

**ANALISIS POLA KONSUMSI RUMAH TANGGA PETANI JAGUNG  
DI KABUPATEN GROBOGAN**

**TESIS**



**Oleh:**

**FAJAR PRASETYONINGRUM**

**S641208004**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS**

**PROGRAM PASCASARJANA**

**UNIVERSITAS SEBELAS MARET**

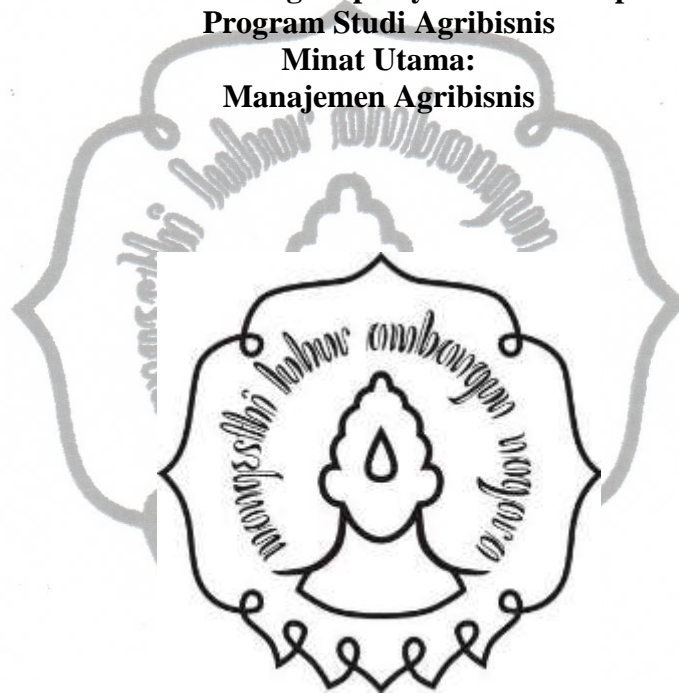
**SURAKARTA**

**2016**

**ANALISIS POLA KONSUMSI RUMAH TANGGA PETANI JAGUNG  
DI KABUPATEN GROBOGAN**

**TESIS**

**Disusun untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai derajat magister  
Program Studi Agribisnis  
Minat Utama:  
Manajemen Agribisnis**



**Oleh:**

**FAJAR PRASETYONINGRUM**

**S641208004**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS  
PROGRAM PASCASARJANA  
UNIVERSITAS SEBELAS MARET  
SURAKARTA**

**2017**

**ANALISIS POLA KONSUMSI RUMAH TANGGA PETANI JAGUNG  
DI KABUPATEN GROBOGAN**

**TESIS**

Oleh :

**Fajar Prasetyoningrum**

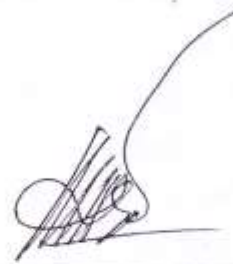
**S641208004**

Telah Disetujui,

Pembimbing Utama :

Prof. Dr. Ir. Endang Siti Rahayu, MS

NIP. 19570104 198003 2 001



Tanggal : Agustus 2016

Pembimbing Pendamping :

Dr. Ir. Sri Marwanti, MS

NIP. 19590709 198303 2 001



Tanggal : Agustus 2016

Surakarta, Agustus 2016

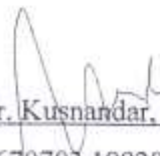
Mengetahui,

Ketua Program Studi

Magister Agribisnis,

Dr. Ir. Kusnandar, MSi.

NIP.19670703 199203 1 004



## PERNYATAAN KEASLIAN DAN PERSYARATAN PUBLIKASI

Saya menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa :

1. Tesis yang berjudul “ANALISIS POLA KONSUMSI RUMAH TANGGA PETANI JAGUNG DI KABUPATEN GROBOGAN” ini adalah karya penelitian saya sendiri dan tidak terdapat karya ilmiah yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar Akademik serta tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang tertulis dengan acuan yang disebutkan sumbernya, baik dalam naskah karangan dan daftar pustaka. Apabila ternyata terdapat didalam naskah tesis ini dapat dibuktikan terdapat unsur-unsur plagiasi, maka saya bersedia menerima sanksi, baik tesis beserta gelar Magister saya dibatalkan serta diproses sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku.
2. Publikasi sebagian atau keseluruhan ini tesis pada jurnal atau forum ilmiah harus menyertakan Tim Promotor sebagai Author dan PPs UNS sebagai Institusinya. Apabila saya melakukan pelanggaran dari ketentuan publikasi ini, maka saya bersedia mendapatkan sanksi akademik yang berlaku.

