

**ANALISIS KETAHANAN PANGAN RUMAH TANGGA NELAYAN  
DI KECAMATAN JEPARA KABUPATEN JEPARA**

**SKRIPSI**



**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS WAHID HASYIM  
SEMARANG  
2018**

**ANALISIS KETAHANAN PANGAN RUMAH TANGGA NELAYAN  
DI KECAMATAN JEPARA KABUPATEN JEPARA**

**SKRIPSI**

**Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat menyelesaikan  
studi Strata I guna memperoleh gelar Sarjana Pertanian**



**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS WAHID HASYIM  
SEMARANG  
2018**

## HALAMAN PENGESAHAN

### ANALISIS KETAHANAN PANGAN RUMAH TANGGA NELAYAN DI KECAMATAN JEPARA KABUPATEN JEPARA

Skripsi ini telah dipertahankan di depan dewan penguji  
pada tanggal : .....

Dan diterima untuk memenuhi syarat akademis tingkat sarjana  
Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian  
Universitas Wahid Hasyim Semarang

Oleh :

Siti Nur Faizah

NIM: 144010078

#### Pembimbing I

Prof. Dr. Ir. Suprapti Supardi, M.P  
NIP. 194808081976122001

#### Pengaji

  
Rossi Prabowo, S.Si., M.Si  
NPP.06.05.0.0166

#### Pembimbing II

Shofia Nur Awami, S.P., M.Sc  
NPP.06.071.0137

Mengetahui,

Dekan Fakultas Pertanian

Universitas Wahid Hasyim Semarang



Lutfi Aris Sasongko, S.TP., M.Si

NPP.06.02.1.0074

## **PERNYATAAN**

Yang bertanda tangan dibawah ini :

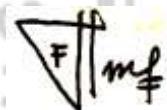
Nama : Siti Nur Faizah

NIM : 144010078

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu Perguruan Tinggi dan sepengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis, diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Apabila dalam kemudian hari ternyata ditemukan atau diketahui merupakan hasil skripsi orang lain saya sanggup mempertanggungjawabkannya.

