

**HUBUNGAN ANTARA DIVERSIFIKASI PENDAPATAN,  
TINGKAT KETAHANAN PANGAN DAN *COPING STRATEGY*  
RUMAHTANGGA PETANI DI PINGGIRAN KOTA (*PERI URBAN*)  
KECAMATAN BAKI KABUPATEN SUKOHARJO**

**SKRIPSI**



Oleh :

**Okky Lianawati**

**H 0809094**

**FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS SEBELAS MARET  
SURAKARTA**

**2013**

*commit to user*

**HUBUNGAN ANTARA DIVERSIFIKASI PENDAPATAN,  
TINGKAT KETAHANAN PANGAN DAN *COPING STRATEGY*  
RUMAHTANGGA PETANI DI PINGGIRAN KOTA (*PERI URBAN*)  
KECAMATAN BAKI KABUPATEN SUKOHARJO**

**SKRIPSI**

**Untuk memenuhi sebagian persyaratan  
Guna memperoleh derajat gelar sarjana pertanian  
Pada Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret Surakarta**

**Program Studi Agribisnis**

**Oleh:**

**Okky Lianawati**

**H0809094**



**FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS SEBELAS MARET  
SURAKARTA**

*commit to user*  
**2013**

**HUBUNGAN ANTARA DIVERSIFIKASI PENDAPATAN,  
TINGKAT KETAHANAN PANGAN DAN *COPING STRATEGY*  
RUMAHTANGGA PETANI DI PINGGIRAN KOTA (*PERI URBAN*)  
KECAMATAN BAKI KABUPATEN SUKOHARJO**

Yang diajukan dan disusun oleh:

**Okky Lianawati**

**H 0809094**

Telah disetujui dan dipertahankan didepan Dewan Penguji

Pada tanggal :

Dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Susunan Dewan Penguji

Ketua

Anggota I

Anggota II

Ir. Marcellinus Molo, MS., Ph.D  
NIP. 194903201976111001

Setyowati, S.P., MP.  
NIP. 197103221996012001

Widiyanto, SP., MSi.  
NIP. 198102212005011003

Surakarta, .....

Mengetahui,  
Universitas Sebelas Maret  
Fakultas pertanian  
Dekan

Prof. Dr. Ir. Bambang Pujiasmanto, MS.  
NIP 19560225 198601 1 001

## KATA PENGANTAR

Alhamdulillahirobbil'alamin. Puji syukur Penulis panjatkan kepada Allah SWT yang senantiasa memberikan rahmat dan hidayah-Nya sehingga Penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi dengan judul Hubungan Antara Diversifikasi Pendapatan, Tingkat Konsumsi Pangan Dan *Coping Strategy* Rumahtangga Petani Di Pinggiran Kota (*Peri Urban*) Kecamatan Baki Kabupaten Sukoharjo, sebagai salah satu syarat dalam memperoleh gelar kesarjanaan di Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret Surakarta.

Skripsi ini tidak dapat terwujud tanpa adanya bantuan serta dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Prof. Dr. Ir. Bambang Pujiasmanto, MS. selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret Surakarta.
2. Dr. Ir. Mohd. Harisudin, M.Si. selaku Ketua Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret Surakarta.
3. Ir. Marcellinus Molo, MS., Ph.D. selaku Dosen Pembimbing Utama yang telah mendampingi dan memberikan ilmu, saran dan masukan selama penyusunan skripsi.
4. Setyowati, SP., MP. selaku Dosen Pembimbing Akademik dan Pembimbing Pendamping yang telah memberikan bimbingan, arahan, dan perhatian yang sangat membantu kelancaran penyusunan skripsi.
5. Widiyanto, SP., MSi. selaku Dosen Penguji yang telah memberikan saran dan masukan untuk kesempurnaan skripsi.
6. Bapak dan Ibu Dosen Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret Surakarta terutama Jurusan Agribisnis atas ilmu yang diberikan dan bantuannya selama masa perkuliahan di Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret Surakarta.
7. Seluruh Staff Kesbangpolinmas dan Bappeda Kabupaten Sukoharjo, Staff BPS Kabupaten Sukoharjo serta Staff Kecamatan Baki dan Kelurahan Purbayan beserta seluruh warga masyarakat Desa Purbayan atas bantuan yang diberikan sehingga memperlancar dalam penyusunan skripsi ini,

