



**ANALISIS TRANSFORMASI MATA PENCAHARIAN, MITIGASI BENCANA  
SOSIAL DAN LINGKUNGAN, KELEMBAGAAN EKONOMI MASYARAKAT  
PENAMBANG BATU DESA SUCI KECAMATAN PANTI  
KABUPATEN JEMBER PASCA BENCANA  
BANJIR BANDANG**

**SKRIPSI**

Oleh

**Prayamita  
NIM 060810191059**

**PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN  
ILMU EKONOMI DAN STUDI PEMBANGUNAN  
FAKULTAS EKONOMI  
UNIVERSITAS JEMBER  
2011**



**ANALISIS TRANSFORMASI MATA PENCAHARIAN, MITIGASI BENCANA  
SOSIAL DAN LINGKUNGAN, KELEMBAGAAN EKONOMI MASYARAKAT  
PENAMBANG BATU DESA SUCI KECAMATAN PANTI  
KABUPATEN JEMBER PASCA BENCANA  
BANJIR BANDANG**

**SKRIPSI**

**Diajukan sebagai salah satu syarat guna memperoleh  
Gelar Sarjana Ekonomi Pada Fakultas Ekonomi  
Universitas Jember**

Oleh

**Prayamita  
NIM 060810191059**

**PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN  
ILMU EKONOMI DAN STUDI PEMBANGUNAN  
FAKULTAS EKONOMI  
UNIVERSITAS JEMBER  
2011**

# **SKRIPSI**

**ANALISIS TRANSFORMASI MATA PENCAHARIAN, MITIGASI BENCANA  
SOSIAL DAN LINGKUNGAN, KELEMBAGAAN EKONOMI MASYARAKAT  
PENAMBANG BATU DESA SUCI KECAMATAN PANTI  
KABUPATEN JEMBER PASCA BENCANA  
BANJIR BANDANG**

Oleh

**Prayamita  
NIM 060810191059**

**Pembimbing**

**Dosen Pembimbing Utama : Adhitya Wadhono, SE, M.Sc, Ph.D  
Dosen Pembimbing Anggota : Yulia Indrawati, SE, M.Si**

**PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN  
ILMU EKONOMI DAN STUDI PEMBANGUNAN  
FAKULTAS EKONOMI  
UNIVERSITAS JEMBER  
2011**

## PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : PRAYAMITA

NIM : 060810191059

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi yang berjudul: ”*Analisis Transformasi Mata Pencaharian Mitigasi Bencana Sosial dan Lingkungan, Kelembagaan Ekonomi Masyarakat Desa Suci Kecamatan Panti Kabupaten Jember Pasca Bencana Banjir Bandang*” adalah benar-benar hasil karya sendiri, kecuali jika dalam pengutipan substansi disebutkan sumbernya, dan belum pernah diajukan pada institusi mana pun, 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 mana pun serta bersedia mendapat sanksi akademik jika ternyata di kemudian hari pernyataan ini tidak benar.

Jember, 11 November 2011

Yang menyatakan,

Prayamita  
NIM. 060810191059

## **TANDA PERSETUJUAN SKRIPSI**

Judul Skripsi : Analisis Transformasi Mata Pencarian Mitigasi  
Bencana dan Lingkungan, Kelembagaan ekonomi  
Masyarakat Desa Suci Kecamatan Panti Kabupaten  
Jember Pasca Bencana Banjir Bandang

Fakultas : Ekonomi

Jurusan : Ilmu Ekonomi dan Studi Pembangunan

Konsentrasi : Ekonomi Sumber Daya Manusia

Disetujui Tanggal : 11 November 2011

Pembimbing I,

Pembimbing II,

Adhitya Wardhono, SE, M.Sc, Ph.D  
NIP 19710905 199802 1 001

Yulia Indrawati, SE, M.Si.  
NIP 19790730 200112 2 001

Ketua Jurusan,

Dr. I Wayan Subagiarta, M.Si  
NIP. 196004121987021001

## PENGESAHAN

### Judul Skripsi :

**ANALISIS TRANSFORMASI MATA PENCAHARIAN, MITIGASI BENCANA SOSIAL DAN LINGKUNGAN, KELEMBAGAAN EKONOMI MASYARAKAT PENAMBANG BATU DESA SUCI KECAMATAN PANTI KABUPATEN JEMBER PASCA BENCANA BANJIR BANDANG**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

Nama : Prayamita

NIM : 060810191059

Jurusan : Ilmu Ekonomi dan Studi Pembangunan

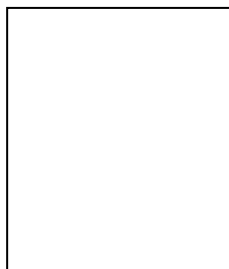
Telah dipertahankan di depan panitia penguji pada tanggal:

**11 November 2011**

dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima sebagai kelengkapan guna memperoleh gelar sarjana dalam Ilmu Ekonomi pada Fakultas Ekonomi Universitas Jember.