Surakarta, Januari 2017

Mahasiswa

  
METERAI  
TEMPEL  
E097EAEF264667822  
6000  
ENAPASBU RUPIAH  
Fajar Prasetyoningrum  
S641208004

**ANALISIS POLA KONSUMSI RUMAH TANGGA PETANI JAGUNG  
DI KABUPATEN GROBOGAN**

**TESIS**

Oleh :  
Fajar Prasetyoningrum  
S641208004

**Telah diuji oleh Tim Penguji**


Jabatan	Nama	Tanda Tangan	Tanggal
Ketua	<b>Dr. Ir. Kusnandar, M, Si</b> NIP. 19670703 199203 1 004		6/17 /1.....
Sekretaris	<b>Dr. Ir. Joko Sutrisno, MP</b> NIP. 19670824 1999203 1 003		6/17 /1.....
Anggota	<b>Prof. Dr. Ir. Endang Siti Rahayu, MS</b> NIP. 19570104 198003 2 001		6/17 /1.....
Anggota	<b>Dr. Ir. Sri Marwanti, MS</b> NIP. 19590709 198303 2 001		6/17 /1.....

Mengetahui

Direktur Program Pascasarjana

Ketua Program Studi Agribisnis

  
**Prof. Dr. M. Furqon Hidayatulloh, M.Pd.**  
NIP. 19600727 198702 1 001

  
**Dr. Ir. Kusnandar, M, Si**  
NIP. 19670703 199203 1 004

## KATA PENGANTAR

Alhamdulillahirobbil'alamin. Puji syukur Penulis panjatkan kepada Allah SWT yang senantiasa memberikan rahmat dan hidayah-Nya sehingga Penulis dapat menyelesaikan penyusunan tesis dengan judul Strategi Pengembangan Agroindustri Mete di Kabupaten Wonogiri , sebagai salah satu syarat dalam memperoleh gelar Magister di Program Pasca Sarjana Universitas Sebelas Maret Surakarta.

Tesis 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. Bapak Prof Dr, M. Furqon Hidayatullah, M.Pd, selaku Direktur Pasacasarjana Universitas Sebelas Maret Surakarta.
2. Bapak Dr. Ir, Kusnandar, M.Si, selaku Ketua Program Studi Agribisnis Pascasarjana Universitas Sebelas Maret Surakarta sekaligus Pembimbing pendamping penulis yang telah memberikan bimbingan dan arahan selama penyusunan tesis ini.
3. Ibu Prof. Dr. Ir. Endang Siti Rahayu, MS, yang selaku pembimbing utama yang selalu meluangkan waktunya untuk memberikan arahan, masukan, bimbingan dan motivasi sejak penyusunan proposal, pelaksanaan penelitian hingga penyusunan tesis ini.
4. Ibu Dr. Ir. Sri Marwanti, MS selaku pembimbing pendamping yang selalu meluangkan waktunya untuk memberikan arahan, masukan, bimbingan dan motivasi sejak penyusunan proposal, pelaksanaan penelitian hingga penyusunan tesis ini.
5. Bapak Dr. Ir. Joko Sutrisno. MP, selaku dosen penguji yang selalu memberikan masukan dan arahan yang bermanfaat bagi penyusunan tesis ini
6. Bapak dan Ibu Pada Dinas Petanian Kabupaten Grobogan dan Petani Jagung di Kabupaten Grobogan yang telah membantu penulis selama ini dalam pengumpulan data dan informasi.
7. Staf pengelola Program Studi Agribisnis, Program Pasca Sarjana
8. Semua teman-teman Magister Agribisnis Angkatan 2012.

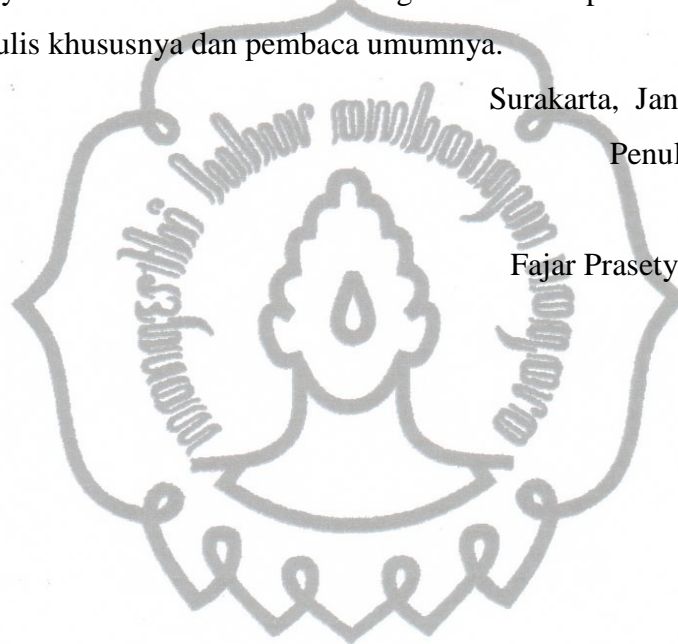
9. Bapak di Surga, Ibu tersayang, Suami dan Anak, serta Kakak yang selalu tiada hentinya memberikan doa, dukungan dan semangat kepada penulis.
10. Seluruh pihak yang terlibat dalam penelitian ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu

Penulis menyadari bahwa penulisan Tesis ini masih jauh dari kesempurnaan, untuk itu penulis mengharapkan segala kritik dan saran demi lebih baiknya karya ilmiah ini. Akhir kata semoga Tesis ini dapat memberikan manfaat kepada penulis khususnya dan pembaca umumnya.

Surakarta, Januari 2017

Penulis

Fajar Prasetyoningrum



## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>	<b>ii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>iii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>iv</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>vii</b>
<b>I. PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang .....	1
B. Perumusan Masalah .....	4
C. Tujuan Penelitian .....	6
D. Kegunaan Penelitian .....	6
<b>II. LANDASAN TEORI</b>	
A. Peneliti Terdahulu.....	8
B. Tinjauan Pustaka.....	10
C. Kerangka Berfikir Teoritis.....	19
D. Hipotesis .....	20
E. Definisi Operasional .....	20
<b>III. METODE PENELITIAN</b>	
A. Metode Dasar Penelitian.....	22
B. Lokasi Penelitian.....	22
C. Populasi dan Sampel .....	24
D. Jenis dan Sumber Data.....	26
E. Metode Analisis Data.....	27
<b>IV. HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	
A. Identitas Rumah Tangga Petani .....	32
B. Usaha Tani dan Biaya Produksi Jagung .....	34
C. Pendapatan Rumah Tangga Jagung .....	38
D. Pengeluaran Rumah Tangga Petani Jagung .....	39
E. Pengujian Asumsi Klasik .....	46
F. Pengujian Hipotesis.....	50
G. Pembahasan .....	53
<b>V. KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
A. Kesimpulan .....	60
B. Saran .....	62
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	



## DAFTAR TABEL

Tabel 1. Produksi, Ketersediaan dan Kebutuhan Pangan Jagung di Kabupaten Grobogan Tahun 2010 – 2014 .....	3
Tabel 2. Luas Panen, Produksi, dan Produktivitas Jagung Menurut Kabupaten/Kota di Jawa Tengah Tahun 2011 .....	23
Tabel 3. Karakteristik Umur Responden .....	32
Tabel 4. Karakteristik Jumlah Anggota Keluarga Petani Jagung .....	33
Tabel 5. Karakteristik Jumlah Anggota Keluarga Petani Jagung .....	33
Tabel 6. ...Pendapatan Rumah Tangga Petani Jagung Kabupaten Grobogan Data Pendapatan Petani Per bulan .....	34
Tabel 7. Luas Tanah Usahatani .....	34
Tabel 8. Karakteristik Responden Berdasarkan Status, Asal Lahan, Kebutuhan Benih Jagung Dan Kebutuhan Pupuk .....	35
Tabel 9. Rata-rata Penggunaan dan Jenis Pestisida .....	37
Tabel 10. Rata-Rata Alokasi Hasil Panen (per petani/bulan .....	37
Tabel 11. Pendapatan Rumah Tangga Jagung .....	39
Tabel 12. Rata-rata Pengeluaran Pangan perbulan Rumah tangga Responden di Grobogan .....	39
Tabel 13. Rata-rata Pengeluaran Non Pangan perbulan Rumah tangga Responden di Grobogan .....	43
Tabel 14. Data Pengeluaran Pangan dan Non Pangan (dalam rupiah) .....	44
Tabel 15. Hasil Uji Normalitas .....	47
Tabel 16. Hasil Uji Multikolinearitas .....	47
Tabel 17. Hasil Uji Autokorelasi .....	48
Tabel 18. Hasil Uji Heterokedastisitas .....	49
Tabel 19. Uji Koefisien Determinasi .....	50
Tabel 20. Hasil Uji F .....	51
Tabel 21. Output Pengujian t .....	52

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kurva Engel .....	11
Gambar 2. Kerangka Berfikir Teoritis .....	19