8. Bapak ibu tercinta, Bapak Harsono dan Ibu Naniek Sri Winarni, terimakasih atas segala cinta, kasih sayang, nasehat, dukungan materi dan moril, semangat dan doa yang tiada pernah putus dan restunya semoga Allah Subhanahu Wa Ta'ala memberikan balasan kebaikan, cinta, dan surga-Nya. Amin.
9. Kakakku Devi Wulandari, adikku Anggoro Febri Cahyanto, Pakdhe Sri Widodo (Pak'de Dodo) dan Mas Sarman, terima kasih atas kasih sayang dan semua pengorbanan kalian, dan semua kerepotan – kerepotan yang mendadak, semoga mendapat balasan kebaikan dari Allah Subhanahu Wa Ta'ala. Amin.
10. Alzumar Reza Pahlevi, S.Kom. “*My dear, my new hopes, thx for a beautiful moment & for a lesson i learn*”. Thx semua yang kamu berikan, menemani dalam suka duka, motivasi, nasehat, *support* dan doanya. Semoga kita berdua dapat menjadi pribadi yang lebih baik dari waktu ke waktu. Aamiin... ☺
11. Sahabat jaman *baheula*, Fadhila dhilul, SE, terimakasih atas nasehat, kebaikan, curhatan, bantuan, motivasi dan persahabatan. (Thank's untuk setia jadi *guide*,hehe). jangan patah semangat.. Ok,caw!!!! SEMANGAT!
12. Sahabat terbaikku: Niken 'nten', Oka 'kokom', Risa 'risul', Salimah 'Nastitong', Tri 'tutik', 'yuyun' Puspita, Zahara mahligai.. terima kasih atas persahabatan yang telah terangkai indah selama ini, semua cinta, dukungan, perhatian, kebaikannya dan semangatnya. FIGHTING!! :D
13. Keluarga besar Agribisnis 2009 : Empat tahun bersama, sungguh memberi warna tersendiri bagi hidupku, terima kasih atas segala bantuan, dukungan dan persahabatannya, semoga akan dapat berjalan terus. Terimakasih... Semangat!
14. Semua pihak yang telah membantu penulis sehingga penulisan skripsi ini dapat terselesaikan yang tidak bisa disebutkan satu per satu.

*Tiada gading yang tak retak.* Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini masih banyak kekurangan. Penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun demi perbaikan skripsi ini. Akhirnya, Penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi kita semua.

Surakarta, Juli 2013

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	ii
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	iii
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	iv
<b>DAFTAR ISI</b> .....	vi
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	viii
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	x
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	xi
<b>RINGKASAN</b> .....	xii
<b>SUMMARY</b> .....	xiii
<b>I. PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	7
C. Tujuan Penelitian .....	9
D. Kegunaan Penelitian .....	9
<b>II. LANDASAN TEORI</b>	
A. Hasil Penelitian Terdahulu .....	11
B. Tinjauan Pustaka .....	12
1. Kondisi Masyarakat <i>Peri Urban</i> .....	12
2. Rumah Tangga Petani .....	14
3. Pendapatan .....	14
4. Diversifikasi Pendapatan .....	15
5. Tingkat Konsumsi Rumahtangga .....	17
6. Ketahanan Pangan .....	18
7. <i>Coping Strategy</i> .....	18
C. Kerangka Teori Pendekatan Masalah .....	19
D. Pembatasan Masalah .....	21
E. Hipotesis .....	22
F. Asumsi – Asumsi .....	22
G. Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel .....	22
<b>III. METODE PENELITIAN</b>	
A. Metode Dasar Penelitian .....	26
B. Metode Pemilihan Lokasi Penelitian .....	26
C. Metode Penentuan Responden .....	27
D. Jenis dan Sumber Data .....	28

