



**ANALISIS USAHATANI DAN PROSPEK PENGEMBANGAN  
BUDIDAYA LELE DI DESA MOJOMULYO KECAMATAN  
PUGER 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 :

**Ninda Yuliasari**  
**NIM. 061510201036**

**JURUSAN SOSIAL EKONOMI PERTANIAN  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS JEMBER  
2010**

**SKRIPSI**

**ANALISIS USAHATANI DAN PROSPEK PENGEMBANGAN  
BUDIDAYA LELE DI DESA MOJOMULYO KECAMATAN  
PUGER KABUPATEN JEMBER**

Oleh

**Ninda Yuliasari  
NIM. 061510201036**

Pembimbing

Pembimbing Utama : **Ir. Imam Syafi'i, MS**

Pembimbing Anggota : **Dr. Ir. Jani Januar, MT**

## PENGESAHAN

Skripsi berjudul: **Analisis Usahatani dan Prospek Pengembangan Budidaya Lele di Desa Mojomulyo Kecamatan Puger Kabupaten Jember**, telah diuji dan disahkan oleh Fakultas Pertanian pada:

Hari, tanggal : Senin, 25 Oktober 2010

Tempat : Fakultas Pertanian Universitas Jember

Tim penguji :

Penguji 1,

**Ir. H. Imam Syafi'i, MS**  
NIP. 195212181980021001

Penguji 2,

Penguji 3,

**Dr. Ir Jani Januar, MT**  
NIP. 195901021988031002

**Ir Anik Suwandari, MP**  
NIP. 196404281990022001

Mengesahkan  
Dekan Fakultas Pertanian

**Dr. Ir. Bambang Hermiyanto, MP.**  
NIP. 196111101988021001

## **PERNYATAAN**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Ninda Yuliasari

NIM : 061510201036

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa karya tulis ilmiah yang berjudul : **”Analisis Usahatani dan Prospek Pengembangan Budidaya Lele di Desa Mojomulyo Kecamatan Puger 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, 25 Oktober 2010

Yang Menyatakan

**Ninda Yuliasari**  
**NIM. 061510201036**

## RINGKASAN

**Analisis Usahatani dan Prospek Pengembangan Budidaya Lele di Desa Mojomulyo Kecamatan Puger Kabupaten Jember;** Ninda Yuliasari, 061510201036; 2010. 107 Halaman; Jurusan Sosek Fakultas Pertanian Universitas Jember.

Sub sektor perikanan memiliki jenis yang cukup bervariasi. Berdasarkan cara melakukannya, paling sedikit terdapat dua jenis usaha perikanan darat, yaitu tambak dan kolam ikan. Perikanan darat atau biasa disebut perikanan air tawar adalah suatu kegiatan budidaya komoditas perikanan pada perairan umum (sungai, situ, danau dan rawa). Komoditas-komoditas perikanan darat antara lain mujair, gurami, lele, nila, tawes, dan lain sebagainya. Saat ini, kegiatan budidaya lele semakin berkembang dengan pesat di berbagai daerah di Indonesia.

Penelitian ini dilakukan di Desa Mojomulyo Kecamatan Puger Kabupaten Jember. Metode penelitian yang digunakan adalah metode deskriptif dan metode analitik. Metode pengambilan contoh dilakukan dengan menggunakan *Disproportionate Stratified Random Sampling*. Data penelitian yang digunakan yaitu data primer dan data sekunder. Alat analisis yang digunakan adalah analisis pendapatan, analisis efisiensi biaya serta analisis SWOT. Hasil analisis menunjukkan bahwa: (1) Faktor sosial ekonomi yang dihadapi dalam kegiatan budidaya lele di Desa Mojomulyo Kecamatan Puger adalah ketersediaan dan kualitas benih, ketersediaan dan kualitas pakan, penentuan harga jual, dan pemasaran. (2) Pendapatan petani lele di Desa Mojomulyo Kecamatan Puger menguntungkan. (3) Kegiatan budidaya lele di Desa Mojomulyo Kecamatan Puger efisien. (4) Analisis SWOT menunjukkan bahwa usaha budidaya lele di Desa Mojomulyo Kecamatan Puger berada pada posisi kuat-berpeluang (*White Area*), menunjukkan bahwa usaha tersebut memiliki peluang pasar yang prospektif dan memiliki kompetensi untuk mengerjakannya.

