



**ANALISIS DAN FAKTOR-FAKTOR YANG
MEMPENGARUHI KETAHANAN PANGAN
RUMAH TANGGA MASYARAKAT NELAYAN**

SKRIPSI

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

Oleh :

**Kurniawan Ariyanto
NIM. 011510201126**

**DEPARTEMEN PENDIDIKAN NASIONAL
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS JEMBER
2006**



**ANALISIS DAN FAKTOR-FAKTOR YANG
MEMPENGARUHI KETAHANAN PANGAN
RUMAH TANGGA MASYARAKAT NELAYAN**

SKRIPSI

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

Oleh :

**Kurniawan Ariyanto
NIM. 011510201126**

**DEPARTEMEN PENDIDIKAN NASIONAL
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS JEMBER
2006**

SKRIPSI BERJUDUL

**ANALISIS DAN FAKTOR-FAKTOR YANG
MEMPENGARUHI KETAHANAN PANGAN
RUMAH TANGGA MASYARAKAT NELAYAN**

Oleh

Kurniawan Ariyanto
NIM. 011510201126

Pembimbing :

Dosen Pembimbing Utama : Ir. Sugeng Raharto, MS
(DPU) NIP. 130 809 310

Pembimbing Anggota : Rudi Hartadi, SP, MSi
(DPA) NIP. 132 090 694

PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul : **Analisis dan Faktor-faktor yang Mempengaruhi Ketahanan Pangan Rumah Tangga Masyarakat Nelayan**; telah diuji dan disahkan oleh Fakultas Pertanian pada :

Hari : Senin

Tanggal : 13 Februari 2006

Tempat : Fakultas Pertanian

Tim Penguji

Ketua,

Ir. Sugeng Raharto, MS

NIP. 130 809 310

Anggota I,

Rudi Hartadi, SP, MSi

NIP. 132 090 694

Anggota II,

Ir. Anik Suwandari, MP

NIP. 131 880 474

MENGESAHKAN

Dekan,

Prof. Dr. Ir. Endang Budi Trisusilowati, MS

NIP. 130 531 982

RINGKASAN

Analisis dan Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Ketahanan Pangan Rumah Tangga Masyarakat Nelayan

**Kurniawan Ariyanto
Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian
Fakultas Pertanian Universitas Jember**

Ketahanan pangan pada awalnya menitikberatkan pada ketahanan pangan tingkat global dan nasional. Selanjutnya, pengertian ketahanan pangan mulai beralih dari tingkat global ke rumah tangga dan individu. Ketahanan Pangan merupakan kondisi terpenuhinya pangan bagi rumah tangga yang tercermin dari konsumsi pangan yang cukup, baik jumlah, maupun mutunya, aman, merata, dan terjangkau. Rumah tangga merupakan kesatuan terkecil yang dapat menentukan konsumsi pangan setiap individu, dalam hal ini rumah tangga masyarakat nelayan yang mencari ikan di laut.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui : (1) Ketahanan pangan rumah tangga masyarakat nelayan, (2) faktor-faktor yang mempengaruhi ketahanan pangan rumah tangga masyarakat nelayan. Lokasi penelitian dilakukan secara sengaja (*purposive method*), yaitu di Kelurahan Mayangan Kecamatan Mayangan Kota Probolinggo. Metode penelitian yang digunakan adalah metode deskriptif dan metode korelasional. Data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data primer dan data sekunder. Data primer diperoleh dengan cara mencatat konsumsi pangan rumah tangga selama satu minggu dengan bantuan kuisioner yang telah disiapkan. Pengambilan data dilakukan dengan bantuan metode *recall* selama 72 jam. Data sekunder diperoleh dari instansi-instansi terkait. Analisis data yang digunakan adalah : (1) Analisis ketahanan pangan yang mencakup metode metode berdasarkan tingkat kecukupan energi dan protein (TKE dan TKP), dan angka kecukupan gizi (AKG), (2) analisis regresi linier berganda untuk mengetahui faktor-faktor yang berpengaruh terhadap ketahanan pangan rumah tangga nelayan.