E. Metode Pengumpulan Data .....	28
F. Metode Analisis Data.....	30
<b>IV. KONDISI UMUM DAERAH PENELITIAN</b>	
A. Keadaan Alam .....	38
B. Keadaan Penduduk.....	39
C. Kondisi Pertanian .....	47
D. Keadaan Perekonomian .....	50
E. Ketahanan Pangan.....	52
<b>V. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN</b>	
A. Tingkat Diversifikasi Pendapatan .....	53
1. Karakteristik Rumahtangga Responden .....	53
2. Karakteristik Usahatani Responden.....	57
3. Pendapatan Rumahtangga Responden.....	59
4. Diversifikasi Pendapatan Responden .....	62
5. Pengeluaran Rumahtangga Responden .....	64
B. Tingkat Ketahanan Pangan.....	75
1. Proporsi Pengeluaran Konsumsi Pangan Terhadap Total Pengeluaran Rumahtangga Responden .....	75
2. Tingkat Konsumsi Energi dan Protein Rumahtangga Responden.....	76
3. Ketahanan Pangan Rumahtangga .....	84
C. Coping Strategy.....	87
D. Hubungan Indeks Diversifikasi Pendapatan dan Tingkat Ketahanan Pangan dan Indeks <i>Coping Strategy</i> .....	90
<b>VI. KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
A. Kesimpulan .....	93
B. Saran .....	94
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>95</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>98</b>

## DAFTAR TABEL

<b>Nomor</b>	<b>Judul</b>	<b>Halaman</b>
Tabel 1.	Luas Penggunaan Lahan Menurut Desa Kecamatan Baki Kabupaten Sukoharjo Tahun 2011 .....	5
Tabel 2.	Mata Pencaharian Pokok Penduduk Desa Purbayan Kecamatan Baki Kabupaten Sukoharjo .....	6
Tabel 3	Jumlah petani di Desa Purbayan Kecamatan Baki Kabupaten Sukoharjo .....	28
Tabel 4.	Pengukuran Indeks Diversifikasi.....	31
Tabel 5.	Angka Kecukupan Energi dan Protein yang dianjurkan untuk orang Indonesia (per orang per hari).....	34
Tabel 6.	Pengukuran Derajat Ketahanan Pangan Tingkat Rumah tangga .....	35
Tabel 7.	Jumlah Penduduk dan Pertumbuhan Penduduk di Kecamatan Baki Kabupaten Sukoharjo .....	39
Tabel 8.	Komposisi Penduduk Kecamatan Baki Kabupaten Sukoharjo menurut Jenis Kelamin dan Sex Ratio Tahun 2009 – 2012.....	40
Tabel 9.	Komposisi Penduduk Kelurahan Purbayan Kecamatan Baki menurut Jenis Kelamin dan Sex Ratio Tahun 2009 – 2012.....	41
Tabel 10.	Jumlah Penduduk Kecamatan Baki Kabupaten Sukoharjo menurut Umur Tahun 2011.....	42
Tabel 11.	Penduduk Kelurahan Purbayan Menurut Kelompok Umur dan Jenis Kelamin Tahun 2011.....	43
Tabel 12.	Jumlah Penduduk Menurut Tingkat Pendidikan Kecamatan Baki dan Desa Purbayan Tahun 2011 .....	44
Tabel 13.	Jumlah Penduduk Kecamatan Baki dan Kelurahan Purbayan menurut Mata Pencaharian Tahun 2011 .....	46
Tabel 14.	Tata Guna Lahan di Kecamatan Baki dan Kelurahan Purbayan Tahun 2011.....	47
Tabel 15.	Produksi Tanaman Pangan di Kecamatan Baki dan Kelurahan Purbayan Tahun 2011 .....	48
Tabel 16.	Jumlah Ternak Menurut Jenisnya di Kecamatan Baki dan Kelurahan Purbayan .....	49
Tabel 17.	Sarana Perekonomian di Kecamatan Baki dan Kelurahan Purbayan Tahun 2011.....	51
Tabel 18.	Ketersediaan Pangan Kecamatan Baki Tahun 2011.....	52



