

**HUBUNGAN ANTARA FAKTOR SOSIAL EKONOMI DENGAN  
KETERSEDIAAN PANGAN POKOK DI TINGKAT RUMAH  
TANGGA PETANI DI KECAMATAN SAPTOSARI KABUPATEN  
GUNUNGKIDUL DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA**

**SKRIPSI**



Oleh:

**Eka Wahyuni**

**2015010068**

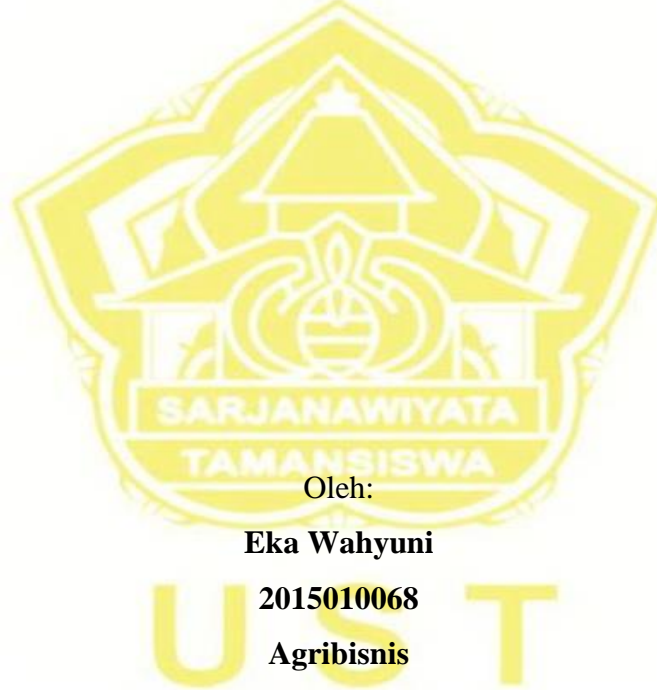
**Agribisnis**

**FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS SARJANAWIYATA TAMANSISWA  
YOGYAKARTA  
2020**

**HUBUNGAN ANTARA FAKTOR SOSIAL EKONOMI DENGAN  
KETERSEDIAAN PANGAN POKOK DI TINGKAT RUMAH  
TANGGA PETANI DI KECAMATAN SAPTOSARI KABUPATEN  
GUNUNGKIDUL DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA**

**SKRIPSI**

Diajukan kepada Universitas Sarjanawiyata Tamansiswa Yogyakarta  
untuk memenuhi sebagian persyaratan guna memperoleh derajat sarjana pertanian



Oleh:

**Eka Wahyuni**

**2015010068**

**Agribisnis**

**FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS SARJANAWIYATA TAMANSISWA  
YOGYAKARTA**

**2020**

**HUBUNGAN ANTARA FAKTOR SOSIAL EKONOMI DENGAN  
KETERSEDIAAN PANGAN POKOK DI TINGKAT RUMAH  
TANGGA PETANI DI KECAMATAN SAPTOSARI KABUPATEN  
GUNUNGKIDUL DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA**

Oleh:  
Eka Wahyuni  
2015010068  
Agribisnis

Telah dipertahankan di hadapan penguji pada tanggal 30 September 2020

Skripsi ini telah diterima sebagai sebagian persyaratan  
guna memperoleh derajat sarjana pertanian

Menyetujui,

Tanggal

Tanda tangan

- |    |  |                |
|----|--|----------------|
| 1. | Ir. Susi Widiatmi, M.P.<br>NIDN. 0027085805  | 06 - 11 - 2020 |
| 2. | Ir. Ari Astuti, M.S.<br>NIDN. 0517115803     | 06 - 11 - 2020 |
| 3. | Abdul Rohman, S.P., M.Sc<br>NIDN. 0515048701 | 06 - 11 - 2020 |

Yogyakarta, 06 November 2020

Mengetahui,

Dekan Fakultas Pertanian

Universitas Sarjanawiyata Tamansiswa



Ir. Sri Endah Prasetyowati S., M.P.  
NIDN. 0003085701

### PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Eka Wahyuni

NIM : 2015010068

Judul Skripsi : Hubungan Antara Faktor Sosial Ekonomi dengan Ketersediaan Pangan Pokok di Tingkat Rumah Tangga Petani di Kecamatan Saptosari Kabupaten Gunungkidul Daerah Istimewa Yogyakarta

Dengan ini menyatakan bahwa karya ilmiah saya ini adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan derajat kesarjanaan di perguruan tinggi.

