



**FAKTOR – FAKTOR YANG BERPENGARUH TERHADAP  
SHU KOPERASI NELAYAN MINA KABUPATEN  
BANYUWANGI**

**SKRIPSI**

Oleh:  
Muh. Umar Faridl  
NIM.061510201070

**JURUSAN SOSIAL EKONOMI PERTANIAN/ AGRIBISNIS  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS JEMBER  
2012**



**FAKTOR – FAKTOR YANG BERPENGARUH TERHADAP  
SHU KOPERASI NELAYAN MINA KABUPATEN  
BANYUWANGI**

**SKRIPSI**

Diajukan guna memenuhi salah satu persyaratan  
untuk menyelesaikan Program Sarjana pada  
Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian  
Fakultas Pertanian Universitas Jember

Oleh:  
Muh. Umar Faridl  
NIM.061510201070

**JURUSAN SOSIAL EKONOMI PERTANIAN/ AGRIBISNIS  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS JEMBER  
2012**

**SKRIPSI BERJUDUL**

**FAKTOR – FAKTOR YANG BERPENGARUH TERHADAP  
SHU KOPERASI NELAYAN MINA KABUPATEN  
BANYUWANGI**

Oleh:  
Muh. Umar Faridl  
NIM.061510201070

Pembimbing

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

Pembimbing Anggota : Dr. Ir. Sugeng Raharto, MS

## PENGESAHAN

Skripsi berjudul: **Faktor – Faktor Yang Berpengaruh Terhadap Shu Koperasi Nelayan Mina Kabupaten Banyuwangi**, telah diuji dan disahkan oleh Fakultas Pertanian pada:

Hari : Rabu  
Tanggal : 18 Januari 2012  
Tempat : Ruang Ujian Akhir Fakultas Pertanian

Tim Penguji  
Ketua

Ir. H. Imam Syafi'i, M.S.  
NIP. 195212281980021001

Anggota I

Amggota II

Dr. Ir. Sugeng Raharto, M.S.  
NIP. 195202221980021001

Djoko Soejono, S.P., M.P.  
NIP. 197001151997021002

Mengesahkan  
Dekan,

Dr. Ir. Bambang Hermiyanto, M.P.  
NIP. 196111101988021001

## PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Muh. Umar Faridl

NIM : 061510201070

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa karya tulis ilmiah yang berjudul: **“FAKTOR – FAKTOR YANG BERPENGARUH TERHADAP SHU KOPERASI NELAYAN MINA KABUPATEN BANYUWANGI”** adalah benar-benar hasil karya sendiri, kecuali jika disebutkan sumbernya dan belum pernah diajukan ke instansi 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 mendapatkan sanksi akademik jika ternyata di kemudian hari pernyataan ini tidak benar.

Jember, 18 Januari 2012

Yang Menyatakan

**Muh. Umar Faridl**  
**NIM. 061510201070**

## RINGKASAN

**Faktor - Faktor Yang Berpengaruh Terhadap SHU Koperasi Nelayan Mina Kabupaten Banyuwangi.** Muh. Umar Faridl, NIM. 061510201070, Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian Fakultas Pertanian Universitas Jember

Sumberdaya perikanan dan kelautan Indonesia kaya dan mampu menghasilkan potensi ekonomi yang melimpah, tetapi belum mampu meningkatkan ekonomi para pelakunya secara signifikan. Nelayan di Indonesia belum berdaya secara ekonomi dan politik. Organisasi ekonomi nelayan belum solid, nelayan masih terikat pada ikatan tradisional dengan para tengkulak, dan belum ada institusi yang bisa menjamin kehidupan nelayan selain insitusi patron klien tersebut. Pada periode 2004 - 2006 jumlah nelayan mengalami penurunan sebesar 17, 32 persen. Penurunan itu terjadi terutama pada kurun waktu tahun 2005 akibat kenaikan harga BBM. Pemerintah memberikan solusi dengan melaksanakan program Pemberdayaan Ekonomi Masyarakat Pesisir yang didukung eksistensi Koperasi Nelayan dan terbukti mampu menyerap tenaga kerja di sektor nelayan mencapai 169.521 jiwa.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh volume produksi ikan, jumlah anggota, modal eksternal dan jumlah pengguna kredit terhadap perolehan SHU Koperasi Nelayan Mina Kabupaten Banyuwangi. Penelitian ini menggunakan data primer dan sekunder tahun 2000 – 2009 dan dianalisis menggunakan Analisis Regresi Data Panel dengan menggunakan Model Efek Tetap (MET) yang dikonstankan residualnya dengan uji White cross-section standard errors & covariance.