Tabel 19.	Karakteristik Rumahtangga Petani di Pinggiran Kota ( <i>Peri Urban</i> ) Kecamatan Baki Kabupaten Sukoharjo .....	53
Tabel 20.	Tingkat Pendidikan Ibu Rumahtangga Petani di Pinggiran Kota ( <i>Peri Urban</i> ) Kecamatan Baki Kabupaten Sukoharjo .....	55
Tabel 21.	Jumlah Anggota Rumahtangga Petani di Pinggiran Kota ( <i>Peri Urban</i> ) Kecamatan Baki Kabupaten Sukoharjo.....	56
Tabel 22.	Karakteristik usahatani Rumahtangga Petani di Pinggiran Kota ( <i>Peri Urban</i> ) Kecamatan Baki Kabupaten Sukoharjo .....	58
Tabel 23.	Rata – Rata Pendapatan Rumahtangga Petani di Pinggiran Kota ( <i>Peri Urban</i> ) Kecamatan Baki Kabupaten Sukoharjo .....	60
Tabel 24.	Diversifikasi Pekerjaan Rumahtangga Petani di Pinggiran Kota ( <i>Peri Urban</i> ) Kecamatan Baki Kabupaten Sukoharjo .....	63
Tabel 25.	Rata-Rata Pengeluaran Pangan Rumahtangga Petani di Pinggiran Kota ( <i>Peri Urban</i> ) Kecamatan Baki Kabupaten Sukoharjo .....	65
Tabel 26.	Rata-rata Pendapatan, Pengeluaran Pangan, Non Pangan Dan Tabungan Rumahtangga Petani di Pinggiran Kota ( <i>Peri Urban</i> ) Kecamatan Baki Kabupaten Sukoharjo .....	74
Tabel 27.	Proporsi Pengeluaran Rumahtangga Petani di Pinggiran Kota ( <i>Peri Urban</i> ) Kecamatan Baki Kabupaten Sukoharjo.....	75
Tabel 28.	Rata-rata Konsumsi Energi dan Protein Serta Tingkat Konsumsi Gizi Rumahtangga Petani di Pinggiran Kota ( <i>Peri Urban</i> ) Kecamatan Baki Kabupaten Sukoharjo .....	77
Tabel 29.	Rata-rata Konsumsi Energi dan Protein Serta Tingkat Konsumsi Gizi Anggota Rumahtangga Petani di Pinggiran Kota ( <i>Peri Urban</i> ) Kecamatan Baki Kabupaten Sukoharjo .....	78
Tabel 30.	Sebaran Kategori Tingkat Konsumsi Energi (TKE) dan Tingkat Konsumsi Protein (TKP) Rumahtangga Petani di Pinggiran Kota ( <i>Peri Urban</i> ) Kecamatan Baki Kabupaten Sukoharjo .....	79
Tabel 31.	Pengukuran Kategori Tingkat Konsumsi Gizi Rumahtangga Petani di Pinggiran Kota ( <i>Peri Urban</i> ) Kecamatan Baki Kabupaten Sukoharjo .....	80
Tabel 32.	Sebaran Kategori Tingkat Konsumsi Energi (TKE) dan Tingkat Konsumsi Protein (TKP) Anggota Rumahtangga Petani di Pinggiran Kota ( <i>Peri Urban</i> ) Kecamatan Baki Kabupaten Sukoharjo .....	82
Tabel 33.	Pengukuran Derajat Ketahanan Pangan Rumahtangga Petani di Pinggiran Kota ( <i>Peri Urban</i> ) Kecamatan Baki Kabupaten Sukoharjo .....	84