Hasil penelitian menyatakan bahwa : (1) Angka Kecukupan Gizi sebesar 102,9431767, berarti masyarakat nelayan di daerah penelitian termasuk sangat tahan pangan. (2) Faktor-faktor yang berpengaruh nyata terhadap ketahanan

pangan rumah tangga masyarakat Nelayan berdasar tingkat kecukupan protein dan energi adalah konsumsi ikan, jumlah anggota keluarga, dan konsumsi beras. Berdasarkan tingkat kecukupan protein, faktor yang berpengaruh nyata terhadap ketahanan pangan masyarakat Nelayan adalah konsumsi ikan, jumlah anggota keluarga, dan konsumsi beras. Berdasarkan tingkat kecukupan energi, faktor yang berpengaruh nyata terhadap ketahanan pangan masyarakat Nelayan adalah jumlah anggota keluarga, dan konsumsi beras.

PRAKATA

Puji syukur kepada Allah SWT atas segala limpahan rahmat serta hidayah-Nya yang telah diberikan, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **Analisis dan Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Ketahanan Pangan Rumah Tangga Masyarakat Nelayan** yang merupakan studi kasus di Kota Probolinggo Kecamatan Mayangan Kelurahan Mayangan. Skripsi tersebut diajukan guna memenuhi persyaratan dalam menyelesaikan studi program sarjana (S1) pada Program Studi Sosial Ekonomi Pertanian Universitas Jember.

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih kepada :

1. Ir. Sugeng Raharto, MS, Rudi Hartadi SP, Msi, dan Ir. Anik Suwandari, MP, selaku dosen pembimbing dan penguji yang telah banyak memberikan bimbingan, dorongan dan koreksi sejak awal hingga selesainya penulisan skripsi ini
2. Kedua orang tua yang telah memberikan dorongan baik moril maupun materiil sehingga skripsi ini dapat penulis selesaikan.

Harapan penulis semoga skripsi ini bermanfaat bagi pembaca sebagai sumber informasi.

Jember, Maret 2006

Penulis

DAFTAR ISI

DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR LAMPIRAN	xii
I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	8
1.3 Tujuan dan Kegunaan	8
1.3.1 Tujuan	8
1.3.2 Kegunaan	8
II. TINJAUAN PUSTAKA	9
2.1 Kerangka Dasar Teori	9
2.1.1 Konsep Ketahanan Pangan.....	9
2.1.2 Teori Konsumsi	12
2.1.3 Teori Permintaan	13
2.1.4 Teori Produksi	15
2.2 Kerangka Pemikiran.....	17
2.3 Hipotesis	22
III. METODE PENELITIAN	23
3.1 Penentuan Daerah Penelitian	23
3.2 Metode Penelitian	23
3.3 Metode Pengambilan Contoh.....	23
3.4 Metode Pengumpulan Data	24
3.5 Metode Analisis Data	24
3.6 Definisi Operasional	28

IV. GAMBARAN UMUM DAERAH PENELITIAN	30
4.1 Kota Probolinggo	30
4.1.1 Letak Geografis.....	30
4.1.2 Topografi.....	31
4.1.3 Iklim	31
4.1.4 Luas Wilayah/Luas Lahan.....	31
4.1.5 Pelabuhan.....	32
4.1.6 Pangkalan Pendaratan Ikan	32
4.2 Keadaan Umum Daerah Penelitian	33
4.2.1 Kelurahan Mayangan	33
4.2.2 Keadaan Penduduk.....	33
a. Keadaan Penduduk Berdasarkan Kelompok Umum	34
b. Keadaan Penduduk Berdasarkan Matapecaharian	35
c. Keadaan Penduduk Berdasarkan Tingkat Pendidikan.....	36
d. Keadaan Penduduk Berdasarkan Pemukiman.....	38
4.2.3 Keadaan Sektor Pertanian	38
4.2.4 Keadaan Sektor Perikanan	39
4.2.5 Sarana Perekonomian.....	40
4.2.6 Sarana Perhubungan.....	41
V. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	44
5.1 Ketahanan Pangan Rumah Tangga Nelayan di Kelurahan Mayangan Kecamatan Mayangan Kota Probolinggo	44
5.2 Faktor-faktor yang Mempengaruhi Ketahanan Pangan Rumah Tangga Nelayan di Kelurahan Mayangan Kecamatan Mayangan Kota Probolinggo	48
5.2.1 Faktor-faktor yang Mempengaruhi Ketahanan Pangan Rumah Tangga Nelayan di Kelurahan Mayangan Kecamatan Mayangan Kota Probolinggo (Diukur dari Besarnya Tingkat Kecukupan Protein).....	50
5.2.2 Faktor-faktor yang Mempengaruhi Ketahanan Pangan Rumah Tangga Nelayan di Kelurahan Mayangan Kecamatan Mayangan Kota Probolinggo (Diukur dari Besarnya Tingkat Kecukupan Energi).....	58

