

**DAMPAK PERUBAHAN STATUS LAHAN EKOSISTEM MANGROVE
TERHADAP KONDISI SOSIAL EKONOMI MASYARAKAT PESISIR DI PANTAI
CLUNGUP DUSUN SENDANGBIRU DESA TAMBAKREJOKABUPATEN
MALANG PROVINSI JAWA TIMUR**

SKRIPSI

**PROGRAM STUDI AGROBISNIS PERIKANAN
JURUSAN SOSIAL EKONOMI PERIKANAN DAN KELAUTAN**

Oleh :

IBRAHIM HASAN RAHMANDANI

NIM. 115080401111006



FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN

UNIVERSITAS BRAWIJAYA

MALANG

2015

**DAMPAK PERUBAHAN STATUS LAHAN EKOSISTEM MANGROVE
TERHADAP KONDISI SOSIAL EKONOMI MASYARAKAT PESISIR DI PANTAI
CLUNGUP DUSUN SENDANGBIRU DESA TAMBAKREJOKABUPATEN
MALANG PROVINSI JAWA TIMUR**

**SKRIPSI
PROGRAM STUDI AGROBISNIS PERIKANAN
JURUSAN SOSIAL EKONOMI PERIKANAN DAN KELAUTAN**

**Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Meraih Gelar Sarjana di
Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan
Universitas Brawijaya**

Oleh :

IBRAHIM HASAN RAHMANDANI

NIM. 115080401111006



FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN

UNIVERSITAS BRAWIJAYA

MALANG

2015

SKRIPSI

DAMPAK PERUBAHAN STATUS LAHAN EKOSISTEM MANGROVE
TERHADAP KONDISI SOSIAL EKONOMI MASYARAKAT PESISIR DI PANTAI
CLUNGUP DUSUN SENDANGBIRU DESA TAMBAKREJOKABUPATEN
MALANG PROVINSI JAWA TIMUR

Oleh :

IBRAHIM HASAN RAHMANDANI
NIM. 115080401111006

Telah dipertahankan di depan penguji
Pada tanggal : 08 Juni 2015
Dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Dosen Penguji I

(Dr. Ir. Nuddin Harahab, MP)
NIP. 19610417 199003 1 001
Tanggal :

Menyetujui
Dosen Pembimbing I

(Dr. Ir. Edi Susilo, MS)
NIP. 19591205 1985 1 003
Tanggal:

Dosen Penguji II

(Wahyu Handayani, S.p.i, MBA, MP)
NIP. 19750310 200501 2 001
Tanggal :

Dosen Pembimbing II

(Erlinda Indrayani, S.Pi, M.Si.)
NIP. 19740220 200312 2 001
Tanggal:

Mengetahui
Ketua Jurusan SEPK

(Dr. Ir. Nuddin Harahab, MP)
NIP. 19610417 199003 1 001
Tanggal:

PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya yang bertandatangan dibawah ini :

Nama : Ibrahim hasanRahmandani

NIM : 115080401111006

Prodi : AgrobisnisPerikanan

Denganini sayamenyatakanbahwadalamskripsi yang sayatulisinibenar – benarmerupakanhasilkaryasayasendiridansepanjangpengetahuansayatidakterdapatkaryaataupendapat yang pernahditulisatauditerbitkanoleh orang lain kecuali yang tertulisdalamnaskahinidandalamdaftarpustaka.

Apabilakemudianhariterbuktiataudapatdibuktikanskripsiinihasilplagiasimak asayabersediamenerimasanksiataasperbuatantersebut, sesuaidengan hokum yang berlaku.

Malang
Mahasiswa

Ibrahim Hasan R
NIM. 115080401111006

RINGKASAN

IBRAHIM HASAN RAHMANDANI (115080401111006).

