

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PANGSA
PENGELUARAN PANGAN RUMAH TANGGA PETANI
DI KECAMATAN SURUH KABUPATEN SEMARANG**

SKRIPSI

Oleh

MALINDA APTIKA RACHMAH



**PROGRAM STUDI S1 AGRIBISNIS
FAKULTAS PETERNAKAN DAN PERTANIAN
UNIVERSITAS DIPONEGORO
SEMARANG
2017**

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PANGSA
PENGELUARAN PANGAN RUMAH TANGGA PETANI
DI KECAMATAN SURUH KABUPATEN SEMARANG**

Oleh

**MALINDA APTIKA RACHMAH
NIM : 23040113140070**

**Sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh
Gelar Sarjana Pertanian pada Program Studi Agribisnis
Fakultas Peternakan dan Pertanian Universitas Diponegoro**

**PROGRAM STUDI S1 AGRIBISNIS
FAKULTAS PETERNAKAN DAN PERTANIAN
UNIVERSITAS DIPONEGORO
SEMARANG
2017**

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Malinda Aptika Rachmah
NIM : 23040113140070
Program Studi : S1 Agribisnis

Dengan ini menyatakan sebagai berikut :

1. Karya ilmiah yang berjudul :
Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Pangsa Pengeluaran Pangan Rumah Tangga Petani Di Kecamatan Suruh Kabupaten Semarang, dan penelitian yang terkait dengan karya ilmiah ini adalah hasil kerja saya sendiri.
2. Setiap ide atau kutipan dari orang lain berupa publikasi atau bentuk lainnya dalam karya ilmiah ini, telah diakui sesuai dengan standar prosedur disiplin ilmu.
3. Saya juga mengakui karya ilmiah ini dapat dihasilkan berkat bimbingan dan dukungan penuh pembimbing saya, yaitu : **Dr.Ir. Mukson, M.S.** dan **Ir. Sudiyono Marzuki, S.U.**

Apabila dikemudian hari dalam karya ilmiah ini ditemukan hal-hal yang menunjukkan telah dilakukannya kecurangan akademik oleh saya, maka gelar akademik saya yang telah saya dapatkan ditarik sesuai dengan ketentuan dari Program Studi S1 Agribisnis Fakultas Peternakan dan Pertanian Universitas Diponegoro.

Semarang, Maret 2017

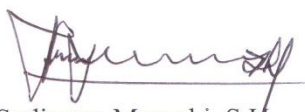
METERAI
TEMPEL
Penulis
2E872ADC002842948
6000
ENAM RIBU RUPIAH
Malinda Aptika Rachmah

Mengetahui,

Pembimbing Utama


Dr. Ir. Mukson, M.S.
NIP. 1960822 198703 1 002

Pembimbing Anggota


Ir. Sudiyono Marzuki, S.U.
NIP. 19530206 198001 1 001

Judul Skripsi : ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG
MEMPENGARUHI PANGSA
PENGELUARAN PANGAN RUMAH
TANGGA PETANI DI KECAMATAN
SURUH KABUPATEN SEMARANG

Nama Mahasiswa : MALINDA APTIKA RACHMAH

Nomor Induk Mahasiswa : 23040113140070


Program Studi/Departemen : AGRIBISNIS/PERTANIAN

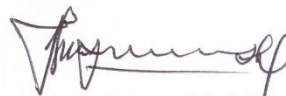
Fakultas : PETERNAKAN DAN PERTANIAN

Telah disidangkan dihadapan Tim Penguji
dan dinyatakan lulus pada tanggal.....
18 APR 2017

Pembimbing Utama


Pembimbing Anggota



Dr. Ir. Mukson, M.S.


Ir. Sudiyono Marzuki, S.U.

Ketua Ujian Akhir Program

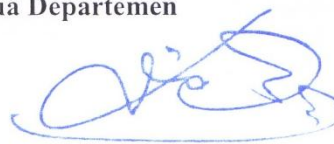
Ketua Program Studi


Dr. Ir. Antonius Hintono, M.P.


