

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI
PETANI BERALIH KOMODITAS
(Studi Kasus Petani di Desa Jatirowo Kecamatan Dawarblandong
Kabupaten Mojokerto)**

SKRIPSI



Oleh :

Muhammad Bahrul Alan
20220005

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS WIJAYA KUSUMA SURABAYA
2024**

LEMBAR PENGESAHAN

JUDUL : ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG
MEMPENGARUHI PETANI BERALIH KOMODITAS
(Studi Kasus Petani di Desa Jatirowo Kecamatan
Dawarblandong Kabupaten Mojokerto)

NAMA : MUHAMMAD BAHRULALAN

NPM : 20220005

PROGRAM : AGRIBISNIS

STUDI

Menyetujui,
Pembimbing,

Dosen Pembimbing I

Dosen Pembimbing II

Dr.Ir. Rr. Nugrahini Susantlnah Wisnujati, MSi

NIK : 19620403 198811 2 001

Dr. Yennyka Leilasariyanti, S.Farm.,M.Agr.Apt.

NIK : 22862-ET

Mengetahui,

Dekan
Fakultas Pertanian

Ketua
Program Studi Agribisnis

Dr.Ir. Rr. Nugrahini Susantlnah Wisnujati, MSi

NIK : 19620403 198811 2 001

Rlstani Widya Inti S.P, M.Agr

NIK : 00029-ET

LEMBAR REVISI

Tanggal : 24 Januari 2024

**JUDUL : ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG
MEMPENGARUHI PETANI BERALIH KOMODITAS
(Studi Kasus Petani di Desa Jatirowo Kecamatan
Dawarblandong Kabupaten Mojokerto)**

**NAMA : MUHAMMAD BHRUL ALAN
NPM : 20220005
PROGRAM STUDI : AGRIBISNIS**

**Menyetujui,
Dewan Penguji,**

Dosen Penguji I



Dosen Penguji II



Dr. Ir. Rr. Nugrahini Susantinah Wisnujati, M.Si

NIK : 19620403 198811 2 001

Dr. Yennyka Leilasariyanti, S.Farm., M.Agr. Apt.

NIK : 22862-ET

Mengetahui,

Dosen Penguji III



**Ir. Erna Haryanti, M.MA.
NIP. 19590720 198703 2 001**

Dosen Penguji IV



Dr. Ir. Hary Sastrya Wanto, M.S.CRA

NIK : 8736-ET

SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Muhammad Bahrul Alan

Alamat : Dsn. Warugunung Ds. Jatirowo Kec. Dawarblandong Kab. Mojokerto

No.Tlp : 085859836461

NPM : 20220005

Jurusan : Agribisnis

Fakultas : Pertanian

Judul : Analisis faktor-faktor yang mempengaruhi petani beralih komoditas
Studi Kasus Petani di Desa Jatirowo Kecamatan Dawarblandong
Kabupaten Mojokerto

Saya yang bertanda tangan di bawah ini, menyatakan bahwa skripsi ini termasuk laporan dan analisis data yang ada di dalamnya, adalah hasil dari penelitian, ide, dan justifikasi orisinil saya sendiri. Jikapun ada tulisan karya dari penulis lain, saya mengutipnya dengan jelas.

Surat pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya, dan apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan atau ketidakbenaran didalamnya, saya siap menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar sarjana yang saya terima karena karya penelitian ini, serta sanksi yang berlaku di Universitas Wijaya Kusuma Surabaya.

Demikian surat pernyataan saya buat dengan sesungguhnya, bebas dari tekanan pihak manapun dan tanpa ada paksaan dari pihak manapun.

