



**MODEL PENGEMBANGAN PELESTARIAN HUTAN  
MANGROVE MELALUI OPTIMALISASI PADA  
POTENSI JARINGAN SOSIAL MASYARAKAT  
PESISIR SELATAN DI KABUPATEN JEMBER**

**SKRIPSI**

diajukan guna melengkapi tugas akhir dan memenuhi salah satu syarat  
untuk menyelesaikan Program Studi Sosial Ekonomi Pertanian (S1)  
dan mencapai gelar Sarjana Pertanian

Oleh

**Gema Al Azhar**  
**NIM 071510201076**

**JURUSAN SOSIAL EKONOMI PERTANIAN  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS JEMBER  
2014**

## **PERSEMBAHAN**

Skripsi ini saya persembahkan untuk:

1. Bapak saya Alm. Sudjaswoko dan Ibunda Lutfiyah tercinta;
2. Guru-guruku sejak sekolah dasar hingga perguruan tinggi;
3. Seluruh sahabat, teman dan saudaraku;
4. Almamater Fakultas Pertanian Universitas Jember.

## MOTO

Pemenang membuat sesuatu terjadi, pecundang membiarkan sesuatu terjadi. \*)

Kamu adalah yang terbaik, janganlah menjadikan dirimu kecil karena asalmu. \*\*)

---

\*) Justin Herald, International Entrepreneur of The Year

\*\*) Durrul Izza Al Fatawi, Alumni Fakultas Pertanian Universitas Jember.

## **PERNYATAAN**

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Gema Al Azhar

NIM : 071510201076

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa karya tulis ilmiah yang berjudul: ”  
MODEL PENGEMBANGAN PELESTARIAN HUTAN MANGROVE  
MELALUI OPTIMALISASI PADA POTENSI JARINGAN SOSIAL  
MASYARAKAT PESISIR SELATAN DI KABUPATEN JEMBER” adalah  
benar-benar hasil karya sendiri, kecuali jika disebutkan sumbernya dan belum  
pernah diajukan pada institusi manapun, serta bukan karya jiplakan. Saya  
bertanggung jawab atas keabsahan dan kebenaran isinya sesuai dengan sikap  
ilmiah yang harus dijunjung tinggi.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya, tanpa adanya  
tekanan dan paksaan dari pihak manapun serta bersedia mendapat sanksi  
akademik jika ternyata di kemudian hari pernyataan ini tidak benar.

Jember, 28 Januari 2014

Yang Menyatakan

Gema Al Azhar  
NIM. 071510201076

**SKRIPSI BERJUDUL**

**MODEL PENGEMBANGAN PELESTARIAN HUTAN  
MANGROVE MELALUI OPTIMALISASI PADA  
POTENSI JARINGAN SOSIAL MASYARAKAT  
PESISIR SELATAN DI KABUPATEN JEMBER**

Oleh

Gema Al Azhar  
NIM. 071510201076

Pembimbing :

Pembimbing Utama : Ir. Anik Suwandari, MP

Pembimbing Anggota : Aryo Fajar Sunartomo, SP, MSi.

## PENGESAHAN

Skripsi berjudul: **Model Pengembangan Pelestarian Hutan Mangrove Melalui Optimalisasi Pada Potensi Jaringan Sosial Masyarakat Pesisir Selatan Di Kabupaten Jember**, telah diuji dan disahkan oleh Fakultas Pertanian pada:

Hari : Selasa  
Tanggal : 28 Januari 2014  
Tempat : Fakultas Pertanian

Tim Penguji  
Penguji 1

Ir. Anik Suwandari, MP.  
NIP 196404281990022001

Penguji 2

Penguji 3

Aryo Fajar Sunartomo, SP, M.Si.  
NIP 197401161999031001

Sudarko, SP, M.Si.  
NIP 198002032005011001

Mengesahkan  
Dekan,

Dr. Ir. Jani Januar, M.T.  
NIP 195901021988031002

## RINGKASAN

**Model Pengembangan Pelestarian Hutan Mangrove Melalui Optimalisasi Pada Potensi Jaringan Sosial Masyarakat Pesisir Selatan Di Kabupaten Jember.** Gema Al Azhar. 071510201076. Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian. Fakultas Pertanian. Universitas Jember.