Dr. Ir. Titik Ekowati, M.Sc.


Prof. Dr. Ir. Mukh Arifin, M.Sc.

Ketua Departemen


Ir. Didik Wisnu Widjajanto, M.Sc., Ph.D.

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PANGSA
PENGELUARAN PANGAN RUMAH TANGGA PETANI
DI KECAMATAN SURUH KABUPATEN SEMARANG**

**(Analysis of Factors Affecting Food Share Expenditure of Farmer's
Household in Suruh District Semarang Regency)**

**OLEH :
Malinda Aptika Rachmah**

ABSTRAK

Tujuan penelitian untuk mengetahui faktor-faktor yang mempengaruhi pangsa pengeluaran pangan rumah tangga petani di Kecamatan Suruh Kabupaten Semarang. Penelitian dilaksanakan pada bulan November sampai Desember 2016 di Kecamatan Suruh. Metode yang digunakan dalam penelitian adalah metode *survey*. Penentuan lokasi dilakukan secara *purposive* berdasarkan jumlah petani terbanyak. Metode pengambilan sampel secara acak sederhana berdasarkan persentasi tertentu, sebanyak 3% dari jumlah populasi yaitu 70 responden petani. Analisis data menggunakan perhitungan pangsa pengeluaran pangan rumah tangga dan regresi linier berganda. Hasil Penelitian menunjukkan bahwa 75,7% rumah tangga mempunyai pangsa pengeluaran pangan < 60% (tahan pangan) dan sisanya 24,3% rumah tangga memiliki pangsa pengeluaran pangan \geq 60% (tidak tahan pangan). Analisis regresi secara serempak menunjukkan bahwa faktor pendapatan, tanggungan keluarga, pendidikan ibu rumah tangga, pengetahuan gizi, harga bahan pokok beras, konsumsi protein hewani serta *dummy* konsumsi harian protein nabati dan hewani berpengaruh sangat nyata terhadap pangsa pengeluaran rumah tangga ($P < 0,01$).

Kata Kunci : pengeluaran pangan, pengeluaran non pangan, pangsa pengeluaran pangan, ketahanan pangan, rumah tangga petani

ABSTRACT

The purpose of this research was to determine the factors that affect food share expenditure of farmer's household in Suruh District Semarang Regency. The research was carried out from November to December 2016 in Suruh District. The research method was a survey method. Determination of the location was purposive based on the largest number of farmers. The sampling method was used simple random sampling base on percentage as much as 3% of the total population that was 70 farmer respondents. Data was analysed calculation of food share expenditure of household and multiple linear regression. The results showed that 75.7% of households had a food share expenditure <60% (food security) and the remaining 24.3% of households had a food share expenditure \geq 60% (not food secure). Regression analysis showed that the factors

of income, member of family dependents, education housewife, nutritional knowledge, the price of the staple rice, animal protein consumption and dummy daily consumption of vegetable and animal protein was very significant effect on the share of household spending.

Keywords : food expenditures, non-food expenditures, food share expenditures, food security, farmer's household

KATA PENGANTAR

Ketahanan pangan merupakan kondisi terpenuhinya pangan untuk rumah tangga yang dicerminkan dari ketersediaan pangan yang cukup, baik jumlah maupun mutunya, aman, merata dan terjangkau. Ketahanan pangan rumah tangga dapat diukur menggunakan beberapa indikator, salah satunya yaitu menggunakan pangsa pengeluaran pangan. Pangsa pengeluaran pangan yaitu ratio antara pengeluaran pangan dengan pengeluaran total rumah tangga perbulan.