Karya ilmiah ini murni gagasan, rumusan dan penelitian saya sendiri dengan arahan dosen pembimbing. Dalam karya ilmiah ini tidak terdapat karya yang telah ditulis atau dipublikasikan oleh orang lain kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama dan dicantumkan dalam daftar pustaka. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik sesuai dengan aturan yang berlaku.

Yogyakarta, 06 November 2020

  
(Eka Wahyuni)

## **HALAMAN PERSEMBAHAN**

Puji syukur atas rahmat dan kesempatan yang diberikan Allah SWT dalam penyelesaian tugas akhir skripsi ini. Dengan penuh kebanggaan dan rasa syukur, tugas akhir skripsi ini saya persembahkan kepada:

1. Allah SWT, yang telah memberikan kesehatan, rahmat, hidayah, rezeki dan semua yang saya butuhkan. Allah SWT sutradara terbaik.
2. Bapakku Teguh Rahayu, Ibuku tercinta Romidah dan Adik-adikku Ahmad Riyanto, Agus Setiawan, dan Fahry Romadhoni, terimakasih untuk dukungan dan semangat yang selalu diberikan. Selalu mendoakan, selalu percaya, memberi nasihat dan kekuatan agar dapat melewati semuanya dengan baik.
3. Partner sekaligus sahabat peneliti Rivan Afrian Nurshabih untuk tawa dan canda yang tidak pernah lelah serta berhenti memberi dukungan serta semangat. Terimakasih untuk selalu menjadi teman bercerita dan tempat pengucuran segala emosi, kesedihan dan kebahagiaan. Hingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir skripsi ini dengan baik.
4. Almamaterku tercinta, Universitas Sarjanawiyata Tamansiswa Yogyakarta.

## **KATA PENGANTAR**

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa atas berkat rahmat dan karuniaNya, sehingga penulis dapat menyelesaikan naskah skripsi dengan judul “Hubungan Antara Faktor Sosial Ekonomi dengan Ketersediaan Pangan Pokok di Tingkat Rumah Tangga Petani di Kecamatan Saptosari Kabupaten Gunungkidul Daerah Istimewa Yogyakarta”. Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat mendapatkan gelar Sarjana Pertanian Fakultas Pertanian Universitas Sarjanawiyata Tamansiswa Yogyakarta.

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Prof. Drs. H. Pardimin, M.Pd., Ph.D. selaku Rektor Universitas Sarjanawiyata Tamansiswa Yogyakarta.
2. Ibu Ir. Sri Endah P.S., M.P. selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Sarjanawiyata Tamansiswa Yogyakarta.
3. Bapak Dr. Ir. Ign. Suprih Sudrajat, M.Si. selaku Kepala Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Sarjanawiyata Tamansiswa Yogyakarta.
4. Ibu Ir. Ari Astuti, M.S. selaku dosen pembimbing utama yang telah memberikan bimbingan, kritik dan juga saran yang membangun bagi penulis.
5. Bapak Abdul Rohman, S.P., M.Sc selaku dosen pembimbing pendamping sekaligus dosen wali yang telah memberikan bimbingan, kritik dan juga saran yang membangun bagi penulis.
6. Ibu Artita Devi Maharani, S.P., M.A. selaku dosen Agribisnis yang selalu memberikan motivasi dan masukan-masukan yang membangun penulis.
7. Seluruh Dosen Fakultas Pertanian Universitas Sarjanawiyata Tamansiswa Yogyakarta yang telah berkenan membagi ilmunya.
8. Staff dan karyawan Universitas Sarjanawiyata Tamansiswa Yogyakarta.