VI. SIMPULAN DAN SARAN	65
6.1 Simpulan	65
6.2 Saran.....	65
DAFTAR PUSTAKA	66
LAMPIRAN	69

DAFTAR TABEL

Tabel	Judul	Halaman
1	Produksi, Produktivitas, dan Luas Panen Komoditas Subsektor Tanaman Pangan Kota Probolinggo Tahun 2003.....	7
2	Jenis Penggunaan Lahan.....	31
3	Distribusi Jumlah Penduduk Kelurahan Mayangan Kecamatan Mayangan Kota Probolinggo.....	34
4	Distribusi Penduduk Berdasarkan Umur Kelurahan Mayangan Kecamatan Mayangan Kota Probolinggo.....	34
5	Distribusi Penduduk Kelurahan Mayangan Kecamatan Mayangan Kota Probolinggo Berdasarkan Matapencaharian.....	35
6	Jumlah Penduduk Kelurahan Mayangan Kecamatan Mayangan Kota Probolinggo Berdasarkan Tingkat Pendidikan.....	36
7	Fasilitas Pendidikan di Kelurahan Mayangan Kecamatan Mayangan Kota Probolinggo.....	37
8	Keadaan Perumahan/Pemukiman Penduduk Kelurahan Mayangan Kecamatan Mayangan Kota Probolinggo.....	38
9	Hasil Produksi Sektor Pertanian di Kelurahan Mayangan Kecamatan Mayangan Kota Probolinggo.....	38
10	Jenis Kapal Pencari Ikan Di Kelurahan Mayangan Kecamatan Mayangan Kota Probolinggo.....	39
11	Jenis-Jenis Ikan Hasil Tangkapan Nelayan di Kelurahan Mayangan Kecamatan Mayangan Kota Probolinggo.....	40
12	Sarana dan Parasarana yang Menunjang Kegiatan Perekonomian di Kelurahan Mayangan Kecamatan Mayangan Kota Probolinggo.....	40
13	Sarana Transportasi di Kelurahan Mayangan Kecamatan Mayangan Kota Probolinggo.....	41

Tabel	Judul	Halaman
14	Sarana Komunikasi di Kelurahan Mayangan Kecamatan Mayangan Kota Probolinggo.....	42
15	Sarana Umum di Kelurahan Mayangan Kecamatan Mayangan Kota Probolinggo.....	43
16	Jenis dan Jumlah Konsumsi Pangan Masyarakat Nelayan di Kelurahan Mayangan Kecamatan Mayangan Kabupaten Probolinggo.....	45
17	Kandungan Protein dan Energi Rumah Tangga Masyarakat Nelayan di Kelurahan Mayangan Kecamatan Mayangan Kabupaten Probolinggo.....	46
18	Angka Kecukupan Gizi Rumah Tangga Nelayan di Kelurahan Mayangan Kecamatan Mayangan Kota Probolinggo.....	47
19	Analisis Varian Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Tingkat Kecukupan Protein di Kelurahan Mayangan Kecamatan Mayangan Kota Probolinggo.....	50
20	Estimasi Koefisien Regresi yang Mempengaruhi Tingkat Kecukupan Protein di Kelurahan Mayangan Kecamatan Mayangan Kota Probolinggo.....	51
21	Analisis Varian Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Tingkat Kecukupan Energi di Kelurahan Mayangan Kecamatan Mayangan Kota Probolinggo.....	58
22	Estimasi Koefisien Regresi yang Mempengaruhi Tingkat Kecukupan Energi di Kelurahan Mayangan Kecamatan Mayangan Kota Probolinggo.....	59

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Judul	Halaman
1	Kandungan Gizi Bahan Pangan yang Dikonsumsi Masyarakat	69
2	Konsumsi Pangan Rumah Tangga Hari Masyarakat Nelayan di Probolinggo	70
3	Kandungan Protein dan Energi Rumah Tangga Masyarakat Nelayan di Probolinggo.....	71
3	Lanjutan Kandungan Protein dan Energi Rumah Tangga Masyarakat Nelayan di Probolinggo.....	72
4	Angka Kecukupan Gizi (Protein dan Energi) Rumah Tangga masyarakat Nelayan di Probolinggo.....	73
5	Faktor-faktor yang Mempengaruhi Ketahanan Pangan Rumah Tangga Nelayan.....	75