

**FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI MOTIVASI PETANI
DALAM MENGEMBANGKAN USAHATANI APEL
DI KECAMATAN TUTUR KABUPATEN PASURUAN**

SKRIPSI



OLEH

TIARA PUSPA WARDANI

NPM: 1624010119

PROGRAM STUDI AGRIBISNIS

FAKULTAS PERTANIAN

UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"

JAWA TIMUR

2021

SKRIPSI
**FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI MOTIVASI PETANI DALAM
MENGEMBANGKAN USAHATANI APEL DI KECAMATAN TUTUR
KABUPATEN PASURUAN**

Diajukan Oleh:

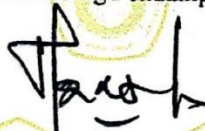
TIARA PUSPA WARDANI
1624010119

Telah Diujikan pada tanggal :
24 Februari 2021

Skripsi ini Diterima Sebagai Salah Satu Persyaratan Memperoleh
Gelar Sarjana Pertanian
Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur

Menyetujui ::

Pembimbing Pendamping



Dr. Ir. Mubarakah, MTP
NIP. 19621114 198803 2001

Pembimbing Utama



Dr. Ir. Endang Yektiningsih, MP
NIP. 19570516 199202 2 00 1

Mengetahui,

Dekan Fakultas Pertanian



Dr. Ir. R.A. Nora Augustien K. MP.
NIP. 19590824 198703 2001

Koordinator Program Studi Agribisnis



Ir. Sri Widayanti, MP
NIP. 19620106 199003 2001

FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI MOTIVASI PETANI

**DALAM MENGEMBANGKAN USAHATANI APEL
DI KECAMATAN TUTUR KABUPATEN PASURUAN**

Oleh :

Tiara Puspa Wardani

NPM : 1624010119

Telah direvisi pada tanggal :

02 Mei 2021


Menyetujui,

Pembimbing Utama



Dr. Ir. Endang Yektiningsih, MP
NIP. 19570516 199202 2001

Pembimbing Pendamping



Dr. Ir. Mubarakah, MTP
NIP. 19621114 198803 2001

SURAT PENYATAAN

Berdasarkan Undang-Undang No. 19 Tahun 2002 tentang Hak Cipta dan Permendiknas No 17 Tahun 2010 Pasal 1 Ayat 1 tentang Plagiarisme.

Maka saya sebagai penulis Skripsi dengan judul "FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI MOTIVASI PETANI DALAM MENGEMBANGKAN USAHATANI APEL DI KECAMATAN TUTUR KABUPATEN PASURUAN" menyatakan bahwa Skripsi tersebut bebas dari plagiarism.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya dan saya sanggup mempertanggungjawabkan sesuai dengan hukum dan perundangan yang berlaku.

Surabaya, 01 Juni 2021



Tiara Puspa Wardani

NPM. 1624010119

ABSTRACT

Motivation is the basic impulse that moves a person to behave. The aims of this study were: 1) to analyze the motivation of apple farmers in Tatur District, Pasuruan Regency; 2) Analyze the factors that influence the motivation of farmers in developing apple farming in Tatur District, Pasuruan Regency. The analytical method used is descriptive analysis and Ordinal Regression Test. The results showed that: 1) The level of economic motivation in the high category with an average value of 2.98 and based on sociological motivation in the high category with an average value of 2.63; 2) Factors that have a significant effect on farmer motivation are education level, number of family dependents, level of self-confidence, farmer capital, mastery of technology, and the price of apples. Meanwhile, the factors that did not have a significant effect were age, number of counseling participants, and farming experience.

Keywords : apple farmer, economy, motivation, ordinal regression, and sociology.

INTISARI

Motivasi merupakan dorongan dasar yang menggerakkan seseorang bertindak laku. Tujuan penelitian ini adalah 1) Menganalisis motivasi petani apel di Kecamatan Tuter Kabupaten Pasuruan; 2) Menganalisis faktor-faktor yang mempengaruhi motivasi petani dalam mengembangkan usahatani apel di Kecamatan Tuter Kabupaten Pasuruan. Metode analisis yang digunakan adalah analisis deskriptif dan Uji Regresi Ordinal. Hasil penelitian menunjukkan bahwa 1) Tingkat motivasi ekonomi dalam kategori tinggi dengan nilai rata-rata 2,98 dan berdasarkan motivasi sosiologi dalam kategori tinggi dengan nilai rata-rata 2,63; 2) Faktor yang berpengaruh signifikan terhadap motivasi petani yaitu tingkat pendidikan, jumlah tanggungan keluarga, tingkat percaya diri, modal petani, penguasaan teknologi, dan harga apel. Sedangkan faktor yang tidak berpengaruh signifikan yaitu umur, jumlah penyuluhan yang diikuti, dan pengalaman berusahatani.