### Susunan Panitia Penguji

1. Ketua : Prof. Dr. H. Sarwedi, MM (.....)  
NIP: 19531015 198303 1 001
2. Sekretaris : Adhitya Wardhono, SE, M.Sc, Ph.D (.....)  
NIP: 19710905 199802 1 001
3. Anggota : Yulia Indrawati, SE, M.Si (.....)  
NIP: 19790730 200112 2 001



Mengetahui:  
Universitas Jember  
Fakultas Ekonomi  
Dekan,

Prof. Dr. H. M. Saleh, M.Sc  
NIP. 19560831 198403 1 002

## **PERSEMBAHAN**

Skripsi ini saya persembahkan untuk :

1. Ibunda Sulistyarni (almh) dan Ayahanda Suhaimi yang tercinta;
2. Guru-guruku sejak taman kanak-kanak sampai dengan perguruan tinggi;
3. Almamater Fakultas Ekonomi Universitas Jember.

## *MOTTO*

“..Semua terobosan pribadi dimulai dengan perubahan dalam keyakinan  
Keyakinan memiliki kekuatan untuk menciptakan  
sekaligus kekuatan untuk menghancurkan...”

(Anthony Robbins)

“..Jika Anda menang, tak usah berkomentar  
Pun, jika Anda kalah, tak usah beralasan...”

(Adolf Hitler)

“Hal-hal yang besar tidak dicapai secara tiba-tiba, melainkan melalui  
perpaduan atau rentetan hal-hal kecil yang dilakukan dengan baik dan  
sempurna”

(Vincent Van Gogh)



## RINGKASAN

**Analisis Transformasi Mata Pencaharian Mitigasi Bencana dan Lingkungan, Kelembagaan ekonomi Masyarakat Desa Suci Kecamatan Panti Kabupaten Jember Pasca Bencana Banjir Bandang.** Prayamita, 2011. Fakultas Ekonomi, Ilmu Ekonomi dan Study Pembangunan

Perubahan ekonomi dapat terjadi kapan saja apabila masyarakat tidak dapat memanfaatkan dengan baik tetapi perubahan ekonomi dapat dipengaruhi beberapa hal yang dapat meningkatkan dan merosotnya perekonomian masyarakat yaitu faktor manusia dan faktor alam. Faktor manusia terjadi saat menggunakan kondisi ekonomi dengan kebutuhan sehingga baik dan tidaknya perekonomian dapat dipengaruhi oleh besar dan kecilnya pengeluaran, sedangkan faktor alam yaitu suatu kondisi ekonomi yang dipengaruhi oleh lingkungan misalnya cuaca dan bencana alam. Bencana alam merupakan factor yang sangat berpengaruh terhadap perekonomian dan kesejahteraan masyarakat. Salah satu dampak yang ditimbulkan oleh bencana yaitu banjir bandang yang pernah terjadi di desa Suci tahun 2006 silam yang menjadikan kemerosotan ekonomi masyarakat desa Suci. Perubahan yang terjadi menimbulkan pengaruh terhadap kesejahteraan masyarakat.

Keadaan yang mempunyai keterbatasan ekonomi tersebut membutuhkan motivasi dan dukungan bagi masyarakat dan lingkungan sekitar yaitu untuk mempertahankan kesejahteraan masyarakat. Untuk lebih mengoptimalkan kondisi ekonomi yang dibutuhkan maka masyarakat memanfaatkan sumber daya alam yaitu sebagai penambang batu. Perubahan mata pencaharian yang terjadi dapat memberikan manfaat bagi masyarakat yang mengalaminya. Tidak hanya perubahan terhadap kondisi ekonomi tetapi dalam kondisi alam, kesejahteraan, kelembagaan dan mitigasi bencana yang dapat dirasakan oleh masyarakat tersebut.

Penelitian ini menggunakan metode kuantitatif dan kualitatif yang bersumber dari obyek tenaga kerja penambang batu. Penelitian dilakukan sesuai dengan pengamatan dalam faktual. Sedangkan metode kualitatif menggunakan jenis *non probability sampling* yaitu *snowballing sampling* yang memperoleh 7 informan. Untuk metode kuantitatif menggunakan *non probability sampling* dari masyarakat yang bekerja sebagai penambang batu sehingga mencapai 42 responden.

Penelitian menggunakan analisis kualitatif yaitu deskriptif kualitatif yang memaparkan kutipan-kutipan dengan hasil wawancara yang menggambarkan tentang pengaruh transformasi kelembagaan dan tingkat pendapatan. Selain itu menggunakan analisis kuantitatif yang menggunakan *paired sample t-test* yang digunakan untuk membandingkan dua pengukuran yang berbeda antara pendapatan sebelum bencana dan setelah bencana sehingga menghasilkan selisih yang berbeda.