SkripsitentangDampakPerubahan Status LahanEkosistem Mangrove TerhadapKondisiSosialEkonomiMasyarakatPesisir di PantaiClungupDusunSendangbiruDesaTambakrejoProvinsiJawaTimurdibawahbi mbingan**Dr. Ir. Edi Susilo, MS danErlindaIndrayani, S.Pi, M.Si**

Kawasan ekosistem mangrove memiliki 3 fungsi utama yaitu fungsi fisis, fungsi biologis dan fungsi ekonomis. Sendangbiru mempunyai sumberdaya alam berupa ekosistem mangrove yang cukup luas di kawasan Pantai Clungup. Sehingga beberapa kelompok masyarakat membentuk POKMASWAS Bhakti Alam untuk menjaga ekosistem mangrove dengan merubah status lahan dari *open acces* menjadi kawasan konservasi. Dalam perjalanan melakukan pengelolaan terhadap lingkungan di Pantai Clungup terutama ekosistem mangrove banyak terjadi pro dan kontra di kalangan masyarakat lokal (pesisir). Pengelolaan sumberdaya alam dan lingkungan mengacu pada UU RI No. 23 Tahun 1997 tentang pengelolaan lingkungan hidup dan konservasi sumberdaya alam hayati dan ekosistemnya mengacu pada UU nomor 5 tahun 1990 tentang konservasi sumber daya alam hayati.

Secara umum penelitian ini bertujuan untuk mengetahui bagaimana proses perubahan status lahan ekosistem mangrove, dampak dari perubahan status lahan ekosistem mangrove terhadap kondisi sosial ekonomi masyarakat pesisir dan harapan masyarakat pesisir terhadap perubahan status lahan ekosistem mangrove.

Obyek dari penelitian ini adalah masyarakat pesisir ekosistem mangrove di Pantai Clungup dan POKMASWAS Bhakti Alam kawasan ekosistem mangrove pantai Clungup, Dusun Sendang Biru Desa Tambakrejo, Kecamatan Sumbermanjing Wetan, Kabupaten Malang, Jawa Timur sebagai responden untuk melengkapi data yang diperlukan dan akan menjawab permasalahan dalam penelitian ini. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah deskriptif kualitatif dengan menggunakan teknik pengambilan sampel *purposive sampling*. Data yang digunakan dalam penelitian ini berupa data primer dan sekunder. Data primer yang diambil berupa wawancara mengenai dampak perubahan status lahan, potensi ekosistem mangrove karena perubahan status lahan, dokumentasi kegiatan penelitian serta observasi lokasi penelitian. Data sekunder yang digunakan dalam penelitian ini adalah data penelitian sebelumnya mengenai perubahan status lahan ekosistem mangrove, monografi data penduduk dan peta lokasi penelitian.

Hasil dari penelitian ini adalah kondisi keadaaan ekosistem mangrove di Pantai Clungup sempat rusak parah akibat penebangan mangrove yang terjadi di mulai pada tahun 1998, pada tahun 2012 terbentuk kesadaran masyarakat tentang pentingnya rehabilitasi ekosistem mangrove. Dampak positif perubahan status lahan ekosistem mangrove terhadap kondisi sosial ekonomi masyarakat pesisir antara lain: Menambahnya lapangan pekerjaan, terjaganya kebersihan lingkungan, adanya kegiatan bakti sosial penanaman bibit mangrove, menambahnya pemasukan untuk pembangunan desa, terbatasnya penjualan makanan di kawasan Pantai Clungup dan berkurangnya peluang investasi dan dampak negatif pembatasan lahan masyarakat pesisir. Perubahan status lahan ekosistem

mangrove memberikan dampak positif bagi kondisi ekosistem mangrove di Pantai Clungup dalam segi ekologi maupun fisik, antara lain: Luasan mangrove menjadi lebih luas 336.179 m² sebelumnya hanya 267.932 m², kembalinya aset kepada kawasan ekosistem mangrove di Pantai Clungup, pengecoran akses masuk, dibuatnya area parkir, dilakukannya pengeboran sumber mata air dan dibangunnya kamar mandi.