## SUMARRY

**Farm Management Analysis and the Prospect of Cultivation of Catfish In Mojomulyo Village, Puger Subdistrict, Jember Regency;** Ninda Yuliasari, 061510201036; 2010: 107 pages; Agribusiness Department Agriculture Faculty of Jember University.

Fisheries sub-sector has variate types. Based on the way to do, at least there are two types of aquaculture, ponds and fish ponds. Aquacultural or so-called fresh-water fishery is a cultivation activities on public waters (river, lakes and swamps). Aquacultural commodities such as tilapia, carp, catfish, alum, and so forth. Now, cultivation of catfish is growing rapidly in many regions in Indonesia.

This research was conducted in the Mojomulyo Village, Puger Subdistrict, Jember Regency. The research method that are used descriptive and analytic method. The sampling is using by Disproportionate Stratified Random Sampling. The research data are used primary and secondary data. The analysis tools are used income analysis, cost efficiency analysis and SWOT analysis. The results showed that: (1) socio-economic factors that faced in cultivation of catfish in the Mojomulyo Village are quality and availability of seeds, quality and availability of food, determine the selling price, and marketing. (2) The income of catfish farmers in Mojomulyo village are profitable. (3) The catfish in Mojomulyo Village, Puger Subdistrict are efficient. (4) SWOT analysis showed that the cultivation of catfish in Mojomulyo Village Puger Subdistrict are in strong-opportunity position (White Area), then the business has a prospective market opportunities and have the competence to do it .

## **PRAKATA**

Puji syukur kehadiran Allah SWT, atas segala rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **Analisis Usahatani dan Prospek Pengembangan Budidaya Lele di Desa Mojomulyo Kecamatan Puger Kabupaten Jember**. Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat menyelesaikan pendidikan strata satu (S1), pada Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian Fakultas Pertanian Universitas Jember.

Penyusunan skripsi ini tidak lepas dari bantuan berbagai pihak, oleh karena itu penulis ingin menyampaikan terima kasih kepada:

1. Dekan Fakultas Pertanian Universitas Jember, Dr. Ir. Bambang Hermiyanto, M.P yang telah memberikan bantuan perijinan dalam menyelesaikan karya ilmiah tertulis ini.
2. Ketua Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian, Dr. Ir. Evita Soliha Hani, M.P yang telah memberikan bantuan sarana dan prasarana dalam menyelesaikan karya ilmiah tertulis ini.
3. Ir. H. Imam Syafi'i, MS (DPU), Dr. Ir. Jani Januar, MT (DPA) dan Ir. Anik Suwandari, MP (Penguji) yang telah meluangkan waktu, pikiran serta perhatiannya guna memberikan bimbingan dan pengarahan demi terselesaikannya penulisan skripsi ini,
4. Ebban Bagus Kuntadi, SP., selaku Dosen Pembimbing Akademik.
5. *IM-HERE Project (Student Grant)* Universitas Jember yang telah memberikan bantuan secara materil untuk peneliti hingga terselesaikannya skripsi ini.
6. Orang tuaku Bapak Achmad Djupri Trisnowadi, SH dan Ibu Machmudah yang selama ini telah memberikan dukungan baik materil maupun moril serta doa.
7. Kakak-kakakku Maulidiyah Sofia, S.Si, Fachrudin Alam Pradana, S.TP dan Diana Amaliyah S, SE atas dukungan, nasehat, dan doanya hingga terselesaikannya karya ilmiah tertulis ini.
8. Hamdalah Muttaqin Amrullah, yang selalu memberikan perhatian, motivasi, serta dukungan selama ini.

9. Anik, Ari, Diah, rekan-rekan Sosek 2006, dan RADIS FM, atas kebersamaan dalam persahabatan,
10. Team Lab. Manajemen Agribisnis (Aris, Mbak Purwanti, Gery, Atma dan Yulita) yang memberikan banyak pengalaman dalam akademisi dan organisasi,
11. Semua pihak yang telah membantu terselesaikannya karya ilmiah tertulis ini.