Tabel 34.	Sebaran Ketahanan Pangan Rumahtangga Petani di Pinggiran Kota ( <i>Peri Urban</i> ) Kecamatan Baki Kabupaten Sukoharjo .....	86
Tabel 35.	Sebaran Coping Strategy Rumahtangga Petani di Pinggiran Kota ( <i>Peri Urban</i> ) Kecamatan Baki Kabupaten Sukoharjo .....	88
Tabel 36	Pembagian Bobot Indeks Coping Strategy berdasarkan Nilainya .....	90
Tabel 37.	Hubungan Diversifikasi Pendapatan dan Tingkat Ketahanan Pangan dan Indeks Coping Strategy .....	91



**DAFTAR GAMBAR**

Gambar 1. Skema Kerangka Konseptual ..... 21



## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1.	Surat Ijin Penelitian .....	98
Lampiran 2.	Nama Responden, Status Dalam Keluarga, Umur, Pendidikan, Banyaknya Anggota Rumahtangga, dan Istri di Desa Purbayan .....	99
Lampiran 3.	Luas Lahan Responden di Desa Purbayan.....	100
Lampiran 4.	Pendapatan Rumahtangga Petani Per Bulan Berdasarkan Sumbernya di Desa Purbayan.....	101
Lampiran 5.	Data Pekerjaan Responden di Desa Purbayan.....	103
Lampiran 6.	Daftar Pekerjaan Responden di Desa Purbayan .....	105
Lampiran 7.	Pengeluaran Pangan Responden di Desa Purbayan .....	106
Lampiran 8.	Pengeluaran Non Pangan Responden di Desa Purbayan .....	107
Lampiran 9.	Angka Kecukupan Gizi Yang Dianjurkan, Konsumsi Energi dan Konsumsi Protein Responden di Desa Purbayan .....	108
Lampiran 10.	Proporsi Pengeluaran Pangan dan Kondisi Ketahanan Pangan Responden di Desa Purbayan.....	109
Lampiran 11.	Sebaran Konsumsi Energi dan Konsumsi Protein Serta Kriteria Tiap Anggota Rumahtangga Responden di Desa Purbayan.....	110
Lampiran 12.	Coping Strategi yang dilakukan Responden Jika Kekurangan Pangan.....	112
Lampiran 13.	Hasil Korelasi Parsial .....	114
Lampiran 14.	Daftar Nama Petani Pemilik Lahan di Kelurahan Purbayan Kecamatan Baki.....	116
Lampiran 15.	Daftar Nama Petani Pemilik Lahan di Kelurahan Purbayan Kecamatan Baki Diurutkan Berdasarkan Alamat.....	117
Lampiran 16.	Daftar Nama Petani Pemilik Lahan di Kelurahan Purbayan Kecamatan Baki Diurutkan Berdasarkan Luas Lahan .....	118
Lampiran 17.	Peta Administrasi Kecamatan Baki .....	119
Lampiran 18.	Dokumentasi Wawancara dengan Responden .....	120
Lampiran 19.	Dokumentasi Keadaan Lokasi Penelitian .....	121
Lampiran 20.	Kuisoner Penelitian .....	122
Lampiran 21.	Jumlah Petani di Kelurahan Purbayan .....	135

## RINGKASAN

Okky Lianawati. H 0809094. 2013. **"Hubungan antara Diversifikasi Pendapatan, Tingkat Ketahanan Pangan dan *Coping Strategy* Rumahtangga Petani di Pinggiran Kota (*Peri Urban*) Kecamatan Baki Kabupaten Sukoharjo"**. Di bawah bimbingan Ir. Marcellinus Molo, MS., Ph.D. dan Setyowati, SP., MP. Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret Surakarta.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui tingkat diversifikasi pendapatan rumah tangga petani, besarnya tingkat ketahanan pangan rumahtangga petani, bentuk strategi yang dilakukan dalam mempertahankan ketahanan pangan rumahtangga petani, serta hubungan antara tingkat diversifikasi pendapatan, tingkat ketahanan pangan dan *coping strategy* rumahtangga petani di daerah pinggiran Kota Surakarta (*peri urban*) di Kecamatan Baki Kabupaten Sukoharjo.