KATA PENGANTAR

PujiSyukurpenelihaturkankehadirat Allah SWT atasberkat, rahmatdanperlindunganNyasehingga peneliti dapat menyelesaikan Skripsidenganla ncardanmenyusunlaporanSkripsidenganjudul “DampakPerubahan Status LahanEkosistem Mangrove TerhadapKondisiSosialEkonomiMasyarakatPesisir di PantaiClungupDusunSendangbiruDesaTambakrejoProvinsiJawaTimur” denganbaik.Laporaniniakanmembahasmengenai proses perubahan status lahanekosistem mangrove di PantaiClungup, dampakperubahan status lahanterhadapkondisisosialekonomimasyarakatpesisirsertadapatterhadapekosist emdalamsegiekologidanfisiksertaharapanmasyarakatpesisirsetelahadanyaperuba han status lahanekosistem mangrove di PantaiClungupdanharapanmasyarakatpesisirsetelahadanyakebijakanperubahan status lahanekosistem mangrove di PantaiClungup.

LaporaninidisusunsebagaisalahsatusyaratuntukmemperolehgelarSarjana Perikanan di FakultasPerikananandanIlmuKelautanUniversitasBrawijaya.

Malang, 08 Juni 2015

Peneliti

UCAPAN TERIMA KASIH

Pelaksanaan dan penyusunan laporan skripsi ini dapat dilaksanakan dengan baik berkat keterlibatan berbagai pihak yang telah dengan tulus ikhlas memberikan bimbingan, motivasi, materi dan fasilitas pendukung lainnya. Untuk itu pada kesempatan ini peneliti mengucapkan terima kasih sebesar-besarnya kepada:

1. Allah S.W.T atas rahmat dan lindungannya lah laporan Skripsi ini bisa selesai.
2. Kedua orang tua, kedua adik serta keluarga besar yang selalu memberikan dukungan baik secara moril maupun secara materi selama menjalankan Skripsi ini hingga laporan ini selesai.
3. Bapak Dr. Ir. Edi Susilo, MS dan Ibu Erlinda Indrayani, S.Pi, M.Si selaku Dosen Pembimbing atas segala pelajaran, petunjuk, informasi serta waktu untuk membimbing saya sehingga laporan ini dapat terselesaikan.
4. Bapak Dr. Ir. Nuddin Harahab, MP dan Ibu Wahyu Handayani, S.Pi, MBA, MPi selaku Dosen Pengujiases atas segala pelajaran, petunjuk, informasi serta waktu untuk membimbing saya sehingga laporan ini dapat terselesaikan.
5. Bapak Saptoyo, Bang Ferik serta keluarga baru di POKMASWAS Bhakti Alamselaku pembimbing lapangan yang telah meluangkan waktu di tengah kesibukannya yang telah membimbing dan memberikan informasi selama penelitian berlangsung.
6. Sdri Indira Prameistri, terima kasih banyak atas semua bantuan moril maupun materi, kenyamanan, kebahagiaan dan dorongan semangat yang tidak bisa diukur oleh ucapan maupun tulisan.

7. Sahabat – sahabat (Farah, Ela, Citra, Ucup, Yoga, Depoy, SabildanWisnu) dari semester 1 hinggasekarang yang telahmembantupenyusunanlaporanSkripsibaikdukunganmorilmaupunseman gatnya.
8. Teman - teman SEPK 2009, 2010, 2011, 2012 dankakaktingkat di FPIK yang telahmemberikansemangatdandukunganselamaini.
9. Teman - temandalamLembaga Semi Otonom FPIK, RICARO Fisheries Photography yang telahmemberikansemangatdanpelajaranhidupselamaini.
10. Teman - temanseperjuangan KORBAR (Fazi, Dito, Bang AgungdanYosev) yang telahmemberikansemangat, dukungansertakebahagiaanselamaini.
11. Teman - teman yang menemanihidupsayaselama di Malang PerumahanGrahaDewata Blok DD.16 dan HH.8 (Bagas, Sabil, Ibnu, Wiby, Anton, Arif, Taufik, Galang, Ardan) yang telahmemberikansemangatdandukunganselamaini.
12. Semuapihak yang tidakdapatpenulissebutkansatupersatu yang membantupenyelesaianLaporanSkripsiini.

Penelitisangatmengharapkanpenyajianlaporaninidapatmemberikanpenget ahuantambahanbagiparapembacaamunpenelitijugamenyadarilaporaninimasihja uhdarikesempurnaandikarenakanketerbatasanpengetahuandanpengalamanpene liti yang masihterbatasmakadariitukritikdan saran yang bersifatmembangunsangatdiharapkanuntukdijadikanpelajarandalampenelitian - penelitianselanjutnya.