Surabaya, 25 Januari 2024



Muhammad Bahrul Alan

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT yang telah memberikan kesehatan dan kekuatan sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi yang berjudul "Analisis faktor-faktor yang mempengaruhi petani beralih komoditas Studi Kasus Petani di Desa Jatirowo Kecamatan Dawarblandong Kabupaten Mojokerto". Tak lupa pula penulis haturkan salam dan shalawat kepada Nabi junjungan kita, pemberi rahmat bagi alam semesta yaitu Baginda Rasulullah Muhammad SAW yang telah membawa kita keluar dari alam gelap gulita menuju kealam yang terang benderang seperti saat ini. Skripsi yang penulis buat ini bertujuan untuk memenuhi syarat dalam menyelesaikan Program Sarjana (S1) pada Fakultas Pertanian Universitas Wijaya Kusuma Surabaya.

Dalam proses penulisan sampai dengan terselesaikannya skripsi ini, tentunya banyak sekali pihak yang berkontribusi di dalamnya. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terimakasih kepada berbagai pihak tersebut diantaranya:

1. Puji Syukur kehadiran Allah SWT
2. Orang tua saya yang telah memberikan semangat dukungan selama proses melaksanakan skripsi ini.
3. Ibu Dr. Ir. Rr. Nugrahini S.W., M.Si selaku dekan Fakultas Pertanian Universitas Wijaya Kusuma Surabaya dan selaku dosen pembimbing I yang telah memberikan banyak arahan, masukan, serta motivasi dalam membimbing saya sehingga dapat menyelesaikan skripsi dengan baik dan tepat waktu.
4. Ibu Ristani Widya Inti, S.P, M.Agr selaku ketua Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Wijaya Kusuma Surabaya.
5. Bapak Dr. Ir. Hary Sastrya Wanto, M.S.CRA. selaku dosen wali yang telah memberikan arahan dan motivasi sejak awal masuk kuliah hingga saat ini.

6. Ibu Dr. Yennyka Leilasariyanti, S.Farm.,M.Agr.Apt. selaku dosen pembimbing 2 yang memberikan banyak arahan, masukan serta motivasi dalam membimbing untuk dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik dan tepat waktu.
7. Teman-teman saya serta Angkatan 2020 yang telah memberi semangat dukungan dan pembelajaran yang sangat bermanfaat.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan, oleh sebab itu saya mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun dari semua pihak demi kesempurnaan laporan skripsi ini. Akhir kata saya berharap, semoga laporan skripsi ini dapat bermanfaat bagi rekan-rekan mahasiswa-mahasiswi dan pembaca sekaligus menambah pengetahuan dan saya ucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu tersusunnya laporan skripsi ini.

Surabaya, 25 Januari 2024



Muhammad Bahrul Alan

Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Petani Beralih Komoditas (Studi Kasus Petani di Desa Jatirowo Kecamatan Dawarblandong Kabupaten Mojokerto). Pembimbing 1. Dr.Ir. Rr. Nugrahini Susantinah Wisnujati, MSi. Pembimbing 2. Dr. Yennika Leilasariyanti, S.Farm.,M.Agr.Apt.

ABSTRAK

Penelitian berjudul analisis faktor-faktor yang mempengaruhi alih komoditas, studi kasus petani di Desa Jatirowo kecamatan Dawarblandong kabupaten Mojokerto bertujuan untuk. 1) Menganalisis faktor-faktor yang memengaruhi minat petani untuk berpindah dari komoditas pertanian yang sudah mereka kelola ke komoditas bayam. 2) Faktor apa yang paling dominan berpengaruh terhadap minat petani untuk beralih komoditas. Petani yang sudah melakukan alih komoditas dari tanaman kangkung beralih ke tanaman bayam merupakan populasi penelitian, dan metode sampel purposif digunakan untuk proses pengambilan sampel. Data primer adalah yang digunakan Wawancara digunakan sebagai teknik pengumpulan data. Regresi Linier Berganda adalah teknik analisis yang digunakan dalam penelitian ini dengan tujuan untuk mengetahui/memprediksi pengaruh variable terhadap minat petani beralih komoditas dengan menggunakan perangkat lunak SPSS. Berdasarkan hasil penelitian menunjukkan bahwa faktor pendapatan, pengetahuan, sosial budaya, permintaan pasar, luas lahan, kebijakan pemerintah berpengaruh terhadap minat petani beralih komoditas. Ditemukan bahwa faktor pengetahuan berpengaruh secara signifikan terhadap minat petani beralih komoditas.