Perubahan kondisi lingkungan dan kondisi perekonomian yang dialami masyarakat desa Suci sangat berpengaruh terhadap pertumbuhan dan perkembangan desa sehingga penting dengan adanya motivasi dan dukungan dari lingkungan dan masyarakat sekitar. Dalam penelitian ini tidak hanya menggunakan data dari informan saja tetapi juga menggunakan data-data, buku-buku dan dokumen-dokumen yang bersumber dari kepala desa ataupun Badan Pusat Statistik sehingga dapat membantu menyelesaikan dan melengkapi penelitian.

## KATA PENGANTAR

Dengan memanjatkan puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya, serta memberikan kemudahan sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Analisis Transformasi Mata Pencaharian, Mitigasi Bencana Sosial dan Lingkungan, Kelembagaan Ekonomi Masyarakat Penambang Batu Desa Suci Kecamatan Panti Kabupaten Jember Pasca Bencana Banjir Bandang” dengan baik.

Dalam penulisan skripsi ini tidak lepas dari bantuan semua pihak, baik itu berupa dorongan, nasehat, saran maupun kritik yang sangat membantu dalam penyelesaian skripsi ini. Oleh karena itu pada kesempatan ini, penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak Adhitya Wardhono SE, M.Sc, Ph.D selaku Dosen Pembimbing I, terima kasih telah bersedia meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan, saran, kritik dan motivasi serta pengarahan dengan penuh kesabaran dalam menyelesaikan skripsi ini.
2. Ibu Yulia Indrawati, SE, M.Si, selaku pembimbing II, terima kasih atas bimbingan, kesabaran dan motivasi serta masukan-masukan dalam penulisan skripsi ini hingga terselesaikan dengan baik.
3. Ketua Jurusan Ilmu Ekonomi dan Studi Pembangunan Universitas Jember
4. Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Jember .
5. Seluruh Bapak dan Ibu dosen beserta Staf Karyawan di lingkungan Fakultas Ekonomi Universitas Jember serta Perpustakaan POMA Ekonomi dan Perpustakaan Pusat.
6. Adikku tercinta Prananta yang membuatku tidak sendiri di dunia ini. Terimakasih atas do'a, kesabaran, dan perhatianmu;
7. Ananda Denny Irawan, SE terima kasih telah menemaniku, memberikan motivasi dan kesabaran selama ini;

8. Sahabat sejawatku Suci, Mai, Irna, Adi, Andika terima kasih telah menemaniku dalam suka maupun duka;
9. Teman-teman kost, Eli, Sinta, Lilik, mbk Devi, Puput, Ika, terima kasih kalian sudah menemaniku dan selalu memberiku keceriaan;
10. Teman-teman IESP 2006 Ajeng, Gilang, Donny, Bintang, Trendy, In, Ayu, Puspa, Hari terimakasih atas dukungan dan masukan yang sudah diberikan;
11. Teman-teman seperjuangan Debby, Mia, Ika, Triyas, Nico, Fajar, Arnanta Shinta, Uni terimakasih atas kebersamaannya selama penyusunan skripsi, kalian sudah memberi pengalaman yang indah dan penuh petualangan yang bermanfaat;

Semoga Allah SWT selalu memberikan Hidayah dan Rahmat kepada semua pihak yang telah membantu dengan ikhlas sehingga skripsi ini dapat terselesaikan. Penulis sadar akan keterbatasan dan kurang sempurnanya penulisan skripsi ini, oleh karena itu segala saran dan kritik yang bersifat membangun akan sangat penulis harapkan. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat dan memberikan tambahan pengetahuan bagi yang membacanya.

Jember, 11 November 2011

Penulis

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
<b>HALAMAN SAMPUL</b> .....	<b>i</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN</b> .....	<b>iv</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN</b> .....	<b>v</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	<b>vi</b>
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN</b> .....	<b>vii</b>
<b>HALAMAN MOTTO</b> .....	<b>viii</b>
<b>RINGKASAN</b> .....	<b>ix</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>xi</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>xvi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>xvii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>xviii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	7
1.3 Tujuan Penelitian.....	7
1.4 Manfaat Penelitian.....	8
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>9</b>
2.1 <b>Landasan Teori</b> .....	9
2.1.1 Teori Ekonomi Kelembagaan .....	9
2.1.2 Konsep Kesejahteraan dan Wacana Kemiskinan.	11
2.1.3 Konsep Mitigasi Bencana .....	14

