

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR SOSIAL EKONOMI YANG
MEMPENGARUHI PENDAPATAN USAHATANI CABAI MERAH PADA
LAHAN PASIR DI KAWASAN PESISIR KECAMATAN PANJATAN
KABUPATEN KULON PROGO**

SKRIPSI



**Oleh :
Dhion Ghafara Herputra
H 0812038**

**FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS SEBELAS MARET
SURAKARTA
2016**

commit to user

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR SOSIAL EKONOMI YANG
MEMPENGARUHI PENDAPATAN USAHATANI CABAI MERAH PADA
LAHAN PASIR DI KAWASAN PESISIR KECAMATAN PANJATAN
KABUPATEN KULON PROGO**

**Yang diajukan dan disusun oleh:
Dhion Ghafara Herputra
H 0812038**

**Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
Pada tanggal : 15 Juni 2016
Dan dinyatakan telah memenuhi syarat**

Susunan Dewan Penguji

Penguji I



**Dr. Ir. Joko Sutrisno, MP
NIP. 19670824 199203 1 003**

Penguji II



**Wiwit Rahayu, SP. MP
NIP. 19711109 199703 2 004**

Penguji III



**Dr. Ir. Bambang Sarosa, MS
NIP. 19520206 198103 1 004**

Surakarta, Juni 2016

**Mengetahui,
Universitas Sebelas Maret
Fakultas Pertanian
Dekan**



**Prof. Dr. Ir. Bambang Pujiasmanto, M.S
NIP 19560225 198601 1 001**

KATA PENGANTAR

Penulis menyadari bahwa Puji syukur alhamdulillah penulis panjatkan kepada Allah SWT yang dengan rahmat dan hidayah-Nya, penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul Analisis Faktor-Faktor Sosial Ekonomi Yang Mempengaruhi Pendapatan Usahatani Cabai Merah Pada Lahan Pasir Di Kawasan Pesisir Kecamatan Panjatan Kabupaten Kulon Progo ini untuk memenuhi sebagian persyaratan guna memperoleh gelar sarjana S1 Pertanian di Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret Surakarta.

dalam menyusun skripsi ini tidak pernah lepas dari bantuan banyak pihak. Untuk itu penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada :

1. Kedua orang tua tercinta, Bapak Herry Susanto, S.E. dan Ibu Dwi Nastiti yang telah memberikan doa, kasih sayang, pengorbanan, dan dukungan yang tiada henti.
2. Bapak Prof. Dr. Ir. Bambang Pujiasmanto, M.S. selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret Surakarta.
3. Ibu Nuning Setyowati, S.P, M.Sc selaku Ketua Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret Surakarta.
4. Ibu Dr. Ir. Sri Marwanti, M.S. selaku Ketua Komisi Sarjana Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret Surakarta.
5. Bapak Dr. Ir. Joko Sutrisno, M.P. selaku Pembimbing Utama yang telah memberikan arahan, nasihat, dan petunjuk selama proses belajar di Fakultas Pertanian dan penyusunan skripsi ini.
6. Ibu Wiwit Rahayu, S.P, M.P. selaku Dosen Pembimbing Akademik sekaligus Pembimbing Pendamping yang telah mendampingi dan memberikan arahan, nasihat, dan petunjuk selama proses belajar di Fakultas Pertanian dan penyusunan skripsi ini.
7. Bapak Dr. Ir. Bambang Sarosa, M.S. selaku Dosen Penguji yang telah memberikan arahan, nasihat, dan petunjuk di Fakultas Pertanian dan penyusunan skripsi ini.

