

KARYA ILMIAH TERTULIS BERJUDUL

**POTENSI USAHA PEMBENIHAN IKAN MAS (*Cyprinus carpio*)
DAN KONTRIBUSINYA TERHADAP
PENDAPATAN KELUARGA**

**Kasus pada Kelompok Mina Guna Usaha di Desa Krecek
Kecamatan Pare Kabupaten Kediri**

Oleh

Siti Rahayu
NIM. 991510201140

Dipersiapkan dan disusun dibawah bimbingan :

Pembimbing Utama : Lenny Widjyanthi, SP,MSc.
NIP. 132 103 160

Pembimbing Anggota : Dra. Sofia, M.Hum.
NIP. 131 658 396

KARYA ILMIAH TERTULIS BERJUDUL

**POTENSI USAHA PEMBENIHAN IKAN MAS (*Cyprinus carpio*)
DAN KONTRIBUSINYA TERHADAP
PENDAPATAN KELUARGA**

**Kasus pada Kelompok Mina Guna Usaha di Desa Krecek
Kecamatan Pare Kabupaten Kediri**

Dipersiapkan dan disusun oleh

Siti Rahayu
NIM. 991510201140

Telah diuji pada tanggal
15 Oktober 2005
dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima

TIM PENGUJI

Ketua,

Lenny Widjyanthi, SP, MSc.
NIP. 132 103 160

Anggota I

Anggota II

Dra. Sofia, M.Hum.
NIP. 131 658 396

Ir. Imam Syafi'i, MS
NIP. 130 809 311

MENGESAHKAN
Dekan,

Prof. Dr.Ir. Endang Budi Trisusilowati, MS
NIP. 130 531 982

MOTTO

- Jika Allah menolong kamu, maka tak ada orang yang dapat mengalahkan kamu; Karena itu hendaklah kepada Allah saja orang-orang mu'min bertawakkal

(S. Ali - Imran : 160)

- Allah akan meninggikan orang-orang yang beriman dan orang-orang yang berilmu pengetahuan beberapa derajat

(S. Al – Mujadilah : 11)

- Rasulullah bersabda : “ Barang siapa menginginkan kebahagiaan di dunia haruslah dengan ilmu, dan barang siapa menginginkan kebahagiaan di akhirat haruslah dengan ilmu, dan barang siapa menginginkan kebahagiaan keduanya haruslah dengan ilmu juga

(HR. Imam Muslim)

PERSEMBAHAN

Teriring rasa syukur kehadiran Allah SWT dan Baginda Rasulullah SAW

Karya Ilmiah Tertulis ini kupersembahkan kepada :

- Kedua orang tuaku, Bapak H. Sobirin dan Ibu Hj. Ropikah yang selama ini telah mendo'akan keberhasilanku serta kasih sayangnya yang tiada henti.
- Kakakku, Mbak Bad dan suaminya Mas Eko yang telah memberikan dorongan semangat dan nasehat.
- Putraku tercinta Akbar Putra Wardana yang memberikan semangat kepada mama untuk bangkit serta sebagai pelepas lelah mama.
- Adikku-adikku, Nurul Hudah dan Siti Chotimah.
- Keponakanku, Choirul Tamam dan Ifan.

KATA PENGANTAR

Puji syukur alhamdulillah penulis panjatkan kehadiran Allah SWT atas rahmat, taufik dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan karya ilmiah tertulis dengan judul **“Potensi Usaha Pembenihan Ikan Mas (*Cyprinus carpio*) dan Kontribusinya Terhadap Pendapatan Keluarga”**: **Kasus pada Kelompok Mina Guna Usaha di Desa Krecek Kecamatan Pare Kabupaten Kediri**. Karya ilmiah tertulis ini disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan pendidikan program sarjana strata satu pada Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian/Agribisnis, Fakultas Pertanian Universitas Jember.