Semoga Allah SWT memberikan balasan kepada mereka yang telah memberikan bantuan kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini. Akhir kata, semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi pembaca.

Jember, Oktober 2010

Penulis



## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN DOSEN PEMBIMBING.....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN .....</b>	<b>iv</b>
<b>RINGKASAN .....</b>	<b>v</b>
<b>SUMMARY .....</b>	<b>vi</b>
<b>PRAKATA .....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xiv</b>
<b>BAB 1. PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Identifikasi Masalah .....	5
1.3 Tujuan dan Manfaat .....	6
1.3.1 Tujuan .....	6
1.3.2 Manfaat .....	6
<b>BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>7</b>
2.1 Tinjauan Pustaka .....	7
2.1.1 Penelitian Terdahulu .....	7
2.1.2 Landasan Teori.....	8
2.1.2.1 Komoditas Lele .....	8
2.1.2.2 Budidaya Lele Dumbo .....	9
2.1.2.3 Teori Faktor Sosial Ekonomi .....	13
2.1.2.4 Teori Biaya .....	14
2.1.2.5 Teori Pendapatan.....	15
2.1.2.6 Konsep Usahatani .....	16

2.1.2.7 Teori SWOT.....	18
2.2 Kerangka Pemikiran.....	20
<b>BAB 3. METODE PENELITIAN.....</b>	<b>25</b>
3.1 Metode Penentuan Daerah Sampel .....	25
3.2 Metode Penelitian.....	25
3.3 Metode Pengambilan Sampel .....	25
3.4 Metode Pengumpulan Data .....	26
3.5 Metode Analisis Data .....	27
3.6 Terminologi .....	30
<b>BAB 4. GAMBARAN UMUM DAERAH PENELITIAN.....</b>	<b>32</b>
4.1 Letak dan Keadaan Geografis .....	32
4.2 Penggunaan Tanah.....	32
4.3 Keadaan Penduduk .....	33
4.3.1 Keadaan Penduduk Menurut Kelompok Umur .....	34
4.3.2 Keadaan Penduduk Menurut Tingkat Pendidikan .....	34
4.3.3 Keadaan Penduduk Menurut Mata Pencaharian.....	35
4.4 Sarana Pendidikan .....	36
4.5 Sarana Perhubungan dan Komunikasi.....	36
4.6 Kondisi Pertanian .....	37
4.7 Budidaya Lele di Desa Mojomulyo .....	39
4.7.1 Gambaran Umum .....	39
4.7.2 Keadaan Kolam .....	39
4.7.3 Budidaya .....	40
<b>BAB 5. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>42</b>
5.1 Faktor-Faktor Sosial Ekonomi Yang Dihadapii dalam Kegiatan Budidaya Lele di Desa Mojomulyo.....	42
5.1.1 Faktor Sosial Pada Budidaya Lele di Desa Mojomulyo .....	43
5.1.2 Faktor Ekonomi Pada Budidaya Lele di Desa Mojomulyo .....	47

5.2	Pendapatan Petani Pada Budidaya Lele di Desa Mojomulyo .....	56
5.3	Efisiensi Biaya Pada Budidaya Lele di Desa Mojomulyo.....	58
5.4	Prospek Pengembangan Budidaya Lele di Desa Mojomulyo.....	62
5.4.1	Aspek Bahan Baku .....	63
5.4.2	Aspek Sumber Daya Manusia.....	63
5.4.3	Aspek Sumber Daya Alam .....	64
5.4.4	Aspek Produksi .....	64
5.4.5	Aspek Pemasaran.....	66
5.4.6	Aspek Pembinaan .....	67
5.4.7	Analisis Matrik Posisi Kompetitif Relatif .....	69
5.4.8	Matrik Internal Eksternal .....	70
5.4.9	Alternatif Strategi Pengembangan Usaha Tambak Tradisional .....	72
5.4.10	Formulasi Strategi.....	74
<b>BAB 6. SIMPULAN DAN SARAN.....</b>		<b>77</b>
6.1	Simpulan .....	77
6.2	Saran .....	77
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>		<b>78</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>		<b>80</b>

