

**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

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 peneltian 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

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
I. PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Perumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian	6
D. Kegunaan Penelitian	6
II. LANDASAN TEORI	
A. Peneliti Terdahulu	8
B. Tinjauan Pustaka	10
C. Kerangka Berfikir Teoritis	19
D. Hipotesis	20
E. Definisi Operasional	20
III. METODE PENELITIAN	
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
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	
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
V. KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan	60
B. Saran	62

DAFTAR PUSTAKA

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.