8. Bapak dan Ibu Dosen, serta seluruh staff dan karyawan Fakultas Pertanian, khususnya Program Studi Agribisnis.
9. Kepala Kesbangpol Kabupaten Kulon Progo.
10. Kepala Kecamatan Panjatan Kabupaten Kulon Progo.
11. Kakak-kakakku Fajri Chandra Herputra dan Shanni Ardhana Herputra, beserta keluarganya atas cinta, diskusi, dan dukungannya selama ini.
12. Keluarga besar terima kasih atas dukungan, doa, serta motivasinya selama ini.
13. Presidium dan pengurus Keluarga Mahasiswa Agribisnis Pertanian (Kamagrsta) Periode 2015 yang telah memberikan dukungan, kasih sayang, teman diskusi dan semangat untuk saya.
14. Teman-teman seperjuangan selamanya Ainun, Bella, Denna, Dewi yang sudah memberikan dukungan, do'a, semangat, dan teman diskusi sampai sejauh ini.
15. Fajar, Donny, Satrio, Sani, Antis, Pinkan (Konco Dolan) teman seperjuangan yang memberikan dukungan, semangat, dan teman diskusi selama ini.
16. Teman-teman Keluarga Mahasiswa (KM) Fakultas Pertanian UNS yang selalu memberikan pengalaman dan pelajaran hidup bagi saya.
17. Keluarga besar BIG Project yang selalu mengusahakan kebaikan untuk generasi-generasi terbaik
18. Sahabat Beswan Djarum 30 Solo yang senantiasa bersama dan kompak
19. KKN Belitung Bahagia yang takkan terlupakan semua ceritanya
20. Paguyuban Mas Mbak UNS tidak bisa saya sebutkan satu persatu yang selalu memberikan bantuan, semangat, dan keceriaan selama ini.
21. Sahabat-sahabatku Agribisnis 2012 yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu yang selalu memberikan bantuan, semangat, dan keceriaan selama ini.
22. Kakakku Agribisnis 2010, 2011 serta adik-adik Agribisnis 2013, 2014, dan 2015 yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu yang selalu memberikan bantuan, semangat, dan keceriaan selama ini.
23. Kakak-kakak dan adik-adik kos Nurul Amal terima kasih atas dukungannya selama ini dan keluarga kedua saya.

24. Semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna sehingga segala kritikan maupun saran yang membangun sangat penulis harapkan demi sempurnanya karya ini. Semoga karya ini dapat bermanfaat bagi semua pembaca. Aamiin

Surakarta, Juni 2016



Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
RINGKASAN	xiv
SUMMARY	xv
I. PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Perumusan Masalah.....	5
C. Tujuan Penelitian.....	6
D. Kegunaan Penelitian.....	6
II. TINJAUAN PUSTAKA	
A. Penelitian Terdahulu	8
B. Tinjauan Pustaka	10
C. Kerangka Teori Pendekatan Masalah.....	17
D. Hipotesis.....	17
E. Asumsi.....	17
F. Pembatasan Masalah	18
G. Definisi Operasional dan Konsep Pengukuran Variabel.....	18
III. METODOLOGI ANALISIS DATA	
A. Metode Dasar Penelitian	21
B. Metode Penentuan Sampel	21
1. Penentuan Lokasi Penelitian	21
2. Metode Penentuan Responden	22
C. Jenis dan Sumber Data	23
1. Data Primer	23
2. Data Sekunder	23
D. Teknik Pengumpulan Data	23
1. Pencatatan	23
2. Wawancara	24
3. Observasi	24

4. Dokumentasi.....	24
E. Metode Analisis Data	24
1. Analisis Biaya dan Pendapatan.....	25
2. Analisis Faktor-Faktor Sosial Ekonomi	25
3. Analisis Pengaruh Faktor Sosial Ekonomi	28
IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
A. Kondisi Umum	30
1. Lokasi Daerah Penelitian.....	31
2. Topografi Daerah.....	31
B. Keadaan Penduduk.....	32
1. Jumlah Penduduk Berdasarkan Jenis Kelamin	32
2. Jumlah Penduduk Menurut Lapangan Usaha.....	33
3. Jumlah Penduduk Menurut Status Pekerjaan Utama	35
C. Kondisi Pertanian.....	36
1. Tata Guna Lahan	36
2. Lahan Kritis	38
3. Jumlah Petani/Buruh Tani.....	39
4. Produksi Tanaman Pangan	40
5. Produksi Cabai Merah.....	42
D. Kondisi Sarana Pertanian	42
E. Karakteristik Petani Sampel	44
F. Penggunaan dan Biaya Sarana Produksi.....	49
G. Penggunaan dan Biaya Tenaga Kerja	51
H. Penggunaan dan Biaya Sarana Produksi	53
I. Pendapatan.....	57
J. Faktor-Faktor Sosial Ekonomi	58
1. Hasil Uji Determinasi (R^2)	59
2. Hasil Uji F	59
3. Hasil Uji t	61
4. Hasil Standar Koefisien Regresi (b_i)	63
5. Pengujian Asumsi Klasik	64
a. Hasil Multikolinearitas	64
b. Hasil Heteroskedastisitas	64
V. KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan.....	66
B. Saran.....	66