Metode dasar penelitian ini adalah deskriptif analitis dan pelaksanaannya menggunakan teknik survei. Penelitian dilakukan di Desa Purbayan Kecamatan Baki Kabupaten Sukoharjo. Penentuan sampel responden dilakukan dengan sensus dengan pertimbangan responden dengan status kepemilikan lahan sendiri. Teknik pengumpulan data dilakukan dengan wawancara, observasi, *recall* dan dokumentasi. Data yang digunakan adalah data primer dan data sekunder. Analisis data yang digunakan yaitu analisis tingkat diversifikasi pendapatan, ketahanan pangan rumahtangga, Tingkat indeks *coping strategy* dan hubungan antara diversifikasi pendapatan dengan tingkat konsumsi pangan dan *coping strategy* rumahtangga

Hasil penelitian menunjukkan bahwa besarnya nilai indeks diversifikasi adalah 1,65, artinya diversifikasi pendapatan yang dilakukan oleh rumahtangga petani adalah 2 macam. Tingkat ketahanan pangan adalah kurang pangan, artinya rumahtangga petani di daerah *peri urban* kebutuhan pada konsumsi energi dan proteinnya kurang, dan tingkat pengeluarannya juga rendah. Sedangkan indeks *coping strategy* berada pada skor 3,8 yaitu lebih dari 31,33, sehingga berada pada kategori tinggi. Hubungan antara tingkat diversifikasi pendapatan, tingkat ketahanan pangan dan indeks *coping strategy* adalah apabila semakin banyak *coping strategy* yang dilakukan oleh rumahtangga, maka semakin banyak rumahtangga tersebut melakukan ragam pendapatan atau diversifikasi pendapatan, akan menjadikan tingkat ketahanan pangan rumahtangga juga semakin tinggi.

Kata kunci : Diversifikasi pendapatan, ketahanan pangan, *coping strategy*, *Peri Urban*

## SUMMARY

Okky Lianawati. H 0809094. 2013. "**The Relationship Between Diversification Income, Food Security Levels and Coping Strategy Household Farmers in Peri Urban Sub-District Baki, District Sukoharjo**". Under the guidance by Ir. Marcellinus Molo, MS., Ph.D. and Setyowati, SP., MP. Agriculture Faculty. Sebelas Maret University. Surakarta.

This study aims to determine the level of diversification of farm household income, the level of household food security of farmers, conducted in the form of a strategy to maintain household food security of farmers, as well as the relationship between the level of diversification of income, the level of food security and households coping strategies of farmers in rural areas Surakarta (*peri urban*) in the Sub-District Baki, District Sukoharjo.

The basic method of this research is descriptive analytical and implementation using survey techniques. The study was conducted in the Village District Purbayan Sub-District Baki, District Sukoharjo. Determination of sample respondents by census respondents with consideration of the status of land ownership itself. Data was collected through interviews, observation, recall and documentation. The data used are primary data and secondary data. Data analysis is the analysis of the level of diversification of income, household food security, coping strategy index level and the relationship between the diversification of income and consumption levels of food and household coping strategies.

The results showed that the value of diversification index is 1.65. meaning that revenue diversification by farm households are 2 kinds. Level food security is less food, meaning that farming households in suburban areas in need of energy consumption and less protein, and the level of spending is also low. While coping strategy index score of 3,8 which is more than 31.33, which is in the high category. Relationship between the level of diversification of income, the level of food security and coping strategy index is when the more coping strategies undertaken by households, the more households are doing a wide diversification of income or revenue, and will make the level of the higher household food security as well.

Keywords: Diversification of income, food security, *coping strategy*, Peri Urban