Dalam menyelesaikan karya tertulis ini, penulis telah banyak mendapat bimbingan, bantuan, arahan, petunjuk, dan saran-saran dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis menyampaikan terima kasih kepada :

1. Lenny Widjayanthi, SP, MSc. selaku dosen pembimbing utama (DPU).
2. Dra. Sofia, M.Hum. selaku dosen pembimbing anggota (DPA).
3. Ir. Imam Syafi'i, MS selaku anggota tim penguji.
4. Rektor Universitas Jember.
5. Dekan Fakultas Pertanian Universitas Jember.
6. Ketua Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian Fakultas Pertanian Universitas Jember.
7. Luh Putu Suciati, SP selaku Dosen Wali.
8. Kepala Dinas Kehewanan Kabupaten Kediri beserta staf yang telah membantu penulis dalam memberikan data-data.
9. Bapak Kepala Desa Krecek beserta staf yang telah memberikan ijin penelitian kepada penulis.
10. Bapak Sutrisno dan Bapak Sutikno selaku pengurus kelompok pembenihan ikan darat Mina Guna Usaha.
11. Petani ikan anggota kelompok pembenihan ikan darat Mina Guna Usaha yang telah memberikan banyak informasi.
12. Semua pihak yang telah membantu menyelesaikan penulisan Karya Ilmiah Tertulis ini.

Akhir kata penulis menyadari bahwa karya ilmiah tertulis ini tidak luput dari segala kekurangan. Oleh sebab itu dengan lapang hati penulis menerima segala kritik dan saran guna kesempurnaan karya ilmiah tertulis ini. Semoga karya ilmiah tertulis ini bermanfaat bagi yang memerlukan.

Jember, Oktober 2005

Penulis

Siti Rahayu, 991510201140, Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian/Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Jember, dengan judul "Potensi Usaha Pembenihan Ikan Mas (*Cyprinus carpio*) dan Kontribusinya terhadap Pendapatan Keluarga": Kasus pada Kelompok Mina Guna Usaha di Desa Krecek Kecamatan Pare Kabupaten Kediri, dibawah bimbingan Lenny Widjyanthi, SP,MSc. selaku Dosen Pembimbing Utama (DPU) dan Dra. Sofia, M.Hum. selaku Dosen Pembimbing Anggota (DPA).

RINGKASAN

Perikanan merupakan sub sektor pertanian yang mempunyai potensi untuk dikembangkan di masa sekarang dan masa mendatang. Salah satu usaha sektor perikanan yang mempunyai prospek cukup baik di masa mendatang adalah budidaya ikan air tawar. Ikan mas merupakan salah satu ikan air tawar yang sudah dikenal oleh masyarakat dan mempunyai peluang pasar yang bagus. Permintaan konsumen terhadap ikan mas ukuran konsumsi tidak pernah surut bahkan menunjukkan peningkatan dari tahun ke tahun. Dari aspek bisnis tentu saja hal tersebut sangat menguntungkan karena dengan sendirinya akan diikuti oleh peningkatan permintaan benih yang akan dipelihara untuk kegiatan pembesaran.

Penelitian yang diadakan di Desa Krecek Kecamatan Pare Kabupaten Kediri bertujuan untuk : (1) mengetahui kondisi dan potensi usaha pembenihan ikan mas, (2) mengetahui efisiensi penggunaan biaya produksi usaha pembenihan ikan mas, (3) mengetahui faktor-faktor yang berpengaruh terhadap pendapatan usaha pembenihan ikan mas, (4) mengetahui kontribusi usaha pembenihan ikan mas terhadap pendapatan keluarga. Lokasi penelitian ini dilaksanakan secara sengaja (*purposive method*), sedangkan metode penelitian yang digunakan adalah deskriptif dan korelasional. Pengumpulan data yang digunakan adalah data primer yang diperoleh dari petani melalui wawancara dan data sekunder diperoleh dari berbagai instansi terkait. Metode pengambilan contoh menggunakan *total sampling* sebanyak 40 petani ikan yang tergabung di kelompok pembenihan ikan darat Mina Guna Usaha. Metode analisis data yang digunakan adalah (1) analisis deskriptif, (2) analisis R/C Ratio, (3) analisis regresi linier berganda, dan (4) analisis kontribusi.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa (1) Usaha pembenihan ikan mas kondisinya semi intensif dan mempunyai potensi usaha yang baik untuk dikembangkan; (2) penggunaan biaya produksinya efisien yang ditunjukkan dengan nilai R/C ratio sebesar 5,6; (3) faktor-faktor yang berpengaruh nyata terhadap pendapatan usaha pembenihan ikan mas adalah jumlah produksi benih, harga jual benih, biaya pakan, biaya pupuk, biaya tenaga kerja, dan pengalaman, sedangkan faktor-faktor yang berpengaruh tidak nyata adalah jumlah indukan, harga beli indukan, biaya peralatan, biaya obat-obatan, dan pendidikan terhadap pendapatan usaha pembenihan ikan mas pada taraf kepercayaan 95%; (4) kontribusi usaha pembenihan ikan mas terhadap pendapatan keluarga tinggi, yakni sebesar 93%.

DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
RINGKASAN	xv
I. PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang Permasalahan	1
1.2 Identifikasi Masalah	7
1.3 Tujuan dan Kegunaan	7
1.3.1 Tujuan	7
1.3.2 Kegunaan.....	7
II. KERANGKA PEMIKIRAN DAN HIPOTESIS	
2.1 Tinjauan Pustaka	8
2.1.1 Komoditas Ikan Mas	9
2.1.2 Potensi Usaha Pembenihan Ikan Mas	14
2.1.3 Teori Regresi	15
2.1.4 Teori Pendapatan	16
2.1.5 Teori Biaya dan Efisiensi Biaya.....	17
2.1.6 Teori Kontribusi Pendapatan.....	19
2.2 Kerangka Pemikiran.....	20
2.3 Hipotesis	27
III. METODOLOGI PENELITIAN	
3.1 Penentuan Daerah Penelitian.....	28
3.2 Metode Penelitian.....	28
3.3 Metode Pengambilan Contoh.....	28
3.4 Metode Pengumpulan Data	28
3.5 Metode Analisis	29
3.6 Terminologi.....	32

IV. GAMBARAN UMUM DAERAH PENELITIAN	
4.1 Umum	35
4.1.1 Letak dan Keadaan Wilayah	35
4.1.2 Penggunaan Lahan	35
4.1.3 Keadaan Penduduk Menurut Kelompok Umur dan Jenis Kelamin	36
4.1.4 Keadaan Penduduk Berdasarkan Mata Pencaharian	37
4.1.5 Keadaan Pendidikan Penduduk	38
4.1.6 Sarana Perhubungan dan Komunikasi	39
4.2 Kelembagaan dan Gambaran Kelompok Pembenihan Ikan Darat	40
4.3 Proses Usaha Pembenuhan Ikan Mas di Desa Krecek	41
V. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
5.1 Kondisi dan Potensi Usaha Pembenuhan Ikan Mas.....	45
5.1.1 Kondisi Usaha Pembenuhan Ikan Mas	45
5.1.2 Potensi Usaha Pembenuhan Ikan Mas	47
5.2 Efisiensi Biaya Produksi Usaha Pembenuhan Ikan Mas	50
5.3 Faktor-faktor yang Berpenaruh Terhadap Pendapatan Usaha Pembenuhan Ikan Mas	53
5.4 Kontribusi Pendapatan Usaha Pembenuhan Ikan Mas Terhadap Pendapatan Keluarga	60
VI. KESIMPULAN DAN SARAN	
6.1 Kesimpulan	62
6.2 Saran	62
DAFTAR PUSTAKA	63
LAMPIRAN	66

