



**PERSEPSI NELAYAN JUKUNG, PAKESAN DAN EDER  
TERHADAP KEBERADAAN RUMPON DAN  
DAMPAKNYA TERHADAP PENDAPATAN NELAYAN  
DI KECAMATAN PUGER KABUPATEN JEMBER**

**SKRIPSI**

Oleh  
Ardhini Estu Wardana  
NIM. 061510291023

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



**PERSEPSI NELAYAN JUKUNG, PAKESAN DAN EDER  
TERHADAP KEBERADAAN RUMPON DAN  
DAMPAKNYA TERHADAP PENDAPATAN NELAYAN  
DI KECAMATAN PUGER KABUPATEN JEMBER**

**SKRIPSI**

Diajukan Guna Memenuhi Salah Satu Syarat Untuk  
Menyelesaikan Pendidikan Program Strata Satu  
Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian  
Fakultas Pertanian Universitas Jember

Oleh  
Ardhini Estu Wardana  
NIM. 061510291023

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS  
JURUSAN SOSIAL EKONOMI PERTANIAN/AGRIBISNIS  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS JEMBER  
2012  
SKRIPSI**

**PERSEPSI NELAYAN JUKUNG, PAKESAN DAN EDER  
TERHADAP KEBERADAAN RUMPON DAN  
DAMPAKNYA TERHADAP PENDAPATAN NELAYAN  
DI KECAMATAN PUGER KABUPATEN JEMBER**

Oleh :  
Ardhini Estu Wardana  
NIM. 061510291023

Pembimbing

Dosen Pembimbing Utama : Dr. Ir. Evita Soliha Hani, M.P.  
NIP. 196309031990022001

Dosen Pembimbing Anggota : Dr. Ir. Sugeng Raharto, M.S.  
NIP. 195202221980021001

## **PERSEMBAHAN**

Kupersembahkan karya sederhanaku ini kepada :

1. Ayahanda Haryadi S.Pd. dan Ibunda Siti Munawaroh “terima kasih atas doa, kasih sayang, semangat, yang senantiasa tercurah untukku, harapanmu adalah pendorong langkahku“.
2. Adik-adikku tercinta Dyah Ayu Permatasari dan Aulia Dhita Nur Alike yang selalu memberikan doa, dukungan dan motivasi.
3. Untuk semua pahlawan tanpa tanda jasa : Semua guru- guru dan dosen-dosen tercinta yang telah mendidik dan membagi ilmunya untukku, hingga sekarang, tiada kata yang patut kuucapkan selain terima kasih banyak dan mudah-mudahan Allah selalu memberi yang terbaik bagi anda semua Amin.
4. Almamaterku yang tercinta dan kubanggakan Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian Fakultas Pertanian Universitas Jember.

## **MOTTO**

*“Man Jadda Wa Jada  
(Barang siapa bersungguh-sungguh,  
pasti mendapatkan hasil usaha dari kesungguhannya)”*

*(Anoni  
m)*

## **PERNYATAAN**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Ardhini Estu Wardana

NIM : 061510291023

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa karya tulis ilmiah yang berjudul: "Persepsi Nelayan Jukung, Pakesan Dan Eder Terhadap Keberadaan Rumpon Dan Dampaknya Terhadap Pendapatan Nelayan Di 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,

Yang menyatakan,

Ardhini Estu Wardana  
Nim. 061510291023

## PENGESAHAN

Karya Ilmiah (Skripsi) berjudul “Persepsi Nelayan Jukung, Pakesan Dan Eder Terhadap Keberadaan Rumpon Dan Dampaknya Terhadap Pendapatan Nelayan Di Kecamatan Puger Kabupaten Jember” telah diuji dan disahkan pada:

Hari : Rabu

Tanggal : 17 Oktober 2012

Tempat : Fakultas Pertanian Universitas Jember

Tim Penguji:

Penguji 1,

Dr. Ir. Evita Soliha Hani, M.P.  
NIP. 196309031990022001

Penguji 2,

Penguji 3,

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

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

Mengesahkan

Dekan Fakultas Pertanian,

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

## RINGKASAN

**Persepsi Nelayan Jukung, Pakesan Dan Eder Terhadap Keberadaan Rumpon Dan Dampaknya Terhadap Pendapatan Nelayan Di Kecamatan Puger Kabupaten Jember.** Ardhini Estu Wardana, 061510291023; 2012 : 117 halaman; Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian Fakultas Pertanian Universitas Jember.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui persepsi nelayan jukung, pakesan dan eder terhadap keberadaan rumpon di Kecamatan Puger Kabupaten Jember, bagaimana faktor-faktor yang mempengaruhi persepsi nelayan terhadap keberadaan rumpon, dan dampak keberadaan rumpon terhadap pendapatan nelayan jukung, pakesan dan eder pada saat sebelum dan sesudah adanya rumpon. Penelitian ini dilakukan secara sengaja (*purposive method*) di Desa Puger kulon Kecamatan Puger kabupaten Jember dengan menggunakan metode deskriptif-analitik. Metode pengambilan sampel dengan menggunakan *Stratified Random Sampling*. Data yang digunakan adalah data primer dan data sekunder. Untuk menjawab permasalahan pertama dan kedua menggunakan analisis deskriptif. Sedangkan untuk menjawab permasalahan yang ketiga menggunakan analisis uji tanda (*signt test*).

Hasil penelitian menunjukkan bahwa: 1) rumpon di pesisir puger memiliki dampak positif dan “negatif”, 2) persepsi nelayan jukung terhadap adanya rumpon adalah rumpon tidak berpengaruh terhadap pendapatan mereka, dan 3) persepsi nelayan pakesan dan eder adalah mereka menganggap adanya rumpon menyebabkan ikan-ikan tidak mau ke wilayah pinggir, 4) konflik yang terjadi di Puger antara nelayan yang memiliki rumpon dengan yang tidak memiliki rumpon bukan hanya dari aspek teknis rumpon semata, 5) Faktor-faktor yang mempengaruhi persepsi nelayan Jukung, Pakesan dan Eder adalah faktor umur, pendidikan, jumlah anggota keluarga, dan status nelayan, 6) Terdapat perubahan secara nyata pada aspek pendapatan nelayan jukung, pakesan dan eder setelah keberadaan rumpon.



## SUMMARY

**The Perceptions of Jukung, Pakesan and Eder's Fishermen Toward of FADs Existence And Its Impact On Revenue of Fishermen In District of Puger at Jember Regency.** Ardhini Estu Wardana, 061510291023; 2012: 117 pages; Department of Social Economics Faculty of Agriculture, University of Agricultural Jember.

This study aims to determine perceptions of Jukung, pakesan and Eder's fisherman the existence of FADs in District Puger at Jember Regency, how the factors influence the perception of the existence of FADs fishing, and the impact of the presence of FADs on the income of jukung, pakesan and eder at the time before and after the FADs. The research was done by purposive method in the Village Puger Kulon District Puger at Jember regency using descriptive-analytical method. The sampling method using stratified random sampling. The data used are primary data and secondary data. To answer the first and second problems using descriptive analysis. Meanwhile, to address the third problem using the sign test analysis (sight test).

The results of this research showed that: 1) coastal FADs Puger has both positive and "negative", 2) perceptions of jukung's fisherman on the FADs are FADs no effect on their income, and 3) the perception of fishermen of pakesan and eder is they assume the FADs cause the fishes do not want to go to the edge of the area, 4) Puger conflicts among fishermen who have FADs with fishermen that do not have FADs not only the technical aspects of FADs, 5) the factors which affecting the perception of fishermen Jukung, Pakesan and Eder are a factor of age, education, number of family members, and the status of fishermen, 6) There are resulted in the aspect of the income of jukung, pakesan and eder's fishermen after being FADs.

## PRAKATA

.Segala puji bagi Allah SWT yang telah memberikan rahmat, taufik dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini yang berjudul “*Persepsi Nelayan Jukung, Pakesan Dan Eder Terhadap Keberadaan Rumpon Dan Dampaknya Terhadap Pendapatan Nelayan Di 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.