Semarang, Maret 2018



Siti Nur Faizah

144010078

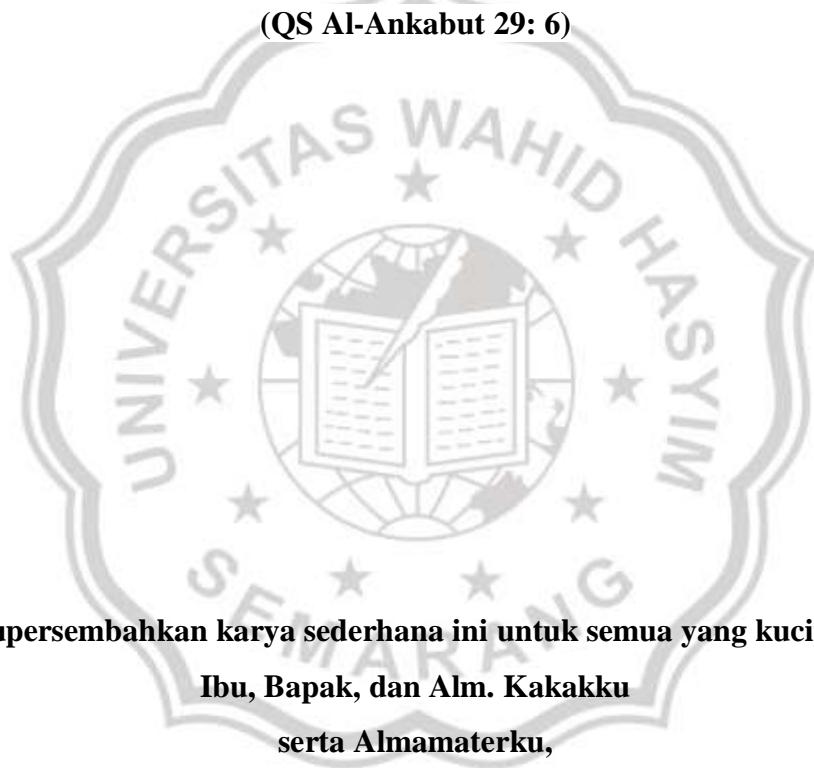
## **MOTTO DAN PERSEMBAHAN**

**Usaha, kerja keras, ketekunan, ikhtiar, menghargai waktu  
dan kesungguhan merupakan kunci keberhasilan dalam menghadapi ujian  
serta melatih diri dalam kesabaran, karena Allah SWT telah menjanjikan:  
“Sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan”**

**(QS. Al-Insyirah 94:6)**

**Barangsiapa bersungguh-sungguh, sesungguhnya kesungguhan itu adalah  
untuk dirinya sendiri.”**

**(QS Al-Ankabut 29: 6)**



**Kupersembahkan karya sederhana ini untuk semua yang kucintai  
Ibu, Bapak, dan Alm. Kakakku  
serta Almamaterku,  
Fakultas Pertanian Universitas Wahid Hasyim**

## **RIWAYAT HIDUP**



Penulis bernama Siti Nur Faizah, lahir di Jepara pada tanggal 17 Maret 1995. Penulis adalah anak kedua dari dua bersaudara dari pasangan suami istri Bapak Suparno dan Ibu Siti Sundari. Penulis sekarang bertempat tinggal di Desa Dongos RT 06/ RW 03 Kedung Jepara.

Penulis menyelesaikan pendidikan dasar di MI Miftahul Huda Dongos lulus pada 2007 dan pendidikan pertama di MTs. Miftahul Huda Dongos lulus pada tahun 2010. Pendidikan lanjutan atas di SMA N 1 Pecangaan lulus pada tahun 2013. Penulis terdaftar sebagai mahasiswa Wahid Hasyim Semarang pada tahun 2014. Penulis membuat dan mempertahankan skripsi dengan judul “Analisis Ketahanan Pangan Rumah Tangga Nelayan Di Kecamatan Jepara”.

Selama mengikuti pendidikan penulis tercatat sebagai pengurus organisasi mahasiswa Himpunan Mahasiswa Sosial Ekonomi Pertanian (HIMASEKTA) Fakultas Pertanian periode 2014-2015 dan 2015-2016, telah melaksanakan Praktik Kerja Lapangan (PKL) di KP SDG dan Laboratorium Tegalepek Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP) Jawa Tengah pada bulan Februari sampai Maret 2017 dan melaksanakan Kuliah Kerja Nyata di Desa Sumurrejo Kecamatan Gunungpati Kota Semarang pada bulan Agustus sampai September 2017.

## KATA PENGANTAR

*Assalamualaikum Wr.Wb.*

Alhamdulillah, puji syukur kehadirat Allah SWT atas rahmat, nikmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Analisis Ketahanan Pangan Rumah Tangga Nelayan Di Kecamatan Jepara Kabupaten Jepara”. Shalawat serta salam tidak lupa penulis panjatkan kepada Nabi Agung Muhammad SAW yang telah memberikan syafaat dan hidayahNya. Penulisan skripsi ini merupakan salah satu syarat dalam menyelesaikan dan memperoleh gelar sarjana strata satu Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Wahid Hasyim Semarang.