Kata kunci : Minat petani, Alih komoditi, Petani

Analysing factors affecting commodity switching, a case study of farmers in Jatirowo village, Dawarblandong sub-district, Mojokerto district. Advisor 1. Dr.Ir. Rr. Nugrahini Susantinah Wisnujati, MSi. Advisor 2. Dr. Yennika Leilasariyanti, S.Farm.,M.Agr.Apt.

ABSTRACT

The research titled Analysing factors affecting commodity switching, a case study of farmers in Jatirowo village, Dawarblandong sub-district, Mojokerto district aims to. 1) Analyse the factors that influence farmers' interest in switching from agricultural commodities that they already manage to spinach commodities. 2) What is the most dominant factor affecting farmers' interest in switching commodities. Farmers who have switched commodities from kale crops to spinach crops constituted the study population, and purposive sampling method was used for the sampling process. Primary data was used Interview was used as a data collection technique. Multiple Linear Regression is an analytical technique used in this study with the aim of knowing/predicting the influence of variables on farmers' interest in switching commodities using SPSS software. Based on the results of the study showed that the factors of income, knowledge, socio-culture, market demand, land area, government policy affect the interest of farmers to switch commodities. It was found that the knowledge factor has a significant effect on farmers' interest in switching commodities.

Keywords: Farmer interest, Commodity switching, Farmers

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
LEMBAR REVISI	ii
SURAT PERNYATAAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
ABSTRAK	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.4 Batasan Penelitian	5
1.5 Manfaat Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Teori Yang Di Kembangkan <i>Rational Choise Theory</i>	6
2.2 Pengertian Minat.....	7
2.3 Komoditas	8
2.4 Bayam.....	9
2.5 Faktor-faktor yang mempengaruhi minat petani	10
2.4.1 Pendapatan	10
2.4.2 Sosial Budaya.....	11
2.4.3 Permintaan pasar	12
2.4.4 Pengalaman.....	13
2.4.5 Luas lahan	14
2.5 Analisis Regresi Linier.....	16
2.6 Penelitian Terdahulu.....	17
2.7 Kerangka berfikir	20
2.8 Hipotesis	22
BAB III METODE PENELITIAN	24
3.1 Lokasi Penelitian.....	24
3.2 Metode Penentuan Sampel.....	24
3.3 Metode Pengumpulan Data	25
3.4 Metode Analisis Data	26
3.4.1 Uji Validitas dan Reliabilitas.....	27
3.4.2 Uji Asumsi Klasik	28
3.4.3 Analisis Regresi Linier Berganda.....	30
3.4.4 Uji Hipotesis	31
BAB IV KEADAAN UMUM DAERAH	36
4.1 Kondisi Umum Desa jatirowo Kecamatan Dawarblandong	36
4.1.1 Kondisi Geogragis	36