Hutan mangrove adalah tipe hutan yang khas terdapat di sepanjang pantai atau muara sungai yang dipengaruhi oleh pasang surut air laut. Salah satu tempat di pesisir selatan Kabupaten Jember yang sedang melakukan upaya pelestarian hutan mangrove adalah di Dusun Kali Malang Desa Mayangan Kecamatan Gumukmas Kabupaten Jember. Penelitian ini bertujuan untuk (1) Untuk mengetahui pola jaringan sosial dan unsur modal sosial yang berpotensi untuk dapat didayagunakan pada pelestarian hutan mangrove di pesisir selatan, (2) Untuk mengetahui tingkat partisipasi masyarakat dalam upaya pelestarian hutan mangrove di pesisir selatan, dan (3) mengetahui model pengembangan pelestarian hutan mangrove berbasis pada jaringan sosial komunitas masyarakat pesisir selatan. Penentuan daerah penelitian menggunakan purposive method. Metode penelitian yang digunakan adalah metode survei diskriptif kualitatif. Metode pengambilan contoh menggunakan metode purposive sampling dengan sampel sebanyak 27 orang. Metode pengumpulan data menggunakan data primer dan data sekunder.

Hasil penelitian menunjukkan (1) Pola Jaringan sosial dalam upaya pelestarian mangrove terbagi menjadi 2 bagian, yaitu jaringan vertikal dan jaringan horizontal, (2) partisipasi masyarakat terkait upaya pelestarian hutan mangrove berada pada tingkat sedang, dan (3) Model pengembangan terkait upaya pelestarian hutan mangrove adalah membentuk pola kerjasama pengembangan model.

## SUMMARY

**The Development Model of Mangrove Forest Conservation through Optimalization In Potential Of Social Network In Community Of Pesisir Selatan In Jember.** Gema Al Azhar. 071510201076. Social Economy major. Departement of Agriculture. Univesity of Jember Faculty of Agriculture University of Jember.

Mangrove forest is a kind of forest which spread along sea shore or creek that caused by the low level of tide. One of coast in the south area of Jember district is currently working on the conservation of mangrove forest, the effort is made by Dusun Kali Malang Desa Mayangan Kecamatan Gumuk Mas Jember. The purpose of this research are ( 1 ) To find out the social structure and social capital which potentially could be use in conservation of mangrove forest, ( 2 ) To investigate the level of awareness and participation of people in pesisir selatan, and ( 3 ) To find out the model of conservation of mangrove forest development based on social networks of communities in pesisir selatan..

The area of research is chosen by purposive method. Research method of this research is qualittave descriptive survey. Purposive sampling is used as sampling method by taking 27 people as sample of this research. There are two tycle of data collection used in this research, those are primary data and secondary data. The result of this research shows that ( 1 ) Structure of social network in conservation of mangrove forest are divided into two type, there are vertical network and horizontal network, ( 2 ) Participation of people in conservation of mangrove forest is in medium level, and ( 3 ) The development model of conservation of mangrove forest is to create cooperation pattern in development model