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa volume produksi ikan, jumlah anggota, dan jumlah pengguna kredit memiliki pengaruh yang lebih besar dari pada variabel modal eksternal. Modal eksternal dan jumlah pengguna kredit memiliki hubungan positif, sedangkan volume produksi ikan dan jumlah anggota memiliki hubungan negatif terhadap perolehan SHU koperasi. Saat volume produksi ikan, jumlah anggota, modal eksternal, dan jumlah pengguna kredit konstan, maka jumlah perolehan SHU koperasi adalah sebesar Rp. 10.540.818,00.

Perolehan SHU Koperasi Nelayan Mina Kabupaten Banyuwangi sebesar 83,3% dipengaruhi oleh volume produksi ikan, jumlah anggota, modal eksternal, dan jumlah pengguna kredit, sedangkan sisanya sebesar 16,7% dipengaruhi oleh faktor lain seperti modal sendiri, tingkat pendidikan pengurus dan anggota, kredibilitas pengurus dan karyawan, manajemen koperasi, dan sebagainya.

## SUMMARY

**Factors That Affect Against SHU Mina Fisher Cooperative Banyuwangi.**  
Muh. Umar Faridl, NIM. 061510201070, Social Economy of Agriculture  
Department Faculty of Agriculture Jember University.

Fisheries and marine resource-rich of Indonesia capable of producing abundant economic potential, but have not been able to increase significantly the economy of the perpetrators. Fishermen in Indonesia have not been economically and politically powerless. Fishermen economic organizations is not solid, fishermen are still bound by traditional ties with the middlemen, and there are no institution that can guarantee the life patron of fishermen than client institutions. In the period 2004 - 2006 the number of fishermen has decreased by 17, 32 percent. The decline occurred mainly during the period of 2005 due to rising fuel prices. The government provide solutions to implement the Economic Empowerment program that supported the existence of Coastal Fishermen's Cooperative and proved to absorb labor in the fishing sector reached 169 521 inhabitants.

This study purpose is to determine the effect of fish production volume, number of members, external capital and the number of users of credit for the acquisition of Fishermen Cooperative Mina SHU Banyuwangi. This study use primary and secondary data in 2000 - 2009 and analyzed using Regression Analysis of Panel Data Fixed Effects Model with (FEM) which residual constanted with White test cross-section standard errors & covariance.

These results of this observation indicate that the volume of fish production, the number of members, and the number of credit users have a greater influence than the external capital variables. External capital and the number of credit users possess a positive relationship, while the volume of fish production and the number of members has a negative relationship to the acquisition of cooperative SHU. When the volume of fish production, the number of members, external capital, and the number of credit users constant, then the number of cooperative acquisition SHU is Rp. 10,540,818.00. Fishermen Cooperative



acquisition SHU Mina Banyuwangi by 83.3% influenced by the volume of fish production, the number of members, external capital, and the number of users of credit, while the rest of 16.7% influenced by other factors such as capital, level of education officials and members, credibility of management and employees, cooperative management, and so forth.

## PRAKATA

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, atas segala rahmat dan hidayah-Nya penulisan skripsi dengan judul, “Faktor - Faktor yang Berpengaruh terhadap SHU Koperasi Nelayan Mina Kabupaten Banyuwangi” dapat diselesaikan. Skripsi ini diajukan sebagai salah satu syarat menyelesaikan studi Sarjana Strata 1 (S1), Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian pada Fakultas Pertanian Universitas Jember.

Penulis dalam menyelesaikan skripsi ini telah banyak mendapat bantuan dari berbagai pihak, baik secara langsung maupun tidak langsung. Oleh karena itu, dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Ir. H. Imam Syafi'i, M.S., selaku Dosen Pembimbing Utama yang selalu memberikan bimbingan selama penulisan skripsi ini;
2. Dr. Ir. Sugeng Raharto, M.S., selaku Dosen Pembimbing Anggota yang selalu memberikan bimbingan selama penulisan skripsi ini;
3. Djoko Soejono, S.P, M.P., selaku anggota II Tim Penguji yang telah memberikan saran dalam melakukan perbaikan guna penyempurnaan dalam penulisan skripsi ini;
4. Titin Agustina, S.P., selaku Dosen Pembimbing Akademik yang telah memberikan bimbingan dan arahan selama masa studi;
5. Program Student Grant I-MHERE Universitas Jember yang telah memberikan dukungan dan bantuan dana penelitian;
6. Orang tuaku tersayang, Ayahanda H. Chamid Djupri dan Ibunda Siti Ruqoyah yang telah memberikan perhatian, dukungan, kasih sayang, dan doa. Terima kasih atas segalanya;
7. Kakak – kakakku, Ihyaudin Eko. P, S.E., Bitaufiqurrohman, S.P., Siti Zahrotin. M, S.E. Siti Isti Fadatul Ula, S.Ag yang telah memberikan perhatian, dukungan, kasih sayang, motivasi, dan doa.
8. Adinda tercinta Ledy Puji Rahayu yang telah memberikan perhatian, dukungan, kasih sayang, motivasi, dan doa.