4.1.2	Kondisi Topografi	36
4.1.3	Kondisi Geologi	36
4.1.4	Kondisi Hidrologi	37
4.1.5	Kondisi Klimatologi.....	37
4.2	Kondisi Demografis Wilayah Penelitian.....	38
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN		40
5.1	Karakteristik Responden.....	40
5.1.1	Karakteristik Responden Berdasarkan Usia.....	40
5.1.2	Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin	41
5.1.3	Karakteristik Responden Berdasarkan Tingkat Pendidikan.....	42
5.1.4	Karakteristik Responden Berdasarkan Tanggungan Keluarga.....	43
5.1.5	Karakteristik Responden Berdasarkan Luas lahan Dan Kepemilikan	44
5.2	Analisis Data.....	45
5.2.1	Uji Validitas.....	45
5.2.2	Uji Reliabilitas	47
5.3	Uji Asumsi Klasik.....	48
5.3.1	Uji Normalitas.....	48
5.3.2	Uji Multikolinearitas.....	49
5.3.3	Uji Heteroskedastisitas.....	50
5.4	Uji Statistik	51
5.4.1	Uji Kesesuaian Model Dengan Koefisien Determinasi	51
5.4.2	Uji Kesesuaian Model.....	52
5.4.3	Pengaruh Pendapatan, Pengetahuan, dan Kebijakan Pemerintah secara Simultan. ..	52
5.4.4	Pengaruh Pendapatan, Pengetahuan, dan Kebijakan Pemerintah secara Simultan. ..	53
5.4.4.1	Pengaruh pendapatan (X1) terhadap minat petani beralih komoditas (Y).....	53
5.4.4.2	Pengaruh pengetahuan (X2) terhadap minat petani beralih komoditas (Y).....	54
5.4.4.3	Pengaruh Sosial Budaya (X3) terhadap minat petani beralih komoditas (Y)	55
5.4.4.4	Pengaruh Permintaan pasar (X4) terhadap minat petani beralih komoditas (Y)...	56
5.4.4.5	Pengaruh luas lahan (X5) terhadap minat petani beralih komoditas (Y)	56
5.4.4.6	Pengaruh kebijakan pemerintah (X6) terhadap minat petani beralih komoditas (Y)	
	57	
5.4.5	Faktor Yang Paling Dominan	58
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....		61
6.1	Kesimpulan	61
6.2	Saran	61
DAFTAR PUSTAKA		63
LAMPIRAN.....		66

DAFTAR TABEL

Tabel 4. 1 Distribusi Penduduk Desa Jatirowo Berdasarkan Jenis kelamin.....	38
Tabel 4. 2 Distribusi Penduduk Desa Jatirowo Berdasarkan Tingkat Pendidikan	38
Tabel 4. 3 Distribusi Penduduk Desa Jatirowo Berdasarkan Mata Pencaharian.....	39
Tabel 5. 1 Uji Validitas Penelitian.....	46
Tabel 5. 2 Hasil Uji Reliabilitas Instrumen Penelitian.....	47
Tabel 5. 3 Hasil Uji Normalitas	48
Tabel 5. 4 Hasil uji Multikolinearitas.....	49
Tabel 5. 5 Hasil Uji F.....	52
Tabel 5. 6 Hasil Uji T.....	53

DAFTAR GAMBAR

Gambar 5. 1 Karakteristik Responden Berdasarkan Usia di Desa Jatirowo	40
Gambar 5. 2 Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin di Desa Jatirowo.....	41
Gambar 5. 3 Karakteristik Responden Berdasarkan Tingkat Pendidikan di Desa Jatirowo ...	43
Gambar 5. 4 Karakteristik Responden Berdasarkan Jumlah Tanggungan di Desa Jatirowo ..	44
Gambar 5. 5 Karakteristik Responden Berdasarkan Luas Lahan di Desa Jatirowo.....	45
Gambar 5. 6 Hasil Uji Heteroskedastisitas	50

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Kuisisioner Penelitian	66
Lampiran 2 Data Respoonden.....	70
Lampiran 3 Hasil Skala Likert Kuisisioner Penelitian	72
Lampiran 4 Hasil olah data Validasi dan Reanilitas Faktor Pendapatan (X1)	75
Lampiran 5 Hasil olah data Validasi dan Reanilitas Faktor Pengetahuan (X2)	76
Lampiran 6 Hasil olah data Validasi dan Reanilitas Faktor Sosial Budaya (X3).....	77
Lampiran 7 Hasil olah data Validasi dan Reanilitas Faktor Permintaan Pasar (X4).....	78
Lampiran 8 Hasil olah data Validasi dan Reanilitas Faktor Luas Lahan (X5).....	79
Lampiran 9 Hasil olah data Validasi dan Reanilitas Faktor Keijakan Pemerintah (X6)	80
Lampiran 10 Histogram	81
Lampiran 11 Dokumentasi Bersama Responden	83