Penulis menyadari bahwa dalam menyelesaikan skripsi ini tidak luput dari bimbingan, dukungan, bantuan, serta dorongan dari semua pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada segala pihak yang secara langsung maupun tidak langsung telah membantu dalam penyusunan skripsi ini, kepada:

1. Prof. Dr. H. Mahmutarom HR., S.H., M.H selaku Rektor Universitas Wahid Hasyim Semarang.
2. Lutfi Aris Sasongko, S.TP., M.Si selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Wahid Hasyim Semarang
3. Prof. Dr. Ir. Suprapti Supardi, M.P selaku dosen pembimbing utama yang telah meluangkan waktu, tenaga, pikiran serta senantiasa memberikan pengarahan dan membimbing dengan sabar dalam penyusunan skripsi ini.
4. Shofia Nur Awami, S.P., M.Sc selaku dosen pembimbing kedua atas dukungan dan didikan moral selama penulis menempuh studi, serta yang selalu membimbing dengan sabar, mengarahkan, memberikan motivasi, nasehat dan telah meluangkan waktu, tenaga, pikiran untuk penyelesaian skripsi ini.
5. Rossi Prabowo, S.Si., M.Si selaku penguji skripsi atas masukan dan sarannya dalam penyusunan skripsi ini.

6. Bapak/Ibu dosen dan staf Fakultas Pertanian Universitas Wahid Hasyim Semarang atas ilmu yang telah diberikan selama masa perkuliahan penulis di Fakultas Pertanian Universitas Wahid Hasyim.
7. Kepala Kesbapolinmas Kabupaten Jepara, Kepala Badan Pusat Statistik (BPS) Kabupaten Jepara, Camat Kecamatan Jepara, Kepala Dinas Kelautan dan Perikanan Kabupaten Jepara, terimakasih atas kerjasamanya dalam menyediakan data-data pendukung dalam skripsi ini.
8. Kedua orang tua atas benih pekerti yang telah ditanamkan dan ketegaran yang telah diajarkan serta sebagai tanda hormat atas pembelajaran hidup yang telah memberikan dukungan, nasehat, motivasi serta doa kepada penulis.
9. Teman-teman Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Wahid Hasyim angkatan 2014. Terima kasih atas semangat, dukungan dan bantuannya selama perkuliahan.
10. Seluruh responden dalam penelitian ketahanan pangan rumah tangga nelayan yang telah memberikan ilmu, informasi dan telah meluangkan waktu dalam pengumpulan data penelitian ini.
11. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan namanya satu persatu, yang telah membantu dan memberikan semangat serta dukungan selama perkuliahan hingga skripsi ini dapat terselesaikan.

Akhir kata penulis berharap skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua pihak yang membutuhkan. Penulis menyadari bahwa karya sederhana ini masih jauh dari kesempurnaan sehingga kritik dan saran yang membangun sangat penulis harapkan.

*Jazakumullahu khairun katsiran.*

*Wassalamualaikum Wr. Wb.*

Semarang, Maret 2018



Siti Nur Faizah

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>HALAMAN SAMPUL.....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>MOTTO DAN PERSEMBAHAN .....</b>	<b>iv</b>
<b>RIWAYAT HIDUP.....</b>	<b>v</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xii</b>
<b>ABSTRAK.....</b>	<b>xiii</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>xiv</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	4
1.3. Tujuan .....	5
1.4. Manfaat .....	5
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>6</b>
2.1. Ketahanan Pangan .....	6
2.2. Pola Konsumsi Pangan.....	7
2.3. Pangsa Pengeluaran Pangan .....	10
2.4. Nelayan .....	12
2.5. Penelitian Terdahulu .....	13
2.6. Kerangka Berfikir .....	16
2.7. Hipotesis.....	16
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....</b>	<b>17</b>
3.1. Metode Dasar.....	17