DAFTAR TABEL

Nomor	Judul	Halaman
Tabel 1.	Produksi Tanaman Sayur-Sayuran Menurut Jenis Sayur-Sayuran Per Kecamatan di Kabupaten Kulon Progo (Kuintal), 2013	4
Tabel 2.	Jumlah Petani Cabai Merah di Lahan Pasir Pantai Tiap Desa dan Jumlah Sampel Petani yang Diambil.....	22
Tabel 3.	Jumlah Penduduk Berdasarkan Jenis Kelamin Kabupaten Kulon Progo Tahun 2014	33
Tabel 4.	Jumlah Penduduk Menurut Lapangan Usaha di Kabupaten Kulon Progo Tahun 2014	34
Tabel 5.	Jumlah Penduduk Menurut Status Pekerjaan Utama Kabupaten Kulon Progo Tahun 2014	35
Tabel 6.	Tata Guna Lahan di Kabupaten Kulon Progo dan Kecamatan.....	37
Tabel 7.	Luas lahan kritis Menurut Kecamatan di Kabupaten Kulon Progo Tahun 2014.....	38
Tabel 8.	Jumlah Petani/Buruh Tani Menurut Kecamatan di Kabupaten Kulon Progo Tahun 2014	39
Tabel 9.	Produksi Tanaman Pangan di Kabupaten Kulon Progo Tahun 2014	41
Tabel 10.	Produksi dan Produktivitas cabai merah di Kabupaten Kulon Progo dan Kecamatan Panjatan.....	42
Tabel 11.	Sarana Perekonomian di Kabupaten Kulon Progo Tahun 2014.....	43
Tabel 12.	Karakteristik Petani Cabai Merah pada Lahan Pasir Pantai Kecamatan Panjatan Kabupaten Kulon Progo	44
Tabel 13.	Rata-Rata Penggunaan dan Biaya Sarana Produksi Usahatani Cabai Merah Pada Lahan Pasir Pantai Di Kecamatan Panjatan Kabupaten Kulon Progo	50
Tabel 14.	Rata-rata Penggunaan dan Biaya Tenaga Kerja Usahatani Cabai Merah Pada Lahan Pasir Pantai (HKP) Di Kecamatan Panjatan Kabupaten Kulon Progo	52
Tabel 15.	Rata-rata Biaya Lain-lain Usahatani Cabai Merah Pada Lahan Pasir Pantai di Kecamatan Panjatan Kabupaten Kulon Progo	53
Tabel 16.	Rata-rata Biaya Penyusutan Usahatani Cabai Merah Pada Lahan Pasir Pantai di Kecamatan Panjatan Kabupaten Kulon Progo	55
Tabel 17.	Rata-rata Biaya Mengusahakan Usahatani Cabai Merah Pada Lahan Pasir Pantai Kecamatan Panjatan Kabupaten Kulon Progo..	56

Tabel 18. Rata-Rata Hasil Produksi Usahatani Cabai Merah Pada Lahan Pasir Pantai Di Kecamatan Panjatan Kabupaten Kulon Progo.....	57
Tabel 19. Analisis Varian Variabel-variabel Yang Diduga Berpengaruh Terhadap Pendapatan Usahatani Cabai merah pada Lahan Pasir Pantai di Kecamatan Panjatan Kabupaten Kulon Progo	60
Tabel 20. Hasil Analisis Regresi Variabel-variabel yang Diduga Berpengaruh Terhadap Pendapatan Usahatani Cabai merah pada Lahan Pasir Pantai di Kecamatan Panjatan Kabupaten Kulon Progo	61
Tabel 21. Hasil Analisis Beta Koefisien yang Berpengaruh Terhadap Pendapatan Usahatani Cabai Merah pada Lahan Pasir Pantai di Kecamatan Panjatan Kabupaten Kulon Progo	63



DAFTAR GAMBAR

Nomor	Judul	Halaman
Gambar 1.	Bagan Kerangka Teori Pendekatan Masalah	17
Gambar 2.	Hasil Uji Heterkesdatisitas (<i>Scatterplot</i>).....	65



RINGKASAN

Dhion Ghafara Herputra. H0812038. 2016. *“Analisis Faktor-Faktor Sosial Ekonomi Yang Mempengaruhi Pendapatan Usahatani Cabai Merah Pada Lahan Pasir Di Kawasan Pesisir Kecamatan Panjatan Kabupaten Kulon Progo”*. Dibimbing oleh Dr.Ir. Joko Sutrisno, M.P. dan Wiwit Rahayu, SP, M.P. Fakultas Pertanian. Universitas Sebelas Maret, Surakarta.