9. Kedua orangtua serta adik-adikku yang telah memberikan semangat, do'a dan juga dukungannya kepada penulis untuk dapat menyelesaikan skripsi ini.
10. Rivan Afrian Nurshabih, teman dan partner terbaik yang selalu ada dan tidak pernah menyerah untuk memberi dukungan yang tak pernah ternilai.
11. Sahabat-sahabatku Agustri Permata Sari, Rifka Nur Hasanah, Evi Nurcahyani, Melinda, Kartika Sukma Nopenti, Dela Arisma, Itha Gracia Keliduan, Katreli Mura, Marselina Masmur, Harmi Oktavia, Dewi Damayanti, dan Anggi Pinastiti yang tidak pernah lelah memberikan semangat, menghibur, memberikan canda tawa dan membantu penulis dalam penyusunan skripsi ini.
12. Keluarga besar Agribisnis Universitas Sarjanawiyata Tamansiswa Yogyakarta angkatan 2015 yang senantiasa menciptakan canda dan tawa.
13. Responden yang tidak dapat disebutkan, telah memberikan bantuan dalam menyelesaikan skripsi ini.
14. Semua pihak yang telah memberikan dukungan yang tidak mungkin disebutkan satu persatu. Semoga kebaikan diberi balasan oleh Tuhan Yang Maha Esa.

Penulis menyadari bahwa dalam skripsi ini masih jauh dari sempurna, oleh karena itu kritik dan saran dari semua pihak yang bersifat membangun selalu saya harapkan demi kesempurnaan skripsi ini.

Akhir kata, penulis mengucapkan banyak terima kasih atas bimbingan dan bantuan yang telah diberikan kepada penulis. Semoga amal kebaikan yang telah bapak/ibu berikan mendapat pahala yang setimpal dari Tuhan Yang Maha Esa.

Yogyakarta, 06 November 2020

Penulis

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
LEMBAR PERNYATAAN .....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI .....	vii
DAFTAR TABEL .....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR LAMPIRAN .....	xii
INTISARI .....	xiii
<i>ABSTRACT</i> .....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	9
C. Tujuan Penelitian .....	9
D. Manfaat Penelitian .....	10
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	11
A. Tinjauan Pustaka .....	11
B. Penelitian Terdahulu .....	26
C. Kerangka Pemikir .....	28
D. Hipotesis.....	29
BAB III METODE PENELITIAN.....	30
A. Metode Dasar .....	30
B. Lokasi dan Waktu Penelitian .....	30
C. Metode Pengambilan Sampel.....	31
D. Teknik Pengumpulan Data .....	33
E. Jenis dan Sumber Data .....	34