Malang, 2015

Peneliti

DAFTAR ISI

PERNYATAAN ORISINALITAS	iii
RINGKASAN.....	iv
KATA PENGANTAR.....	vi
UCAPAN TERIMA KASIH	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
1. PENDAHULUAN.....	Error! Bookmark not defined.
1.1 Latar Belakang.....	Error! Bookmark not defined.
1.2 Rumusan Masalah.....	Error! Bookmark not defined.
1.3 Tujuan Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
1.4 Kegunaan Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
1.5 Lokasi dan Waktu Pelaksanaan	Error! Bookmark not defined.
2. TINJAUAN PUSTAKA.....	Error! Bookmark not defined.
2.1 Penelitian Terdahulu.....	Error! Bookmark not defined.
2.2 Ekosistem Mangrove	Error! Bookmark not defined.
2.2.1 Pengertian dan Karakteristik Ekosistem Mangrove.....	Error! Bookmark not defined.
2.2.2 Manfaat dan Fungsi Ekosistem Mangrove	Error! Bookmark not defined.
2.2.3 Potensi dan Produktivitas Ekosistem Mangrove ..	Error! Bookmark not defined.
2.2.4 Keanekaragaman Ekosistem Mangrove	Error! Bookmark not defined.
2.3 Kerusakan Ekosistem Mangrove	Error! Bookmark not defined.
2.4 Pengelolaan Ekosistem Mangrove	Error! Bookmark not defined.
2.5 Pengelolaan Sumberdaya Perikanan Berbasis Masyarakat (CBFM) ..	Error! Bookmark not defined.
2.6 Pengelolaan Perikanan Berbasis pada Ekosistem (EBFM).....	Error! Bookmark not defined.
2.7 Konservasi	Error! Bookmark not defined.
2.8 Peluang Mata Pencaharian Masyarakat Pesisir	Error! Bookmark not defined.
2.9 Kondisi Sosial Ekonomi Masyarakat Pesisir	Error! Bookmark not defined.
2.10 Kerangka Pemikiran	Error! Bookmark not defined.
3. METODE PENELITIAN.....	Error! Bookmark not defined.
3.1 Lokasi Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
3.2 Jenis Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
3.3 Objek Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
3.4 Populasi dan Sampel.....	Error! Bookmark not defined.
3.4.1 Jenis Sampel.....	Error! Bookmark not defined.
3.4.2 Teknik Pengambilan Sampel.....	Error! Bookmark not defined.
3.5 Jenis dan Sumber Data	Error! Bookmark not defined.
3.5.1 Data Primer	Error! Bookmark not defined.
3.5.2 Data Sekunder	Error! Bookmark not defined.
3.6 Teknik pengumpulan Data	Error! Bookmark not defined.
3.6.1 Observasi	Error! Bookmark not defined.
3.6.2 Wawancara	Error! Bookmark not defined.
3.7 Metode Analisis Data Deskriptif Kualitatif	Error! Bookmark not defined.
4. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	Error! Bookmark not defined.
4.1 Keadaan Umum Lokasi Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
4.1.1 Keadaan Geografis	Error! Bookmark not defined.