DAFTAR TABEL

Nomor	Judul	Halaman
1.	Produksi dan Nilai Produksi Ikan Menurut Jenisnya di Kabupaten Kediri 2004	5
2.	Daerah Penghasil benih Ikan Terbesar di Kabupaten Kediri Tahun 2004	6
3.	Keadaan Tata Guna Tanah di Desa Krecek Tahun 2004.....	36
4.	Jumlah Penduduk Menurut Kelompok Umur dan Jenis Kelamin di Desa Krecek Tahun 2004.....	36
5.	Keadaan Penduduk Desa Krecek Menurut Mata Pencaharian Tahun 2004.....	37
6.	Keadaan Penduduk Desa Krecek Menurut Tingkat Pendidikan Tahun 2004.....	38
7.	Jumlah Sarana Pendidikan di Desa Krecek Tahun 2004.....	38
8.	Sarana Transportasi di Desa Krecek Tahun 2004.....	39
9.	Data Kepemilikan Sarana Komunikasi Desa Krecek Tahun 2004.....	39
12.	Kategori Kekeruhan Berdasarkan Kedalaman Air.....	48
13.	Analisis Usaha Pembenihan Ikan Mas di Desa Krecek Bulan Januari Tahun 2005.....	49
14.	Efisiensi Rata-rata Penggunaan Biaya Produksi Bulan Januari Pada Usaha Pembenihan Ikan Mas di Desa Krecek Kecamatan Pare Kabupaten Kediri Tahun 2005.....	51
15.	Analisis Varian Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Pendapatan Usaha Pembenihan Ikan Mas.....	53
16.	Estimasi Koefisien Regresi Dari Fungsi Pendapatan Usaha Pembenihan Ikan Mas.....	54

17.	Kontribusi Pendapatan Usaha Pembenihan Ikan Mas Terhadap Pendapatan Keluarga.....	60
-----	---	----

DAFTAR GAMBAR

Nomor	Judul	Halaman
1.	Pembagian Aktivitas di Subsektor Perikanan	3
2.	Kurva Biaya Total, Biaya Variabel, dan Biaya Tetap.....	17
3.	Skema Kerangka Pemikiran	26

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Judul	Halaman
1.	Data Primer Petani Ikan Usaha Pembenihan Ikan Mas Tahun 2005 di Desa Krecek	68
2.	Penerimaan Usaha Pembenihan Ikan Mas Bulan Januari Tahun 2005 di Desa Krecek.....	69
3.	Biaya Peralatan Usaha Pembenihan Ikan Mas Bulan Januari Tahun 2005 di Desa Krecek.....	70
4.	Biaya Tanah Usaha Pembenihan Ikan Mas Bulan Januari Tahun 2005 di Desa Krecek.....	71
5.	Biaya Pakan Usaha Pembenihan Ikan Mas Per Bulan Tahun 2005 di Desa Krecek.....	72
6.	Biaya Obat-obat Usaha Pembenihan Ikan Mas Per Bulan Tahun 2005.....	73
7.	Biaya Pupuk Usaha Pembenihan Ikan Mas Per Bulan Tahun 2005 di Desa Krecek.....	74
8.	Biaya Tenaga Kerja Usaha Pembenihan Ikan Mas Per Bulan Tahun 2005 di Desa Krecek.....	78
9.	Biaya Indukan Usaha Pembenihan Ikan Mas Per Bulan Tahun 2005 di Desa Krecek.....	79
10.	Biaya Produksi Usaha Pembenihan Ikan Mas Bulan Januari Tahun 2005 di Desa Krecek.....	80
11.	Pendapatan dan Efisiensi Biaya Produksi Usaha Pembenihan Ikan Mas Bulan Januari Tahun 2005 di Desa Krecek.....	81
12.	Faktor-faktor Yang Mempengaruhi Pendapatan Usaha Pembenihan Ikan Mas.....	82
13.	Hasil Regresi Faktor-faktor Yang Mempengaruhi Pendapatan Usaha Pembenihan Ikan Mas.....	83
14.	Kontribusi Pendapatan Usaha Pembenihan Ikan Mas	

	Terhadap Pendapatan Keluarga Per Bulan.....	91
15.	Kondisi Usaha Pembenihan Ikan Mas di Desa Krecek Kecamatan Pare Kabupaten Kediri.....	92