9. Seluruh pihak yang berkaitan atas kesediaan waktu untuk membantu penulis dengan keterangan-keterangan yang berhubungan dengan penelitian yang dilakukan penulis, Bapak H. Damanhuri, S.H. ketua KUD Mino Blambangan, Bapak Sutrisno ketua KUD Putra Samudra, Bapak H. Choirul Umam ketua KUD Mina 45;
10. Sahabat-sahabat terbaikku: Samsul Arifin, Ahmad Subagyo, Slamet Riyadi, Firli Rahersa Rendi, Eko Erly, Septanti Eko. N. M. Rekan-rekan selama di Fakultas Pertanian, Septanty Kurnia Dewi, Yenny Citra Sa'ada, Wahyuning Putri, Ahmad Agus setiawan, Editya Ajeng, Nico Febriyanto, Eppy Fransiska, Dwi Puspita Sari. Terima kasih atas dukungan dan kebersamaannya dalam membantu penulisan skripsi ini;
11. Keluarga Besar UKM Kesenian dan UKM Paduan Suara Mahasiswa Universitas Jember;
12. Semua pihak yang telah membantu terselesaikannya penulisan karya ilmiah tertulis ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu.

Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini masih terdapat kekurangan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dan semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua pihak.

Jember, 18 Januari 2012

Penulis

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>HALAMAN SAMPUL</b> .....	i
<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	ii
<b>HALAMAN PEMBIMBING</b> .....	iii
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	iv
<b>HALAMAN PERNYATAAN</b> .....	v
<b>RINGKASAN</b> .....	vi
<b>SUMMARY</b> .....	viii
<b>PRAKATA</b> .....	x
<b>DAFTAR ISI</b> .....	xii
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	xv
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xvii
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	xviii
<b>BAB 1. PENDAHULUAN</b> .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Perumusan Masalah .....	4
1.3 Tujuan dan Manfaat .....	4
1.3.1 Tujuan.....	4
1.3.2 Manfaat .....	5
<b>BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	6
2.1 Tinjauan Pustaka .....	6
2.1.1 Penelitian terdahulu .....	6
2.1.2 Pengertian Koperasi .....	9
2.1.3 Jenis Koperasi .....	10
2.2.4 Sisa Hasil Usaha .....	10
2.2.5 Hubungan Jumlah Pengguna Kredit dengan Perolehan SHU .....	12

2.1.6 Sumber Modal Koperasi .....	14
2.2.7 Hubungan Jumlah Anggota Terhadap Perolehan SHU Koperasi .....	15
2.1.8 Hubungan Volume Produksi Ikan Dengan Perolehan SHU Koperasi .....	17
2.1.9 Hubungan Modal Eksternal dengan Perolehan SHU .....	17
2.2 Landasan Teori .....	18
2.2.1 Teori Produksi .....	18
2.2.2 Teori Biaya .....	24
2.2.3 Teori Pendapatan .....	25
2.2.4 Teori Permintaan .....	26
2.2.5 Teori Penawaran .....	28
2.2.6 Teori regresi .....	29
2.2.7 Teori regresi Data Panel .....	32
2.3 Kerangka Pemikiran .....	35
2.4 Hipotesis .....	39
<b>BAB 3. METODE PENELITIAN .....</b>	<b>40</b>
3.1 Penentuan Lokasi Penelitian .....	40
3.2 Metode Penelitian .....	40
3.3 Metode Pengumpulan Data .....	40
3.4 Metode Analisa Data .....	41
3.5 Devinisi Operasional .....	46
<b>BAB 4. GAMBARAN UMUM DAERAH PENELITIAN .....</b>	<b>48</b>
4.1 Keadaan Geografi .....	48
4.2 Jumlah Penduduk .....	50
4.3 Kondisi Perekonomian .....	52
4.4 Potensi Sumber Daya Perikanan .....	54
4.4.1 Potensi Perikanan Tangkap .....	54
4.4.2 Potensi Perikanan Budidaya .....	58