F. Metode Analisis dan Pengujian Hipotesis .....	35
G. Konseptualisasi dan Pengukuran Variabel .....	39
<b>BAB IV HASIL DAN HASIL ANALISIS .....</b>	<b>44</b>
A. Gambaran Umum Daerah Penelitian .....	44
B. Karakteristik Responden .....	51
C. Analisis dan Pengujian Hipotesis .....	56
<b>BAB V PEMBAHASAN DAN KESIMPULAN .....</b>	<b>66</b>
A. Pembahasan .....	66
B. Kesimpulan .....	73
C. Saran .....	75
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>76</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>81</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 1	Konsumsi Beras Nasional, 2011-2017	2
Tabel 2	Banyaknya Rumah Tangga di Kecamatan Saptosari 2017	7
Tabel 3	Presentase Penduduk Miskin Kabupaten Gunungkidul 2004-2018	8
Tabel 4	Jenis Pangan, Kelompok Pangan dan Bobot	12
Tabel 5	Perkembangan Pola Konsumsi Pangan Pokok di Indonesia, 1954-2010	14
Tabel 6	Upah Minimum Regional Menurut Kabupaten/Kota di D.I Yogyakarta, 2015-2019	21
Tabel 7	Pengeluaran Rata-Rata Perkapita Sebulan menurut Golongan Pengeluaran dan Kelompok Barang di Provinsi D.I. Yogyakarta (rupiah), 2016	25
Tabel 8	Hasil Perhitungan Pembagian Sampel Perdesa di Kecamatan Saptosari	33
Tabel 9	Penilaian berdasarkan Pendapatan Rumah Tangga Petani	40
Tabel 10	Penilaian berdasarkan Usia Kepala Keluarga	40
Tabel 11	Penilaian berdasarkan Pekerjaan Utama Kepala Keluarga	40
Tabel 12	Penilaian berdasarkan Jumlah Anggota Keluarga Rumah Tangga Petani	41
Tabel 13	Penilaian berdasarkan Tingkat Pendidikan Kepala Keluarga	41
Tabel 14	Penilaian berdasarkan Pengeluaran Perbulan Rumah Tangga Petani	41
Tabel 15	Penilaian berdasarkan Ketersediaan Pangan Pokok Perindividu	42
Tabel 16	Penilaian berdasarkan Jenis Pangan Pokok	42
Tabel 17	Penilaian berdasarkan FCS ( <i>Food consumption score</i> )	43
Tabel 18	Banyaknya Penduduk Menurut Jenis Kelamin dan Sex Ratio di Kecamatan Saptosari 2017	46
Tabel 19	Banyaknya Penduduk, Rumah Tangga dan Rata-rata Jumlah Anggota Rumah Tangga di Kecamatan Saptosari 2017	46
Tabel 20	Banyaknya Penduduk Menurut Golongan Umur dan Jenis Kelamin Menurut Desa di Kecamatan Saptosari 2017	47
Tabel 21	Pembagian Desa Menurut Status Kemajuan dan Kemandirian Desa Berdasarkan Indeks Desa Membangun (IDM) di Kecamatan Saptosari	48
Tabel 22	Banyaknya Sekolah Formal Menurut Jenisnya di Kecamatan Saptosari 2017/2018	49
Tabel 23	Jumlah Luas Panen, Luas Puso dan Luas Tanam Komoditas	50

	Tanaman Pangan dalam Setahun di Kecamatan Saptosari (Ha) 2017	
Tabel 24	Jumlah Ternak Menurut Desa di Kecamatan Saptosari (ekor) 2017	50
Tabel 25	Jumlah dan Presentase Rumah Tangga Petani Berdasarkan Pendapatan Perbulan	51
Tabel 26	Jumlah dan Presentase Rumah Tangga Petani berdasarkan Usia Kepala Keluarga	52
Tabel 27	Jumlah dan Presentase Rumah Tangga Petani berdasarkan Pekerjaan Utama Kepala Keluarga	53
Tabel 28	Jumlah dan Presentase Rumah Tangga Petani Berdasarkan Jumlah Anggota Keluarga	54
Tabel 29	Jumlah dan Presentase Rumah Tangga Petani Berdasarkan Tingkat Pendidikan Kepala Keluarga	55
Tabel 30	Jumlah dan Presentase Rumah Tangga Petani berdasarkan Pengeluaran Perbulan	55
Tabel 31	Jumlah Skor dan Presentase Pola Konsumsi Pangan Pokok Rumah Tangga Petani di Kecamatan Saptosari	58
Tabel 32	Jumlah dan Presentase Ketersediaan Pangan Pokok Perkapita dalam Rumah Tangga Petani di Kecamatan Saptosari	59
Tabel 33	Hasil Uji <i>Chi-Square</i> Antara Faktor Sosial Ekonomi dengan Ketersediaan Pangan Pokok di Tingkat Rumah Tangga Petani di Kecamatan Saptosari, Kabupaten Gunungkidul, Daerah Istimewa Yogyakarta	60

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 1. Kerangka Pikir	28
Gambar 2. Peta Wilayah Kecamatan Saptosari	45

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Identitas Responden	81
Lampiran 2. Faktor Sosial Ekonomi (Variabel X)	83
Lampiran 3. Ketersediaan Pangan Pokok (Variabel Y)	85
Lampiran 4. Pola Konsumsi ( <i>FCS</i> )	87
Lampiran 5. Uji <i>Chi-square</i>	90
Lampiran 6. Surat Izin Penelitian	95
Lampiran 7. Kuesioner	96
Lampiran 8. Dokumentasi	103

**HUBUNGAN ANTARA FAKTOR SOSIAL EKONOMI DENGAN  
KETERSEDIAAN PANGAN POKOK DI TINGKAT RUMAH TANGGA  
PETANI DI KECAMATAN SAPTOSARI KABUPATEN GUNUNGKIDUL  
DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA**

