpah untuk tambak udang	34
4.2.4. Praktik pengelolaan tambak yang tidak berkelanjutan	35
4.3. <i>State</i>	36
4.3.1. Tutupan lahan di Delta Mahakam.....	36
4.3.2. Produksi perikanan tangkap dan perikanan menetap berupa tambak udang.....	40
4.3.3. Produksi pertambangan Migas.....	41
4.4. <i>Impact</i>	41
4.4.1. Ekonomi.....	42
4.4.1.1. Meningkatnya PDRB sektor tambang dan perikanan	42
4.4.1.2. Meningkatnya tingkat Indeks Pembangunan Manusia (IPM).....	44
4.4.2. Ekologi.....	45
4.4.2.1. Berkurangnya keanekaragaman mangrove	45
4.4.2.2. Penurunan hasil perikanan tangkap.....	45
4.4.2.3. Penurunan produktivitas tambak udang akibat sumber pakan hilang	46
4.4.3. Sosial.....	47
4.4.3.1. Tenggelamnya desa akibat abrasi dan kenaikan muka air laut	47
4.4.3.2. Perpindahan penduduk	48
4.5. <i>Response</i>	50
4.5.1. Pengambil Kebijakan	50

4.5.1.1. Kegiatan rehabilitasi mangrove dan peningkatan kapasitas masyarakat.....	50
4.5.1.2. Pelarangan konversi hutan mangrove secara ilegal.....	53
4.5.1.3. Pembentukan Kesatuan Pengelolaan Hutan Produksi (KPHP) Unit I Delta Mahakam	53
4.5.1.4. Pembagian blok pengelolaan kawasan hutan oleh KPHP Unit I Delta Mahakam	55
4.5.2. Komunal.....	57
4.5.2.1. Kelompok Tani Hutan (KTH) Anugerah Mangrove Sejahtera	57
4.5.2.2. Kelompok Wanita Tani (KWT) Mangrove Tani Baru.....	58
4.5.2.3. Program Sekolah Rawa Hutan	58
4.5.3. Individu	59
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	63
5.1. Kesimpulan.....	63
5.2. Saran	64
DAFTAR PUSTAKA	65
LAMPIRAN	74