4.5 Potensi Pengolahan Hasil Perikanan .....	60
4.6 Jumlah Armada Penangkap Ikan .....	61
4.7 Jumlah Nelayan di Kabupaten Banyuwangi .....	62
4.8 Pelabuhan dan Bangunan Laut .....	63
4.9 Gambaran Koperasi Nelayan Mina Kabupaten Banyuwangi .....	63
4.9.1 KUD Mino Blambangan .....	63
4.9.2 KUD Mina Putra Samudera .....	68
4.9.3 KUD Mina 45 .....	71
<b>BAB 5. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>75</b>
5.1 Faktor – Faktor yang Berpengaruh Terhadap SHU Koperasi Nelayan Mina Kabupaten Banyuwangi .....	75
5.2 Faktor – Faktor yang Berpengaruh Terhadap SHU KUD Mino Blambangan, KUD Mina Putra Samudera, dan KUD Mina 45 .....	89
<b>BAB 6. SIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>110</b>
6.1 Simpulan .....	110
6.2 Saran .....	110
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>111</b>
<b>LAMPIRAN</b>	

## DAFTAR TABEL

<b>Nomor</b>	<b>Judul</b>	<b>Halaman</b>
4.1	Jumlah Penduduk Menurut Kecamatan dan Jenis Kelamin Kabupaten Banyuwangi .....	51
4.2	PDRB ADHK dan Pertumbuhan Ekonomi Kabupaten Banyuwangi.....	52
4.3	Data Jenis alat tangkap dan kemampuan produksi (kg) wilayah pesisir Kabupaten Banyuwangi .....	54
4.4	Produksi perikanan tangkap (kg) per Kecamatan di wilayah pesisir Kabupaten Banyuwangi .....	54
4.5	Jumlah Produksi Jenis Ikan/Non Ikan (Ton) di Kabupaten Banyuwangi.....	56
4.6	Perkembangan Luas Areal Tambak di Kabupaten Banyuwangi .....	58
4.7	Tempat Pembenihan di Kabupaten Banyuwangi.....	59
4.8	Produksi Ikan Olahan Kabupaten Banyuwangi .....	60
4.9	Jenis dan Jumlah Armada di Kabupaten Banyuwangi.....	61
4.10	Jumlah Nelayan di Kabupaten Banyuwangi tahun.....	62
5.1	Jumlah Volume Produksi Ikan Koperasi Nelayan Mina Kabupaten Banyuwangi.....	78
5.2	Perkembangan Jumlah Anggota Koperasi Nelayan Mina Kabupaten Banyuwangi .....	81
5.3	Perkembangan Modal Eksternal Koperasi Nelayan Mina Kabupaten Banyuwangi .....	83
5.4	Perkembangan Jumlah Pengguna Kredit Koperasi Nelayan Mina Kabupaten Banyuwangi .....	86
5.5	Perkembangan SHU Koperasi Nelayan Mina Kabupaten Banyuwangi Tahun .....	87
5.6	Hasi Uji Skewness dan Kurtosis KUD Mino Blambangan.....	90

5.7	Hasi Uji Skewness dan Kurtosis KUD Mina Putra Samudera .....	90
5.8	Hasil Uji Skewness dan Kurtosis KUD Mina 45 .....	91
5.9	Kriteria Pengambilan Keputusan Uji Autokorelasi .....	91
5.10	Drbin Watson Test Bond .....	91
5.11	Hasil Uji F-test KUD Mino Blambangan .....	94
5.12	Hasil U T-teast KUD Mino Blambangan .....	94
5.13	Model Summary KUD Mino Blambangan .....	95
5.14	Hasil Uji F-test KUD Mina Putra Samudera .....	99
5.15	Hasil Uji T-test KUD Mina Putra Samudera.....	99
5.16	Model Summary KUD Mina Putra Samudera .....	100
5.17	Hasil Uji F-test KUD Mina 45 .....	104
5.18	Hasil Uji T-test KUD Mina 45 .....	105
5.19	Model Summary KUD Mina 45 .....	105



## DAFTAR GAMBAR

<b>Nomor</b>	<b>Judul</b>	<b>Halaman</b>
2.1	Kurva permintaan dan penawaran pinjaman .....	12
2.2	Hubungan kurva permintaan uang dengan kurva permintaan kredit .....	13
2.3	Skema pengaruh modal eksternal terhadap SHU .....	18
2.4	Kurva fungsi produksi .....	22
2.5	Kurva Biaya Produksi .....	24
2.6	Hubungan Total Penerimaan (TR) dengan Total Biaya (TC) .....	26
2.7	Skema kerangka pemikiran .....	39
4.1	Struktur Organisasi KUD Mino Blambangan .....	67
4.2	Struktur Organisasi KUD Mina Putra Samudera .....	70
4.3	Struktur Organisasi KUD Mina 45.....	74

## DAFTAR LAMPIRAN

	<b>Judul</b>	<b>Halaman</b>
A	Data Primer KUD Mino Blambangan, KUD Mina Putra Samudera, dan KUD Mina 45. ....	114
B	Hasil Analisis.....	119
C	Dokumentasi Kegiatan.....	128