Oleh:

Eka Wahyuni

2015010068

**INTISARI**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan antara faktor sosial ekonomi dengan ketersediaan pangan pokok di tingkat rumah tangga petani di Kecamatan Saptosari, Kabupaten Gunungkidul, Daerah Istimewa Yogyakarta. Faktor sosial ekonomi yang digunakan dalam penelitian ini adalah pendapatan, usia, pekerjaan, jumlah anggota keluarga, pendidikan dan pengeluaran. Penelitian ini menggunakan data primer yang diperoleh dari wawancara langsung dengan mengajukan daftar pertanyaan dalam bentuk kuesioner. Teknik pengambilan sampel yang digunakan yaitu teknik *simple random sampling*. Perhitungan banyaknya responden dalam penelitian ini menggunakan rumus *Slovin* dengan hasil sebanyak 45 rumah tangga petani. Teknik analisis yang digunakan adalah metode analisis FCS (*Food Consumption Score*). FCS (*Food Consumption Score*) digunakan untuk menghitung skor konsumsi pangan yang didapatkan dengan mengukur frekuensi pangan yang dikonsumsi oleh individu dan rumah tangga petani selama *recall* 7 hari. Selanjutnya uji yang digunakan adalah Uji *Chi-Square* untuk mengetahui terdapat atau tidaknya hubungan antara faktor sosial ekonomi dengan ketersediaan pangan pokok di tingkat rumah tangga petani di Kecamatan Saptosari, Kabupaten Gunungkidul, Daerah Istimewa Yogyakarta dengan syarat  $\alpha = 0,05$ . Berdasarkan hasil Uji *Chi-Square* yang telah dilakukan didapatkan hasil bahwa faktor sosial ekonomi (Usia, Pekerjaan, Pendidikan dan Pengeluaran) memiliki hubungan yang signifikan terhadap ketersediaan pangan pokok di tingkat rumah tangga petani di Kecamatan Saptosari, Kabupaten Gunungkidul, Daerah Istimewa Yogyakarta. Sedangkan faktor sosial ekonomi (Pendapatan dan Jumlah Anggota Keluarga) tidak memiliki hubungan yang signifikan terhadap ketersediaan pangan pokok di tingkat rumah tangga petani di Kecamatan Saptosari, Kabupaten Gunungkidul, Daerah Istimewa Yogyakarta.

Kata kunci: Pola Konsumsi Pangan, Ketersediaan Pangan Pokok, FCS (*Food Consumption Score*)

## **ABSTRACT**

*This study aims to determine the relationship between socio-economic factors and the availability of staple food at the farm household level in Saptosari District, Gunungkidul Regency, Yogyakarta Special Region. Socio-economic factors used in this study were income, age, occupation, number of family members, education and expenditure. This study uses primary data obtained from direct interviews by asking a list of questions in the form of a questionnaire. The sampling technique used was simple random sampling technique. The calculation of the number of respondents in this study used the Slovin formula with the results of 45 farmer households. The analysis technique used is the FCS (Food Consumption Score) analysis method. The FCS (Food Consumption Score) is used to calculate the food consumption score obtained by measuring the frequency of food consumed by individuals and farmer households during the 7-day recall. Furthermore, the test used is the Chi-Square test to determine whether or not there is a relationship between socio-economic factors and the availability of staple food at the household level of farmers in Saptosari District, Gunungkidul Regency, Yogyakarta Special Region with the condition  $\alpha = 0.05$ . Based on the results of the Chi-Square Test that has been carried out, the results show that socio-economic factors (age, occupation, education and expenditure) have a significant relationship to the availability of staple food at the farm household level in Saptosari District, Gunungkidul Regency, Yogyakarta Special Region. Meanwhile, socio-economic factors (income and number of family members) do not have a significant relationship with the availability of staple food at the farm household level in Saptosari District, Gunungkidul Regency, Yogyakarta Special Region.*

**Keywords:** Food Consumption Pattern, Staple Food Availability, FCS (Food Consumption Score)