## RINGKASAN

**Fajar Prasetyoningrum. S641208004. “Analisis Pola Konsumsi Rumah Tangga Jagung Di Kabupaten Grobogan.” Tesis Program Pascasarjana Program Studi Agribisnis Universitas Sebelas Maret Surakarta. Pendamping (1) Prof. Dr. Ir. Endang Siti Rahayu, MS. (2) Dr. Ir. Sri Marwanti. MS.**

Penelitian ini bertujuan menganalisis pengaruh luas lahan jagung terhadap pendapatan rumah tangga petani jagung di Kabupaten Grobogan, menganalisis pengaruh tingkat pendidikan kepala keluarga terhadap pendapatan rumah tangga petani jagung di Kabupaten Grobogan, menganalisis pengaruh jumlah anggota keluarga terhadap pendapatan rumah tangga petani jagung di Kabupaten Grobogan, menganalisis pengaruh pengeluaran pangan dan non pangan terhadap pendapatan rumah tangga petani jagung di Kabupaten Grobogan.

Lokasi penelitian diambil secara sengaja, yaitu di Kabupaten Grobogan. Kabupaten Grobogan dipilih karena memiliki luas panen jagung terluas di Provinsi Jawa Tengah. Jumlah populasi yang diambil dalam penelitian ini adalah 150 rumah tangga petani jagung yang tersebar di beberapa wilayah di Grobogan. Sampel adalah sebagian dari jumlah dan karakteristik yang dimiliki oleh populasi tersebut. Sampel penelitian ini adalah petani jagung, jumlah sampel yang diambil adalah 60 petani jagung di daerah Grobogan.

Hasil Penelitian rumah tangga petani jagung di Kabupaten Grobogan berpengaruh pada tingkat pendidikan kepala keluarga terhadap pendapatan rumah tangga petani jagung di Kabupaten Grobogan adalah pengaruh tingkat pendidikan suami pada tingkat pendapatan rumah tangga memiliki pengaruh negatif dan tidak signifikan. Pengaruh pengeluaran pangan dan non pangan terhadap pendapatan rumah tangga petani jagung di Kabupaten Grobogan adalah pengeluaran pangan memiliki pengaruh negatif namun tidak signifikan pada tingkat pendapatan rumah tangga dan pengeluaran non pangan memiliki pengaruh negatif signifikan pada tingkat pendapatan rumah tangga. Hasil perhitungan proporsi konsumsi pangan dan proporsi konsumsi non pangan menunjukkan bahwa rata-rata total pengeluaran per petani per bulan di Kabupaten Grobogan untuk rata-rata pengeluaran pangan adalah sebesar Rp. 1.023.611 sedangkan pengeluaran nonpangan adalah sebesar Rp. 2.619.552.

## SUMMARY

**Fajar Prasetyoningrum. S641208004. "Analysis Of Household Consumption Patterns Corn Farmers In The District Grobogan" Thesis Program Pascasarjana Program Studi Agribisnis Universitas Sebelas Maret Surakarta. Supervisor (1) Prof. Dr. Ir. Endang Siti Rahayu, MS. (2) Dr. Ir. Sri Marwanti. MS.**

This study aimed to analyze the influence of the land area of corn on household income of corn farmers in Grobogan, analyze the effect of educational level of the family against the household income of corn farmers in Grobogan, analyze the influence of the number of family members to the household income of corn farmers in Grobogan, analyze the effect of food and non food expenditure of the household income of corn farmers in Grobogan.

Locations were taken intentionally, namely in Grobogan. Grobogan chosen because it has the largest area of corn harvested in the province of Central Java. Total population is taken in this study were 150 households scattered corn farmers in some areas of Grobogan. The sample is a fraction of the number and characteristics possessed by this population. The sample was a corn farmer, the number of samples taken was 60 corn growers in the area Grobogan.

Results there are significant land area of corn on household income of corn farmers in Grobogan positive effect. Influence of educational level of the family on household income of corn farmers in Grobogan is the effect of educational level on the husband's household income levels have a negative effect and insignificant. The influence of the number of family members to the number of household consumption of corn farmers in Grobogan is to show that the number of household members has a positive influence on the level of household income. Effect of food and non food expenditure of the household income of corn farmers in Grobogan is pengaruh food expenditure had a negative but not significant at the level of household income and non-food expenditures have a significant negative effect on the level of household income. The result of the calculation of the proportion of food consumption and the proportion of non-food consumption shows that the average total expenditure per farmer per month in Grobogan for average food expenditure is Rp. 1,023,611 whereas non-food spending is Rp. 2619552.