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel</b>	<b>Judul</b>	<b>Halaman</b>
1	Produksi Ikan Budidaya dan Perairan Umum Menurut Kecamatan (Ton) 2008.....	4
2	Jumlah Populasi dan Sampel Pembudidaya Lele Pada Masing-Masing Luasan Kolam Tahun 2008. ....	26
3	Analisis Faktor Internal (IFAS).....	28
4	Analisis Faktor Eksternal (EFAS).....	28
5	Klasifikasi Penggunaan Tanah Desa Mojomulyo Tahun 2009...	33
6	Jumlah Penduduk Desa Mojomulyo berdasarkan Jenis Kelamin Tahun 2009.....	33
7	Jumlah Penduduk Menurut Golongan Umur Tahun 2009.....	34
8	Jumlah Penduduk Menurut Tingkat Pendidikan Tahun 2009.....	35
9	Jumlah Penduduk Menurut Mata Pencaharian Tahun 2009.....	35
10	Sarana Pendidikan Desa Mojomulyo Tahun 2009.....	36
11	Potensi Perikanan Desa Mojomulyo Tahun 2009.....	37
12	Hasil Perikanan Desa Mojomulyo Tahun 2009.....	37
13	Potensi Pertanian Desa Mojomulyo Tahun 2009.....	38
14	Hasil Tanaman Hortikultura Desa Mojomulyo Tahun 2009.....	38
15	Persentase Faktor Peran Keluarga Dalam Kegiatan Budidaya Lele di Desa Mojomulyo.....	43
16	Persentase Faktor Keaktifan Petani Dalam Kegiatan Budidaya Lele di Desa Mojomulyo.....	44
17	Persentase Faktor Pencatatan Usahatani Dalam Kegiatan Budidaya Lele di Desa Mojomulyo.....	46

18	Persentase Faktor Ketersediaan Dan Kualitas Benih Dalam Kegiatan Budidaya Lele di Desa Mojomulyo.....	48
19	Persentase Faktor Ketersediaan Dan Kualitas Pakan Dalam Kegiatan Budidaya Lele di Desa Mojomulyo.....	49
20	Persentase Penentuan Harga Jual Dalam Kegiatan Budidaya Lele di Desa Mojomulyo.....	51
21	Persentase Faktor Pemasaran Dalam Kegiatan Budidaya Lele di Desa Mojomulyo.....	53
22	Persentase Faktor Serangan Hama dan Penyakit Dalam Kegiatan Budidaya Lele di Desa Mojomulyo.....	55
23	Rata-rata Penerimaan, Biaya dan Pendapatan Budidaya Lele di Desa Mojomulyo Pada 1 Periode Masa Pemeliharaan Tahun 2010.....	56
24	Rata-rata Penerimaan, Biaya dan Pendapatan Budidaya Lele di Desa Mojomulyo Pada Tiap Luasan Kolam 100 m <sup>2</sup> .....	57
25	Rincian Rata-Rata Biaya Variabel Budidaya Lele Pada 1 Periode Masa Pemeliharaan Tahun 2010.....	59
26	Rincian Rata-Rata Biaya Variabel Budidaya Lele Pada Pada Tiap Luasan Kolam 100 m <sup>2</sup> .....	60
27	Hasil Analisis Nilai R/C Ratio Budidaya Lele.....	61
28	Analisis Faktor Strategis Internal.....	62
29	Analisis Faktor Strategis Eksternal.....	62

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar</b>	<b>Judul</b>	<b>Halaman</b>
1	Kurva Biaya Produksi .....	15
2	Diagram Analisis SWOT .....	19
3	Skema Kerangka pemikiran .....	23
4	Matrik Posisi Kompetitif Relatif.....	29
5	Matrik Posisi Kompetitif Relatif Budidaya Lele Desa Mojomulyo.....	70
6	Matrik Internal Eksternal.....	71
7	Matrik Strategi Pengembangan Usaha Budidaya Lele.....	72