Penulis menyadari bahwa dalam penyelesaian skripsi ini tidak terlepas dari bantuan dan dukungan berbagai pihak. Maka dalam kesempatan ini penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Dr. Ir. Jani Januar, M.T. selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Jember yang selalu memberi dukungan untuk kelancaran proses penyempurnaan skripsi ini.
2. Dr. Ir. Evita Soliha Hani M.P., selaku Dosen Pembimbing Utama, Dr. Ir. Sugeng Raharto M.S., selaku Dosen Pembimbing Anggota I, dan Aryo Fajar Sunartomo, S.P., M.Si. selaku Dosen Pembimbing Anggota II yang telah meluangkan waktu, pikiran serta perhatiannya untuk memberikan bimbingan dan pengarahan demi terselesaikannya penulisan skripsi ini.
3. Djoko Soejono S.P., M.P., selaku Dosen Pembimbing Akademik yang telah memberikan bimbingan dan motivasi selama penulis menempuh studi di Fakultas Pertanian Universitas Jember.
4. Keluarga Alm. H. Sanusi sekeluarga (Hj. Santiyah, Achmad Faizin, M. Rizal) yang telah membantu penulis selama proses penelitian dan penggalan data di lapang.
5. Seluruh Nelayan responden di Desa puger Kulon dan pihak DISNAKAN (Dinas Peternakan, Perikanan dan Kelautan).
6. Teman-teman seperjuanganku Sosek 2006 yang selalu memberikan semangat dan membuatku belajar tentang arti persahabatan.

7. Siti Rosianah S. S.P., Febian Muklis Permadi S.P, Abdul Gofur S.P., Mas Adi Kurniawan S.P., Ardhi Prayogo, Aditya Yoga Gautama S.P., Rahmat Hadi, Herman Felani S.P., Hegki Lukman A. yang telah memberikan dukungan sehingga penulis bisa menyelesaikan skripsi ini.
8. Yang tercinta Maritsa Istindari yang selalu memberikan dukungan ketika dalam suka dan duka, serta Ressti Nurlaely, Ayu Sisca Prastiwi, dan Rizky Amelia Arifin yang senantiasa memberikan semangat.
9. Semua pihak yang telah membantu terselesaikannya skripsi ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Semoga amal kebaikan dari berbagai pihak tersebut memperoleh balasan dari Allah dengan pahala yang berlipat ganda. Akhirnya penulis mengharapkan semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi segenap pembacanya.

Jember, 17 Oktober 2012

Penulis

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PEMBIMBINGAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN .....</b>	<b>iv</b>
<b>HALAMAN MOTTO .....</b>	<b>v</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN .....</b>	<b>vi</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>	<b>vii</b>
<b>RINGKASAN .....</b>	<b>viii</b>
<b>SUMMARY .....</b>	<b>ix</b>
<b>PRAKATA .....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xv</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>xvii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xviii</b>
<b>BAB 1. PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
<b>1.1 Latar Belakang .....</b>	<b>1</b>
<b>1.2 Identifikasi Masalah .....</b>	<b>4</b>
<b>1.3 Tujuan dan Manfaat .....</b>	<b>5</b>
1.3.1 Tujuan .....	5
1.3.2 Manfaat .....	5
<b>BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>6</b>
<b>2.1 Landasan Teori.....</b>	<b>6</b>
2.1.1 Penelitian Terdahulu .....	6
2.1.2 Persepsi .....	6
2.1.3 Definisi Persepsi.....	7
2.1.4 Proses Terjadinya Persepsi.....	9
2.1.5 Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Persepsi .....	12

2.1.6 Rumpon.....	15
2.1.7 Nelayan .....	17
2.1.8 Teori Uji Tanda.....	18
<b>2.2 Kerangka Pikir .....</b>	<b>18</b>
<b>2.3 Hipotesis .....</b>	<b>22</b>
<b>BAB 3. METODOLOGI PENELITIAN .....</b>	<b>23</b>
<b>3.1 Metode Penentuan Daerah Penelitian .....</b>	<b>23</b>
<b>3.2 Metode Penelitian .....</b>	<b>23</b>
<b>3.3 Metode Pengambilan Contoh .....</b>	<b>24</b>
<b>3.4 Metode Pengumpulan Data .....</b>	<b>24</b>
<b>3.5 Metode Analisis Data .....</b>	<b>25</b>
<b>3.6 Definisi Operasional Variabel .....</b>	<b>28</b>
<b>BAB 4. GAMBARAN UMUM PENELITIAN .....</b>	<b>30</b>
<b>4.1 Letak dan Keadaan Wilayah .....</b>	<b>30</b>
<b>4.2 Keadaan Geografis .....</b>	<b>30</b>
<b>4.3 Keadaan Penduduk .....</b>	<b>31</b>
4.3.1 Keadaan Penduduk Berdasarkan Umur .....	31
4.3.2 Keadaan Penduduk Berdasarkan Tingkat Pendidikan.....	32
4.3.3 Keadaan Penduduk Berdasarkan Jenis Mata Pencarian ...	33
<b>4.4 Kelembagaan .....</b>	<b>34</b>
4.4.1 Kelembagaan Sosial di Desa Puger Kulon.....	34
4.4.1 Kelembagaan Ekonomi di Desa Puger Kulon .....	35
<b>4.5 Struktur Sosial Komunitas Nelayan .....</b>	<b>36</b>
<b>4.6 Karakteristik Usaha Penangkapan Ikan di Desa Puger Kulon     Kecamatan Puger .....</b>	<b>39</b>
4.6.1 Teknologi Usaha Penangkapan Ikan .....	39
4.6.2 Kegiatan Operasional Penangkapan Ikan.....	42
<b>4.7 Perkembangan Rumpon dan Program Rumponisasi .....</b>	<b>54</b>
<b>BAB 5. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>61</b>