Kata kunci: petani apel, ekonomi, motivasi, regresi ordinal, dan sosiologi.

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Allah SWT berkat Rahmat, Hidayah, dan Karunia-Nya kepada kita semua sehingga dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI MOTIVASI PETANI DALAM MENGEMBANGKAN USAHATANI APEL DI KECAMATAN TUTUR KABUPATEN PASURUAN”. Skripsi ini disusun sebagai salah satu mata kuliah atau tugas akhir pada program Strata-1 di Jurusan Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.

Dalam penyajian skripsi ini penulis menyadari masih belum mendekati kesempurnaan, oleh karena itu penulis sangat mengharapkan koreksi dan saran yang sifatnya membangun sebagai bahan masukan yang bermanfaat demi perbaikan dan peningkatan diri dalam bidang ilmu pengetahuan.

Penulis menyadari berhasilnya studi dan penyusunan skripsi ini tidak terlepas dari bantuan berbagai pihak yang telah memberikan semangat dan doa kepada penulis dalam menghadapi setiap tantangan, sehingga sepatutnya pada kesempatan ini penulis menghaturkan terima kasih kepada Dr. Ir. Endang Yektiningsih, MP selaku dosen pembimbing utama yang telah meluangkan waktunya serta memberikan bimbingan dalam menyusun skripsi ini. Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada Dr. Ir. Mubarakah, MTP selaku dosen pembimbing pendamping yang telah memberikan ilmu serta memberikan bimbingan dalam proses pengerjaan skripsi ini. Tidak lupa pula penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Dr. Ir. Nora Augustien K, MP selaku Dekan Fakultas Pertanian, Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
2. Dr. Ir. Sudiyarto, MM selaku Ketua Jurusan Agribisnis Fakultas Pertanian, Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
3. Ir. Sri Widayanti, MP selaku Koordinator Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian, Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur serta sebagai Dosen Penguji I yang telah memberikan kritik dan saran dalam proses pengerjaan skripsi ini.
4. Dr. Ir. Pawana Nur Indah, M. Si selaku Dosen Penguji II yang telah memberikan kritik dan saran dalam proses pengerjaan skripsi ini.
5. Kedua orang tua penulis yang senantiasa memberikan dukungan dan doa kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan penelitian ini dengan baik.
6. Teman-teman Program Studi Agribisnis angkatan 2016 yang telah mendukung penulis.

Akhir kata semoga penelitian ini dapat bermanfaat dan dapat memberikan sumbangsih pemikiran untuk perkembangan pengetahuan bagi penulis maupun bagi pihak yang berkepentingan.

Surabaya, 19 Januari 2021

Penulis

DAFTAR ISI

I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian	5
1.4 Manfaat Penelitian	6
II. TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Penelitian Terdahulu	7
2.2 Landasan Teori.....	11
2.2.1 Teori Motivasi	11
2.2.2 Motivasi Petani.....	15
2.2.3 Petani	23
2.2.4 Karakteristik Individu Petani	23
2.2.5 Produksi Apel.....	26
2.2.6 Harga Apel	27
2.2.7 Apel.....	27
2.3 Kerangka Penelitian	33
III. METODE PENELITIAN	36
3.1. Penentuan Lokasi Penelitian.....	36
3.2. Penentuan Sampel	36
3.3. Pengumpulan Data	40