Indonesia adalah salah satu negara agraris, dimana sektor pertanian sebagai sumber mata pencaharian utama dari mayoritas penduduknya. Salah satu subsektor pertanian yang berpeluang untuk dikembangkan adalah hortikultura. Cabai merah merupakan salah satu komoditas hortikultura sayuran yang banyak dibudidayakan di Indonesia. Kecamatan Panjatan Kabupaten Kulon Progo merupakan daerah dengan hasil produksi cabai merah terbesar di Yogyakarta dengan keunikannya ditanam dilahan pasir pantai. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis besarnya biaya, pendapatan, faktor-faktor sosial ekonomi yang berpengaruh, serta faktor sosial ekonomi yang paling berpengaruh terhadap pendapatan usahatani cabai merah di lahan pasir pantai Kecamatan Panjatan Kabupaten Kulon Progo. Metode dasar yang digunakan adalah metode deskriptif analitis. Penentuan daerah penelitian secara sengaja dengan mempertimbangkan daerah penelitian merupakan penghasil cabai merah tertinggi di Yogyakarta dan penggunaan lahan pasir pantai sebagai media tanamnya. Pengambilan responden dilakukan dengan *puposive sampling*. Metode analisis data yang digunakan meliputi : (1) analisis biaya dan pendapatan; (2) analisis regresi. Hasil penelitian menunjukkan: Besarnya biaya mengusahakan selama satu kali usahatani (Januari-Maret) adalah Rp. 50.811.183,00 per ha, besarnya penerimaan adalah Rp. 160.910.860,00 per ha, dan pendapatan yang diperoleh sebesar Rp. 110.099.688,00 per ha. Hasil analisis regresi menunjukkan bahwa faktor-faktor biaya benih, luas lahan, jumlah tanggungan keluarga, biaya pupuk kandang, dan phonska berpengaruh signifikan terhadap pendapatan usahatani cabai merah pada lahan pasir pantai, sedangkan biaya tenaga kerja dan pengalaman tidak memberikan pengaruh signifikan terhadap pendapatan usahatani cabai merah lahan pasir pantai. Faktor sosial ekonomi yang paling berpengaruh adalah luas lahan dengan memiliki standar koefisien regresi tertinggi yaitu 2,420. Diharapkan petani mampu memperluas luas lahan tanam agar memperoleh pendapatan usahatani yang tinggi serta perlu adanya perhitungan dan perencanaan yang matang dalam setiap tindakan usahatani agar mampu meningkatkan pendapatan usahatani.

SUMMARY

Dhion Ghafara Herputra. H0812038. 2016. "Analysis of Socioeconomic Factors Affecting in Income of Red Chili Farming on Sand Land in the Coastal Panjatan Sub District Kulon Progo Regency". Supervised by Dr. Ir Joko Sutrisno, M.P. and Wiwit Rahayu, SP, M.P. Faculty of Agriculture. Sebelas Maret University, Surakarta.

Indonesia is one of the agricultural country, where the agricultural sector as the main source of livelihood of the majority of the population. One of the agriculture sector which is likely to be developed horticulture. Red chili is one of the horticultural vegetables are widely cultivated in Indonesia, Panjatan, Kulon Progo is a region with the largest production of red chilli in Yogyakarta with its uniqueness planted on sand land in the coastal area. This study aimed to analyze the cost, income, socio-economic factors that influence, as well as socio-economic factors that most influence on red chili farm incomes in the sand land Panjatan, Kulon Progo. The basic method used is descriptive analytical method. Determination of research areas deliberately taking into account the research area is the highest producer of red chilli in Yogyakarta and use sand land in the coastal area as cropping media. Respondent is done by purposive sampling. Data analysis methods used include: (1) analysis of costs and revenues; (2) regression analysis. The results showed: The cost of seeking for one farm (January to March) is Rp. 50,811,183.00 per ha, the amount of revenue is Rp. 160,910,860.00 per ha, and the income of Rp. 110,099,688.00 per ha. Regression analysis showed that the cost factors of seed, the land area, number of dependents, the cost of manure, and Phonska significant effect on red chili farm incomes on sand land in the coastal area, while the cost of labor and experience no significant impact on red chili farm incomes on sand land in the coastal area. Socio-economic factors that most influence the area of land with the highest standards of regression coefficient is 2.420. Expected farmers were able to expand the land area planted to obtain higher farm income and the need for calculation and planning in every act of farming in order to be able to increase income.