3.2. Metode Pengumpulan Data .....	17
3.2.1. Metode Penentuan Daerah Sampel .....	17
3.2.2. Metode Pengambilan Sampel .....	18
3.3. Jenis dan Sumber Data yang Digunakan.....	19
3.4. Teknik Pengumpulan Data .....	20
3.5. Asumsi dan Pembatasan Masalah.....	21
3.6. Definisi Operasional Pengukuran .....	21
3.7. Metode Analisis Data.....	23
3.7.1. Analisis Tingkat Konsumsi Energi dan Protein Rumah Tangga .....	23
3.7.2. Analisis Pangsa Pengeluaran Pangan.....	26
3.7.3. Analisis Ketahanan Pangan .....	27
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>28</b>
4.1. Keadaan Umum Daerah Penelitian.....	28
4.1.1. Letak dan Kondisi Geografis .....	28
4.1.2. Kepadatan Penduduk .....	30
4.1.3. Keadaan Perekonomian .....	32
4.2. Karakteristik Rumah Tangga Responden.....	32
4.3. Pendapatan Rumah Tangga Responden.....	35
4.4. Pola Konsumsi Rumah Tangga Responden .....	36
4.5. Konsumsi Pangan Rumah Tangga Responden.....	37
4.6. Pengeluaran Rumah Tangga Responden.....	40
4.7. Analisis dan Pembahasan .....	52
4.7.1. Hipotesis Pertama.....	52
4.7.2. Hipotesis Kedua .....	56
4.7.3. Hipotesis Ketiga .....	58
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>62</b>
5.1. Kesimpulan.....	62
5.2. Saran .....	63
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>64</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>67</b>

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Jumlah Nelayan Menurut Kelurahan/Desa di Kecamatan Jepara Tahun 2014.....	12
Tabel 3.1. Jumlah Responden Rumah Tangga Nelayan Juragan dan Pandega.....	19
Tabel 3.2. Kategori Rumah Tangga Berdasarkan Indikator Ketahanan Pangan.....	27
Tabel 4.1. Luas Lahan Menurut Penggunaannya di Kecamatan Jepara Tahun 2016.....	29
Tabel 4.2. Kepadatan Penduduk Di Kecamatan Jepara Tahun 2014-2016.....	30
Tabel 4.3. Keadaan Penduduk Menurut Kelompok Umur Dan Jenis Kelamin Di Kecamatan Jepara Tahun 2016.....	31
Tabel 4.4. Jenis Dan Jumlah Sarana Perekonomian Di Kecamatan Jepara Tahun 2016.....	32
Tabel 4.5. Karakteristik Rumah Tangga Nelayan Di Kecamatan Jepara.....	33
Tabel 4.6. Tingkat Pendidikan Ibu Rumah Tangga Nelayan Di Kecamatan Jepara Kabupaten Jepara.....	34
Tabel 4.7. Struktur Konsumsi Energi (kkal/orang/hari) Rumah Tangga Nelayan Di Kecamatan Jepara Kabupaten Jepara.....	38
Tabel 4.8. Struktur Konsumsi Protein (gram/orang/hari) Rumah Tangga Nelayan Di Kecamatan Jepara Kabupaten Jepara.....	39
Tabel 4.9. Rata-Rata Pengeluaran Pangan Rumah Tangga Nelayan Di Kecamatan Jepara Kabupaten Jepara (Rp/bulan).....	40
Tabel 4.10. Rata-Rata Pengeluaran Non Pangan Rumah Tangga Nelayan Di Kecamatan Jepara Kabupaten Jepara (Rp/bulan).....	48
Tabel 4.11. Rata-Rata Konsumsi Energi dan Protein Serta Tingkat Konsumsi Gizi Rumah Tangga Nelayan Di Kecamatan Jepara Kabupaten Jepara.....	53
Tabel 4.12. Pangsa Pengeluaran Pangan Rumah Tangga Nelayan Di Kecamatan Jepara Kabupaten Jepara.....	56
Tabel 4.13. Distribusi Pangsa Pengeluaran Pangan Rumah Tangga Nelayan Di Kecamatan Jepara Kabupaten Jepara.....	58
Tabel 4.14. Jumlah Rumah Tangga Nelayan Di Kecamatan Jepara Kabupaten Jepara Menurut Kategori Ketahanan Pangan.....	59