3.4. Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel Penelitian	41
3.4.1 Tingkat Motivasi Petani.....	42
3.4.2 Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Motivasi	44
3.5. Metode Analisis Data	49
3.5.1 Analisis Statistik Deskriptif	49
3.5.2 Analisis Uji Regresi Ordinal	51
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	53
4.1. Gambaran Umum.....	53
4.1.1 Deskripsi Daerah Penelitian.....	53
4.2. Sejarah Kecamatan Tukur	55
4.3. Jenis Buah Apel yang Dibudidayakan Petani	
di Kecamatan Tukur.....	57
4.3.1 Apel Anna	57
4.3.2 Apel Manalagi.....	59
4.3.3 Apel <i>Rhome beauty</i>	62
4.4. Tingkat Motivasi Petani	64
4.4.1 Tingkat Motivasi berdasarkan Motivasi Ekonomi	65
4.4.2 Tingkat Motivasi berdasarkan Motivasi Sosiologi.....	66
4.5. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Tingkat Motivasi.....	67
4.5.1 <i>Overall Fit Model</i>	67
4.5.2 <i>Goodness of Fit Test</i>	68
4.5.3 Koefisien Determinasi	69
4.5.4 <i>Ordinal Logit Regression</i>	70

V.	KESIMPULAN DAN SARAN.....	78
	5.1. Kesimpulan.....	78
	5.2. Saran.....	79
VI.	DAFTAR PUSTAKA	80
VII.	DAFTAR KUESIONER RESPONDEN.....	86
VIII.	LAMPIRAN	90

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1	Tempat Produksi Apel Terbesar di Jawa Timur	2
Tabel 1.2	Data Jumlah Pohon, Luas Lahan, dan Jumlah Petani Apel di Kecamatan Tukur Kabupaten Pasuruan	2
Tabel 1.3	Data Produksi Apel di Jawa Timur Tahun 2017-2019	3
Tabel 2.1	Kandungan Gizi Buah Apel per 100 gram	28
Tabel 2.2	Kandungan Varietas Apel	30
Tabel 3.1	Jumlah Pohon di Kecamatan Tukur Kabupaten Pasuruan	36
Tabel 3.2	Jumlah Petani berdasarkan Desa Penelitian	37
Tabel 3.3	Jumlah Responden di Setiap Desa	39
Tabel 3.4	Skor <i>Skala Likert</i>	41
Tabel 3.5	Pengukuran Tingkat Motivasi	42
Tabel 3.6	Kategori Umur berdasarkan Kelompok	44
Tabel 4.1	Komposisi Kimia Apel Anna per 100 gram	59
Tabel 4.2	Komposisi Kimia Apel Manalagi per 100 gram	61

Tabel 4.3	Komposisi Kimia Apel <i>Rhome beauty</i>	63
Tabel 4.4	Hasil Tanggapan Responden berdasarkan Motivasi Ekonomi	65
Tabel 4.5	Hasil Tanggapan Responden berdasarkan Motivasi Sosiologi.....	66
Tabel 4.6	<i>Model Fitting Information</i>	68
Tabel 4.7	<i>Goodness of Fit</i>	69
Tabel 4.8	<i>Pseudo R-Square</i>	69
Tabel 4.9	Hasil Uji Signifikansi	70

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Kerangka Penelitian.....	35
Gambar 4.1	Peta Kecamatan Tuter Kabupaten Pasuruan	53
Gambar 4.2	Pasar Nongkojajar pada Tahun 1910-an.....	55
Gambar 4.3	Hotel di Nongkojajar pada Tahun 1920.....	56
Gambar 4.4	Villa Orang Belanda di Nongkojajar pada Tahun 1920	56
Gambar 4.5	Apel Anna	58
Gambar 4.6	Apel Manalagi	60
Gambar 4.7	Apel <i>Rhome beauty</i>	62

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Sebaran Responden Tingkat Motivasi	90
Lampiran 2	Sebaran Kuesioner Responden.....	93
Lampiran 3	Sebaran Responden berdasarkan Faktor Internal	101
Lampiran 4	Sebaran Responden berdasarkan Faktor Eksternal.....	102
Lampiran 5	Hasil Analisis Regresi Ordinal	102
Lampiran 6	<i>Case Processing Summary</i>	102
Lampiran 7	<i>Model Fitting Information</i>	102
Lampiran 8	<i>Goodness of Fit</i>	103
Lampiran 9	<i>Pseudo R-Square</i>	103
Lampiran 10	<i>Parameter Estimates</i>	103
Lampiran 11	<i>Test of Parallel Lines</i>	104
Lampiran 12	Parameter Estimates	105