<b>5.1 Persepsi Nelayan Jukung Pakesan dan Eder Terhadap Keberadaan Rumpon di Kecamatan Puger .....</b>	<b>61</b>
5.1.1 Keberadaan Rumpon dan Pemanfaatannya .....	61
5.1.2 Persepsi Nelayan Jukung .....	64
5.1.3 Persepsi Nelayan Pakesan .....	67
5.1.4 Persepsi Nelayan Eder .....	69
5.1.5 Karakteristik Pengelolaan SDA Milik Bersama .....	71
<b>5.2 Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Persepsi Nelayan Jukung, Pakesan dan Eder Terhadap Keberadaan Rumpon .....</b>	<b>77</b>
<b>5.3 Dampak Keberadaan Rumpon Terhadap Pendapatan Nelayan Jukung, Pakesan dan Eder Pada Saat Sebelum dan Sesudah Adanya Rumpon.....</b>	<b>84</b>
 <b>BAB 6. SIMPULAN DAN SARAN .....</b>	 <b>89</b>
6.1 Simpulan .....	89
6.1 Saran .....	90

**DAFTAR PUSTAKA**

**LAMPIRAN**

## DAFTAR TABEL

	<b>Halaman</b>
4.1 Jumlah Penduduk Berdasarkan Usia.....	31
4.2 Jumlah Penduduk Berdasarkan Tingkat Pendidikan.....	32
4.3 Distribusi Penduduk Berdasarkan Mata Pencaharian.....	34
4.4 Kelembagaan Sosial Kemasyarakatan .....	35
4.5 Kelembagaan Ekonomi Kemasyarakatan.....	36
5.1 Kategori Umur Responden.....	78
5.2 Tingkat Pendidikan Responden.....	79
5.3 Jumlah Anggota Keluarga Responden.....	82
5.4 Data Jumlah Pendapatan Nelayan Jukung, Pakesan dan Eder Pada Saat Sebelum dan Sesudah adanya Rumpon pada saat Musim Ikan.....	85
5.5 Data Jumlah Pendapatan Nelayan Jukung, Pakesan dan Eder Pada Saat Sebelum dan Sesudah adanya Rumpon pada saat Musim Paceklik.....	85
5.6 Data Hasil Analisis Uji Tanda Jumlah Pendapatan Nelayan Jukung, Pakesan dan Eder Pada Saat Sebelum dan Sesudah adanya Rumpon pada saat Musim Ikan.....	86
5.7 Data Hasil Analisis Uji Tanda Jumlah Pendapatan Nelayan Jukung, Pakesan dan Eder Pada Saat Sebelum dan Sesudah adanya Rumpon pada saat Musim Paceklik.....	86

## DAFTAR GAMBAR

	<b>Halaman</b>
2.1 Proses Terjadinya Persepsi.....	10
2.1 Proses Terjadinya Persepsi dikutip dari (Mar'at, 1992).....	11
2.3 Skema Kerangka Pemikiran.....	22



## DAFTAR LAMPIRAN

	<b>Halaman</b>
A. Biodata Responden .....	93
B. Rata-rata Pendapatan Nelayan dalam Satu Bulan pada Saat Sebelum dan Sesudah Ada Rumpon .....	95
C. Hasil Analisis Sign Test Pada Saat Musim ikan.....	96
D. Hasil Analisis Sign Test Pada Saat Musim Paceklik...	97
E. Jenis Perahu Dan Alat Tangkap .....	98
F. Rumpon Puger .....	99
G. Rumpon dan Perlengkapannya.....	100