2.2 Tinjauan Penelitian Sebelumnya.....	15
2.3 Kerangka Berpikir .....	19
<b>BAB III METODE PENELITIAN.....</b>	<b>24</b>
3.1 Ruang dan Lingkup Penelitian .....	24
3.2 Jenis dan Sampel Data .....	25
3.2.1 Jenis Data .....	25
3.2.2 Jenis Metode Pengumpulan Data.....	26
3.2.3 Metode Pengumpulan Data.....	39
3.3 Metode Analisis Data .....	32
3.3.1 Analisis Kualitatif.....	33
3.3.2 Analisis Kuantitatif.....	33
3.4 Batasan Penelitian .....	34
3.5 Definisi Operasional.....	34
3.5.1 Ekonomi .....	34
3.5.2 Kelembagaan.....	35
3.5.3 Mitigasi Bencana.....	35
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>36</b>
4.1 Keadaan Demografi dan Dinamika Sosial Desa Suci .....	36
4.1.1 Keadaan Demografi desa Suci .....	36
4.1.2 Dinamika Sosial Ekonomi Masyarakat Desa Suci Dalam Perubahan Mata Pencaharian.....	41
4.2 Struktur dan Kondisi Ekonomi Masyarakat Desa Suci Sebelum Dan Sesudah Terjadi Bencana dalam Meningkatkan Perekonomian.....	45
4.2.1 Kondisi Ekonomi Masyarakat Desa Suci Sebelum Terjadi Bencana .....	56

4.2.2	Kondisi Ekonomi Masyarakat Desa Suci Setelah Terjadi Bencana .....	52
4.2.3	Perbandingan Tingkat Pendapatan Keluarga yang Mengalami Perubahan Mata Pencaharian Antara Sebelum dan Sesudah Bencana Banjir Bandang	69
4.3	Transformasi Kelembagaan Ekonomi Masyarakat Desa Suci Setelah Bencana Banjir Bandang .....	71
4.3.1	Perubahan Kondisi Ekonomi Keluarga dan Lingkungan Terhadap Transformasi Kelembagaan Kelompok Penambang Batu Masyarakat Desa Suci Sebelum dan Setelah Terjadi bencana .....	74
4.3.2	Perubahan Kondisi Ekonomi Sosial Terhadap Transformasi Kelembagaan Keluarga Penambang Batu Masyarakat Desa Suci Sebelum dan Setelah Terjadi Bencana.....	76
4.4	Pengaruh Mitigasi Bencana Terhadap Masyarakat Penambang Batu yang Mengalami Perubahan mata Pencaharian .....	79
4.4.1	Mitigasi Bencana Sosial Terhadap Penambang batu Setelah Bencana Banjir bandang.....	79
4.4.2	Mitigasi Bencana Lingkungan Terhadap Penambang Batu setelah Terjadi Bencana Banjir Bandang .....	83

## **BAB V KESIMPULAN DAN SARAN**

5.1	Kesimpulan.....	87
5.2	Saran.....	90

<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>91</b>
<b>LAMPIRAN – LAMPIRAN.....</b>	<b>95</b>



## DAFTAR TABEL

		<b>Halaman</b>
Tabel 1.1	Kepadatan Penduduk dan Luas Wilayah desa Suci Tahun 2008.....	3
Tabel 2.2	Penelitian-penelitian sebelumnya.....	17
Tabel 4.1	Luas Wilayah dan Klasifikasi Tanah (Ha) menurut Desa Suci	39
Tabel 4.2	Jenis Kelompok Masyarakat Penambang Batu.....	57
Tabel 4.3	Hasil Analisis Uji Beda ( <i>t-test</i> ) rata-rata pendapatan keluarga masyarakat yang mengalami perubahan mata pencaharian...	70

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Pengaruh Kemiskinan.....	12
Gambar 2.2	Kerangka berfikir .....	21
Gambar 3.1	Informan yang Digunakan dalam Penelitian.....	30
Gambar 4.1	Peta Wilayah Desa Suci Kecamatan Panti.....	38
Gambar 4.2	Aliran Sungai Sumber Mata Pencaharian.....	40
Gambar 4.3	Rumah Tangga dan Mata Pencaharian Utama.....	42
Gamabr 4.4	Kegiatan Masyarakat Penambang Batu di Aliran Sungai Argopuro.....	54
Gambar 4.5	Perubahan Mata Pencaharian pada wanita .....	58
Gambar 4.6	Kondisi Lahan setelah Banjir Bandang .....	60
Gambar 4.7	Aliran Sungai yang terdapat kerentanan terhadap bahaya banjir di aliran sungai Glengseran .....	85

## **DAFTAR LAMPIRAN**

- Lampiran 1 Uji beda rata-rata (T-Test)
- Lampiran 2 Kuisisioner
- Lampiran 3 hasil wawancara dengan responden