## **DAFTAR GAMBAR**

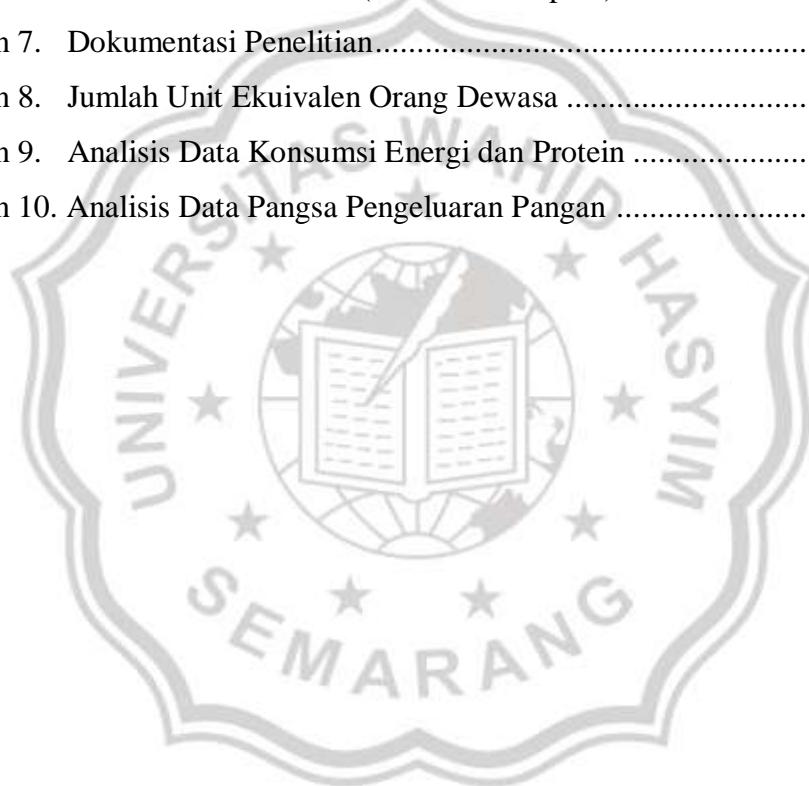
Halaman

Gambar 2.1. Kerangka Berfikir ..... 16



## **DAFTAR LAMPIRAN**

	Halaman
Lampiran 1. Angka Kecukupan Energi Dan Protein Anjuran.....	67
Lampiran 2. Daftar Konversi Bahan Makanan.....	68
Lampiran 3. Kuesioner Penelitian .....	74
Lampiran 4. Surat Permohonan Penelitian.....	80
Lampiran 5. Surat Rekomendasi Penelitian .....	81
Lampiran 6. Peta Lokasi Penelitian (Kecamatan Jepara).....	82
Lampiran 7. Dokumentasi Penelitian.....	83
Lampiran 8. Jumlah Unit Ekuivalen Orang Dewasa .....	85
Lampiran 9. Analisis Data Konsumsi Energi dan Protein .....	86
Lampiran 10. Analisis Data Pangsa Pengeluaran Pangan .....	88



ANALISIS KETAHANAN PANGAN RUMAH TANGGA NELAYAN  
DI KECAMATAN JEPARA KABUPATEN JEPARA

Oleh:  
Siti Nur Faizah<sup>1</sup>, Suprapti Supardi<sup>2</sup>, Shofia Nur Awami<sup>3</sup>