## **PRAKATA**

Syukur Alhamdulillah penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT atas limpahan rahmat, hidayah dan inayah-Nya yang telah diberikan, sehingga penulis dapat menyelesaikan karya ilmiah tertulis (skripsi) yang berjudul “**Model Pengembangan Pelestarian Hutan Mangrove Melalui Optimalisasi Pada Potensi Jaringan Sosial Masyarakat Pesisir Selatan Di Kabupaten Jember.** Penyusunan karya ilmiah tertulis ini banyak mendapat bantuan, bimbingan dan saran dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Rektor Universitas Jember yang telah memberi kesempatan kepada penulis dalam menyelesaikan karya ilmiah tertulis ini.
2. Dekan Fakultas Pertanian Universitas Jember yang telah memberikan bantuan perijinan dalam menyelesaikan karya ilmiah tertulis ini.
3. Ketua Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian yang telah memberikan bantuan motivasi, sarana dan prasarana dalam menyelesaikan karya ilmiah tertulis ini.
4. Ir. Anik Suwandari, MP, selaku Dosen Pembimbing Utama, Aryo Fajar Sunartomo, SP, M.Si, selaku Dosen Pembimbing Anggota, dan Sudarko, SP, M.Si, selaku Dosen Penguji yang telah memberikan bimbingan dalam penyelesaian karya ilmiah tertulis ini.
5. Titin Agustina, SP, MP., selaku Dosen Pembimbing Akademik yang telah memberikan bimbingan dan arahan selama masa studi.
6. Orang tuaku tercinta, Alm. Sudjaswoko dan Ibunda Lutfiyah, dan Kakakku Romadhona, Ana Hidayatullah, Winda Rasyid dan adikku Dinda serta saudara-saudaraku yang tidak bisa disebutkan satu persatu yang telah memberikan semangat dalam penulisan karya ilmiah ini.
7. Sahabat-sahabatku ono, ngas, ketot, ibram, lahop, arip, bulenk, bujang, trias, mbut dan masih banyak lagi
8. Purwaning Nur Wulandari, yang telah memberikan motivasi dan semangat.
9. Teman-teman Sosek Angkatan 2007 dan HIMASETA, atas kebersamaan dan dukungannya selama ini.

10. Semua pihak yang telah membantu terselesaikannya karya ilmiah tertulis ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu-persatu.

Semoga karya ilmiah tertulis ini dapat memberikan manfaat bagi para pembaca.

Jember, 28 Januari 2014

Penulis

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>HALAMAN SAMPUL</b> .....	<b>i</b>
<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	<b>i</b>
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN</b> .....	<b>ii</b>
<b>HALAMAN MOTO</b> .....	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN</b> .....	<b>iv</b>
<b>HALAMAN PEMBIMBINGAN</b> .....	<b>v</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	<b>vi</b>
<b>RINGKASAN</b> .....	<b>vii</b>
<b>SUMMARY</b> .....	<b>viii</b>
<b>PRAKATA</b> .....	<b>ix</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>xi</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>xv</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>xvi</b>
<b>BAB 1. PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
<b>1.1 Latar Belakang</b> .....	<b>1</b>
<b>1.2 Perumusan Masalah</b> .....	<b>5</b>
<b>1.3 Tujuan dan Manfaat</b> .....	<b>6</b>
1.3.1 Tujuan .....	<b>6</b>
1.3.2 Manfaat .....	<b>6</b>
<b>BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>7</b>
<b>2.1 Penelitian Terdahulu</b> .....	<b>7</b>
<b>2.2 Tinjauan teori</b> .....	<b>10</b>
2.2.1 Masyarakat Pesisir .....	<b>10</b>
2.2.2 Mangrove .....	<b>12</b>
2.2.3 Jaringan Sosial .....	<b>13</b>
2.2.4 Teori Modal Sosial .....	<b>18</b>