Puji syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa, karena berkat hidayah dan rahmat-Nya yang diberikan kepada penulis berupa kesehatan rohani dan jasmani sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi tentang "Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Pangsa Pengeluaran Pangan Rumah Tangga Petani Di Kecamatan Suruh Kabupaten Semarang" dengan baik. Penyelesaian Skripsi ini, penulis banyak menemukan hambatan, tetapi berkat dukungan pihak-pihak yang telah membantu, penulis dapat menyelesaikannya dengan baik. Untuk penulis mengucapkan terimakasih kepada orang-orang yang telah membantu penulis dalam penulisan laporan ini dengan baik. Pertama, penulis ingin menyampaikan terima kasih kepada :

1. Prof. Dr. Ir. Mukh Arifin, M.Sc., selaku Dekan Fakultas Peternakan dan Pertanian Universitas Diponegoro beserta Staf.
2. Ir. Didik Wisnu W, M.Sc., Ph.D., selaku Ketua Departemen Pertanian Fakultas Peternakan dan Pertanian Universitas Diponegoro.
3. Dr. Ir. Titik Ekowati, M.Sc. selaku Ketua Program Studi Agribisnis Fakultas Peternakan dan Pertanian Universitas Diponegoro.
4. Dr. Ir. Wiludjeng Roessali, M.Si. selaku Kepala Laboratorium Manajemen Agribisnis.
5. Dr. Ir. Mukson, M.S. selaku Dosen Pembimbing Utama skripsi.
6. Ir. Sudiyono Marzuki, S.U. selaku Dosen Pembimbing Anggota skripsi.
7. Dr. Ir. Wulan Sumekar, M.S. selaku Dosen Wali.
8. Kepala Kecamatan Suruh yang telah memberikan ijin untuk penelitian di Kecamatan Suruh.

9. Kepala Desa Dadapayam, Cukilan dan Sukorejo yang telah memberikan ijin untuk penelitian.
10. Bapak Tasri, Ali Azhar, Arif Widodo, Muh. Pujiono dan Ibu Parbiyem selaku Kepala Dusun Krajan, Jambe, Dombo, Krajan II dan Pojok yang telah membantu untuk mencari responden penelitian ini.
11. Petani desa Dadapayam, Cukilan dan Sidorejo yang bersedia menjadi reponden dalam penelitian ini
12. Orang tua, kakak, adik serta keluarga yang selalu memberikan doa dan semangat.
13. Teman-teman yang telah memberikan semangat dan doa.

Semoga skripsi ini bermanfaat bagi penulis khususnya dan para pembaca pada umumnya. Atas perhatiannya penulis mengucapkan terima kasih.

Semarang, Maret 2017

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR ILUSTRASI	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
BAB I. PENDAHULUAN	1
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	8
2.1. Pangsa Pengeluaran Pangan Rumah Tangga	8
2.2. Pendapatan Petani	11
2.3. Jumlah Tanggungan Keluarga.....	12
2.4. Pendidikan Petani.....	13
2.5. Harga Bahan Pokok.....	14
2.6. Pengetahuan Gizi	15
2.7. Konsumsi Protein Nabati dan Hewani	16
BAB III. METODE PENELITIAN.....	18
3.1. Kerangka Pemikiran	18
3.2. Metode Penelitian.....	21
3.3. Metode Penentuan Sampel	21
3.4. Metode Analisis.....	23
3.5. Batasan Pengertian Dan Konsep Pengukuran Variabel.....	29
BAB VI. HASIL DAN PEMBAHASAN	32
4.1. Keadaan Umum Daerah Penelitian.....	32
4.2. Karakteristik Rumah Tangga Responden	55
4.3. Gambaran Umum Pengeluaran Pangan dan Non Pangan..	60
4.4. Proporsi Pengeluaran Pangan dan Non Pangan Responden	66
4.5. Faktor-faktor yang Mempengaruhi Pangsa Pengeluaran Pangan.....	68

BAB V. SIMPULAN DAN SARAN.....	80
5.1. Simpulan	80
5.2. Saran	80
DAFTAR PUSTAKA	81
LAMPIRAN.....	87
RIWAYAT HIDUP.....	127