ABSTRAK

Ketahanan pangan rumah tangga merupakan suatu kondisi terpenuhinya konsumsi pangan yang penting dalam konsep ketahanan pangan, sebab ketahanan pangan berpengaruh terhadap status gizi anggota keluarga yang dipengaruhi oleh banyak faktor. Salah satu kelompok masyarakat yang diduga masih tergolong rawan pangan adalah nelayan. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui tingkat konsumsi energi dan protein, pangsa pengeluaran pangan, serta tingkat ketahanan pangan rumah tangga nelayan di Kecamatan Jepara Kabupaten Jepara. Metode dasar yang digunakan dalam penelitian ini adalah deskriptif analisis. Penentuan sampel lokasi dan responden dilakukan dengan teknik *purposive sampling*. Total responden berjumlah 80 orang dengan 40 orang nelayan juragan dan 40 orang nelayan pandega. Data yang digunakan merupakan data primer dan data sekunder. Metode pengambilan data dengan wawancara, observasi, pencatatan, *recall*, dan dokumentasi. Hasil penelitian didapatkan bahwa rata-rata konsumsi energi rumah tangga nelayan sebesar 1.846 kkal/orang/hari dengan tingkat konsumsi energi sebesar 83,03% termasuk dalam kategori sedang, dan konsumsi protein sebesar 57,4 gram/orang/hari dengan tingkat konsumsi protein sebesar 94,66% termasuk kategori sedang. Pengeluaran rumah tangga terdiri dari pengeluaran pangan dan pengeluaran non pangan. Pangsa pengeluaran pangan rumah tangga nelayan sebesar 48,20%, sedangkan pangsa pengeluaran non pangan sebesar 51,80%, artinya pangsa pengeluaran pangan kurang dari 60% pangsa pengeluaran non pangan yang menunjukkan bahwa tingkat kesejahteraan rumah tangga nelayan tinggi atau tahan pangan. Kondisi ketahanan pangan rumah tangga nelayan di Kecamatan Jepara Kabupaten Jepara berdasarkan tingkatannya adalah tahan pangan sebesar 45% nelayan juragan dan sebanyak 30% nelayan pandega, rentan pangan sebesar 5% nelayan juragan dan 2,5% nelayan pandega, serta kurang pangan sebesar 50% nelayan juragan dan 67,5% nelayan pandega.

**Kata Kunci :** Ketahanan Pangan, Rumah Tangga Nelayan, Konsumsi, Pangsa Pengeluaran Pangan.

---

<sup>1</sup> Mahasiswa Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian

<sup>2</sup> Dosen Pembimbing Pertama

<sup>3</sup> Dosen Pembimbing Kedua

## **ANALYSIS OF FISHERMEN HOUSEHOLD FOOD SECURITY IN JEPARA DISTRICT JEPARA REGENCY**

By:  
Siti Nur Faizah<sup>1</sup>, Suprapti Supardi<sup>2</sup>, Shofia Nur Awami<sup>3</sup>

### **ABSTRACT**

Household food security is a condition of the fulfillment of important food consumption in the concept of food security, because food security affects the nutritional status of family members that are influenced by many factors. One group of people suspected to be classified as food insecurity is fishermen. This study aims to determine the level of energy and protein consumption, the share of expenditure on food, and the level of food resilience of fishermen households in Jepara Sub-district of Jepara. The method used in this research was descriptive analytical methode. Determination of sample location and respondents used purposive sampling technique. Total respondents amounted to 80 people with 40 fishermen skipper and 40 fishermen pandega. The data used are primary and secondary data. Method of taking data by interview, observation, recording, recall, and documentation. The result of this research shows that the average energy consumption of fisherman household was 1,846 kcal/capita/day with 83,03% energy consumption level included in medium category and protein consumption 57,4 gram/capita/day with protein consumption level 94.66% including medium category. Household expenditure consists of food expenditure and non-food expenditure. The share of household fishermen's food expenditure is 48.20%, while the share of non-food expenditure is 51.80%, meaning that the share of food expenditure is less than 60% of the share of non-food expenditure indicating that the welfare level of fisherman household is high or food resistant. The condition of household food security of fishermen in Jepara Sub-district of Jepara Regency based on its level is food resistant of 45% fishermen and 30% fishermen pandega, food susceptible by 5% fishermen and 2.5% fishermen pandega, and less food by 50% skipper and 67.5% pandega fishermen.

**Keywords:** Food Security, Fisherman Household, Consumption, Share of Expenditure on Food.

---

<sup>1</sup> Student of Agribusiness Department, Faculty of Agriculture

<sup>2</sup> First Advisor

<sup>3</sup> Second Advisor