4.1.2 Keadaan Topografi.....	Error! Bookmark not defined.
4.1.3 Keadaan Penduduk.....	Error! Bookmark not defined.
4.1.4 Luasan dan Jenis Mangrove	Error! Bookmark not defined.
4.2 Perubahan Status Lahan Ekosistem Mangrove.....	Error! Bookmark not defined.
4.2.1 Kondisi Ekosistem Mangrove Sebelum dan Sesudah Adanya Perubahan Status Lahan	Error! Bookmark not defined.
4.2.1.1 Kondisi Ekosistem Mangrove di Pantai Clungup dari Segi Kondisi Ekologi dan Fisik Sebelum Adanya Perubahan Status Lahan	Error! Bookmark not defined.
4.2.2 Kondisi Ekosistem Mangrove di Pantai Clungup dari Segi Kondisi Ekologi dan Fisik Sesudah Adanya Perubahan Status Lahan	Error! Bookmark not defined.
4.2.3 Rekapitulasi Kondisi Ekosistem Mangrove di Pantai Clungup dari Segi Kondisi Ekologi dan Fisik Sesudah dan Sebelum Adanya Perubahan Status Lahan	Error! Bookmark not defined.
4.3 Dampak Positif dan Negatif Perubahan Status Lahan Ekosistem Mangrove Terhadap Kondisi Sosial Ekonomi Masyarakat Pesisir.....	Error! Bookmark not defined.
4.3.1 Dampak Positif Terhadap Kondisi Sosial Ekonomi Masyarakat Pesisir	Error! Bookmark not defined.
4.3.2 Dampak Negatif Terhadap Kondisi Sosial Ekonomi Masyarakat Pesisir	Error! Bookmark not defined.
4.3.3 Rekapitulasi Dampak Positif dan Negatif Perubahan Status Lahan Terhadap Kondisi Sosial Masyarakat Pesisir ...	Error! Bookmark not defined.
4.4 Harapan Masyarakat Setelah Adanya Perubahan Status Lahan Ekosistem Mangrove	Error! Bookmark not defined.
5. KESIMPULAN DAN SARAN	Error! Bookmark not defined.
5.1 Kesimpulan	Error! Bookmark not defined.
5.2 Saran	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR PUSTAKA	Error! Bookmark not defined.
LAMPIRAN	Error! Bookmark not defined.

DAFTAR TABEL

- Tabel 1. Kegiatan Penelitian **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 2. Penelitian Terdahulu..... **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 3. Topografi Desa Tambakrejo **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4. Penduduk Desa Tambakrejo BerdasarkanUsiaTahun 2014 **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 5. Penduduk Desa Tambakrejo Berdasarkan TingkatPendidikan **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 6. Penduduk Desa Tambakrejo BerdasarkanJenisPekerjaan **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 7. Rekapitulasi Dampak Setelah Adanya perubahan status lahan ekosistem mangrove di Pantai Clungup **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 8. Rincian Dampak Sebelum dan Sesudah Adanya perubahan status lahan ekosistem mangrove di Pantai Clungup **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 9. Perbedaan Kondisi dari Segi Ekologi dan Fisik Sebelum dan Sesudah Adanya perubahan status lahan ekosistem mangrove di Pantai Clungup **Error! Bookmark not defined.**



DAFTAR GAMBAR

- Gambar 1. Kerangka Berfikir “Dampak Perubahan Status Lahan” **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 2. Visualisasi Deskripsi Kualitatif **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3. Peta Lokasi Penelitian **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. (a) Penitipan Mobil, (b) Pemandu Wisata, (c) Tiket Persewaan Alat *Snorkel*, (d) Penjual Air Minum, (e) Tempat Persewaan Alat *Snorkel*..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 5. (a) Papan Larangan, (b) *Check list* Sampah, (c) Peraturan Pantai Clungup, (d) Papan Larangan, (e) Buku Pelanggaran **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 6. (a) Tiket Donasi Bibit Mangrove, (b) Kegiatan Penanaman Bibit Mangrove **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 7. Donasi ekosistem mangrove **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 8. (a) Papan Larangan Penanaman Singkong, (b) Papan Larangan Penebangan Pohon..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 9. Luasan Mangrove di Pantai Clungup Tahun 1999**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 10. Kondisi lahan untuk kamar mandi **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 11. Luasan Mangrove di Pantai Clungup Tahun 2015 ..**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 12. (a) *Tyto alba*, (b) *Chelonia mydas* **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 13. (a) Jalan yang dicor, (b) Portal dan Pos Penjagaan, (c) Kondisi Menuju Ekosistem Mangrove, (d) Jembatan Menuju Pantai Clungup..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 14. (a) Tempat Pengecekan Sampah serta Tiket Parkir, (b) Area Parkir Motor di Rumah Warga, (c) Area Parkir di Pantai Clungup.. **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 15. Kondisi kamar mandi **Error! Bookmark not defined.**