DAFTAR TABEL

Nomor	Halaman
1. Angka Kecukupan Protein yang Dianjurkan (per orang perhari) ..	17
2. Luas Wilayah Menurut Penggunaan Lahan di Kabupaten Semarang Tahun 2013.....	39
3. Luas Lahan menurut Penggunaannya di Kecamatan Suruh Tahun 2014.....	41
4. Jumlah Penduduk dan Laju Pertumbuhan Penduduk di Kabupaten Semarang tahun 2011-2016.....	43
5. Jumlah Penduduk menurut Kelompok Umur dan Jenis Kelamin di Kabupaten Semarang Tahun 2015	44
6. Jumlah Penduduk menurut Kelompok Umur dan Jenis Kelamin di Kecamatan Suruh Kabupaten Semarang Tahun 2015.....	46
7. Komposisi Penduduk Kabupaten Semarang menurut Mata Pencaharian Tahun 2014	48
8. Luas Panen, Produksi dan Produktivitas Tanaman Pangan di Kabupaten Semarang Tahun 2014	49
9. Jumlah Sarana Perekonomian di Kabupaten Semarang Tahun 2013	51
10. Rata-rata Pengeluaran Konsumsi Perkapita Per Bulan di Kabupaten Semarang Tahun 2010- 2014.....	53
11. Karakteristik Rumah Tangga Responden di Kecamatan Suruh Kabupaten Semarang	56
12. Rata-rata Proporsi Pengeluaran Rumah Tangga Responden di Kecamatan Suruh Kabupaten Semarang Tahun 2016.....	60
13. Rata-rata Pengeluaran Pangan per Bulan Rumah Tangga Responden di Kecamatan Suruh Kabupaten Semarang Tahun 2016.....	62

14. Rata-rata Pengeluaran Non Pangan per Bulan Rumah Tangga Responden di Kecamatan Suruh Kabupaten Semarang Tahun 2016.....	64
15. Sebaran Kategori Tingkat Pangsa Pengeluaran Pangan Rumah Tangga Responden di Kecamatan Suruh Kabupaten Semarang Tahun 2016.....	66
16. Hasil Analisis One Sampel T-Test Rumah Tangga Petani di Kecamatan Suruh Kabupaten Semarang.....	66
17. Hasil Analisis Koefisien Determinasi (R^2) Rumah Tangga Petani di Kecamatan Suruh Kabupaten Semarang.....	70
18. Hasil Analisis Uji F Rumah Tangga Petani di Kecamatan Suruh Kabupaten Semarang	72
19. Hasil Analisis Uji t Rumah Tangga Petani di Kecamatan Suruh Kabupaten Semarang	73

DAFTAR ILUSTRASI

Nomor	Halaman
1. Hubungan Pendapatan dan Permintaan terhadap Barang dengan Asumsi Harga Barang Tetap, Kasus Barang Normal (Q1) dan Barang Mewah (Q2).....	9
2. Skema Kerangka Teori Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Pangsa Pengeluaran Pangan Rumah Tangga Petani.....	20
3. Kriteria Pengujian Autokolerasi Menurut Suliyanto.....	69

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Halaman
1. Kuisisioner.....	87
2. Peta Wilayah Kabupaten Semarang.....	93
3. Peta Wilayah Kecamatan Suruh.....	94
4. Identitas Responden	95
5. Pengeluaran Pangan dan Non Pangan Rumah Tangga Petani	99
6. Pangsa Pengeluaran Pangan Rumah Tangga Petani	107
7. Perhitungan Pangan dan non Pangan yang Dikonsumsi Secara Riil	109
8. Perhitungan Kandungan Protein Hewani	113
9. Variabel Bebas dan Variabel Terikat	116
10. Print Out Uji Normalitas Menggunakan Analisis Grafik.....	118
11. Print Out Asumsi Klasik (Multikolonieritas, Autokorelasi dan Heteroskedastisitas).....	120
12. Print Out One Sampel T-Test.....	123
13. Print Out Analisis Regresi Linier Berganda (R^2 , Uji F dan Uji t) ..	124