2.2.5 Teori Partisipasi.....	22
2.2.6 Teori Deskriptif .....	25
2.2.7 Proses Sosial dan Interaksi .....	28
<b>2.3 Kerangka Pemikiran</b> .....	30
<b>2.4 Hipotesis</b> .....	34
<b>BAB 3. METODE PENELITIAN</b> .....	35
<b>3.1 Penentuan Daerah Penelitian</b> .....	35
<b>3.2 Metode Penelitian</b> .....	35
<b>3.3 Metode Pengambilan Contoh</b> .....	35
<b>3.4 Metode Pengumpulan Data</b> .....	36
<b>3.5 Metode Analisis Data</b> .....	37
<b>BAB 4. GAMBARAN UMUM DAERAH PENELITIAN</b> .....	42
<b>4.1 Gambaran Umum Wilayah</b> .....	42
4.1.1 Letak Geografis dan Keadaan Wilayah .....	42
4.1.2 Keadaan Penduduk Menurut Mata Pencaharian .....	43
4.1.3 Keadaan Penduduk Menurut Tingkat Pendidikan.....	44
4.1.4 Sarana Pendidikan dan Kesehatan .....	44
4.1.5 Sarana dan Prasarana Perekonomian .....	45
4.1.6 Sarana Perhubungan dan Komunikasi .....	46
<b>4.2 Pelestarian Hutan Mangrove di Dusun Kali Malang Desa     Mayangan Kecamatan Gumukmas Kabupaten Jember</b> .....	48
<b>BAB 5. HASIL DAN PEMBAHASAN</b> .....	49
<b>5.1 Karakteristik Masyarakat Pesisir Dusun Kali Malang</b> .....	47
<b>5.2 Budaya Masyarakat Pesisir di Sekitar Hutan Mangrove Dusun     Kali Malang</b> .....	52
<b>5.3 Pola Jaringan Masyarakat Dusun Kali Malang Dalam Upaya     Pelestarian Hutan Mangrove</b> .....	50
<b>5.4 Unsur Modal Sosial Masyarakat Pesisir Dalam Upaya     Pelestarian Hutan Mangrove</b> .....	61

<b>5.5 Tingkat Partisipasi Masyarakat Pesisir Di Sekitar Hutan Bakau Dalam Pelestarian Hutan Bakau .....</b>	<b>66</b>
<b>5.4 Model Pelestarian Hutan Mangrove .....</b>	<b>81</b>
<b>BAB 6. SIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>89</b>
<b>6.1 Simpulan .....</b>	<b>89</b>
<b>6.2 Saran .....</b>	<b>89</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>90</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>93</b>
<b>DOKUMENTASI .....</b>	<b>103</b>
<b>KUISONER .....</b>	<b>105</b>

## DAFTAR TABEL

4.1 Sebaran Penduduk Menurut Spesifikasi Mata Pencaharian .....	43
4.2 Jumlah penduduk berdasarkan tingkat pendidikan .....	44
4.3 Prasarana perhubungan darat .....	46
4.4 Sarana transportasi di Desa Mayangan Kecamatan Gumukmas .....	47
4.5 Sarana Komunikasi di Dusun Kali Malang Desa Mayangan.....	47
5.1 Jenis Perahu dan Alat Tangkap di Dusun Kali Malang Desa Mayangan .	52
5.2 Tingkat Partisipasi Masyarakat Pesisir Di Sekitar Hutan Bakau .....	67

## **DAFTAR GAMBAR**

2.3 Skema Kerangka Pemikiran .....	33
3.1 Analisis Data .....	37
5.1 Pola Jaringan Vertikal .....	56
5.2 Pola Jaringan Horizontal .....	61
5.3 Pola Kerjasama Pengembangan Model.....	83
5.4 Buah Mangrove Bogem .....	86
5.5 Arah sebaran pelestarian hutan mangrove .....	89

## DAFTAR LAMPIRAN

A. Nilai dan Kriteria Partisipasi Masyarakat Pesisir.....	93
B. Tingkat Partisipasi Masyarakat Pesisir.....	94
C.1 Indikator Persepsi Program .....	95
C.2 Indikator Partisipasi/Kerjasama Program.....	96
C.3 Indikator Derajat Kedalaman .....	97
C.4 Indikator Derajat Keberagaman.....	98
C.5 Indikator Proses Dialog atau Proses Komunikasi .....	99
C.6 Indikator Proses Kerjasama Institusional Dengan Dinas, Dan Dengan Pihak Ketiga.....	100
C.7 Indikator Kepercayaan.....	101