

PERUBAHAN KEPUTUSAN PETANI DALAM MEMILIH USAHATANI JERUK NIPIS

TESIS

**Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan
Guna Mencapai Gelar Master**



Disusun oleh:

ABDUL ROHMAN
1664020015

**PROGRAM STUDI MAGISTER AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"
JAWA TIMUR
2019**

**PERUBAHAN KEPUTUSAN PETANI DALAM MEMILIH
USAHATANI JERUK NIPIS**

Yang dipersiapkan dan disusun Oleh :

ABDUL ROHMAN

1664020015

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
Pada tanggal : 30 Januari 2019
dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima

SUSUNAN DEWAN PENGUJI

Pembimbing I



Dr. Ir. Endang Yektiningsih, MP
NIP. 19570516 199202 2 001

Anggota Dewan Penguji



Dr. Ir. Pawana Nur Indah, M.Si
NIP. 19570531 198503 2 001

Pembimbing II



Dr. Ir. Indra Tjahaja Amir, MP
NIP. 19581118 198903 1 001

Mengetahui :

**Dekan
Fakultas Pertanian**



Dr. Ir. R.A. Nora Augustien K., MP
NIP. 19590824 198703 2 001

**Koordinator Program Studi
Magister Agribisnis**



Dr. Ir. Hamidah Hendrarini, M.Si
NIP. 19601227 199103 2 001

TESIS

**PERUBAHAN KEPUTUSAN PETANI DALAM MEMILIH USAHATANI
JERUK NIPIS**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

ABDUL ROHMAN
NPM. 1664020015

Telah dipertahankan di depan Penguji
Pada tanggal 30 Januari 2019 dan dinyatakan telah
Memenuhi syarat untuk diterima

SUSUNAN DEWAN PENGUJI

Pembimbing I

Anggota Dewan Penguji

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

Dr. Ir. Pawana Nur Indah, Msi
NIP. 19570531 198503 2 001

Pembimbing II

Dr. Ir. Indra Tjahaja Amir, MP
NIP. 19581118 198903 1 001

Mengetahui :

**Dekan
Fakultas Pertanian**

**Ketua Program Studi
Magister Agribisnis**

Dr. Ir. R. A. Nora Augustien. K, MP
NIP. 19590824 198703 2 001

Dr. Ir. Hamidah Hendrarini, M.Si
NIP. 19601227 199103 2 001

KATA PENGANTAR

Segala Puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan segala rahmat Nya, sehingga dapat menyelesaikan Tesis dengan judul “Perubahan Keputusan Petani Dalam Memilih Usahatani Jeruk Nipis” yang dimaksudkan untuk memenuhi salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Magister Manajemen Agribisnis pada program pasca sarjana studi Magister Agribisnis di Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur. Pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terimakasih yang tak terhingga kepada berbagai pihak atas bantuan, dukungan moril dan bimbingan dalam proses penyusunan Tesis, yaitu:

1. Allah SWT yang telah memberikan kemudahan dalam segala urusan dalam penyusunan laporan Tesis ini.
2. Ibu Dr. Ir. Endang Yektiningsih, MP selaku pembimbing 1 (satu) yang selalu memberikan waktu bimbingan dan arahan selama penyusunan laporan penelitian “Tesis” ini.
3. Bapak Dr. Ir. Indra Tjahaja Amir, MP selaku pembimbing 2 (dua) yang selalu memberikan waktu bimbingan dan arahan selama penyusunan laporan penelitian “Tesis” ini.
4. Ibu Dr. Ir. Hamidah Hendrarini, M.Si selaku Ketua Program Studi Magister Agribisnis Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur yang telah memberikan arahan kepada penulis.
5. Ibu Dr. Ir. R. A. Nora Augustien. K, MP selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur yang telah memberikan arahan kepada penulis.

6. Seluruh Dosen dan staff Jurusan Managemen Agribisnis yang telah memberikan ilmunya kepada penulis.
7. Kepada ayah saya Sumari dan Ibu saya Ngartimah yang selalu memberikan do'a buat saya selama ini.
8. Kepada kakak saya Tutik Ariyani yang telah membantu memberikan doa dan semangat kepada penulis.
9. Kepada Nurul Ulvatin yang telah membantu memberikan doa dan semangat kepada penulis.
10. Kepada kakak Mantri Pertanian Khuswatu Facriyah, SP yang telah membantu memberi semangat kepada penulis.
11. Kepada semua teman – teman Pasca Managemen Agribisnis yang telah membantu memberi semangat kepada kita semua.
12. Para responden yang menjadi target pengisian kuisisioner dalam penelitian ini. Semua pihak yang memberikan dorongan baik moral maupun materil yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Penulis menyadari keterbatasan Tesis ini. Akhir kata, semoga Tesis ini memberikan manfaat bagi semua pihak.

Surabaya, Februari 2019

Penulis

DAFTAR ISI

COVER	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Penelitian.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	5
1.3. Tujuan Penelitian	5
1.4. Manfaat Penelitian.....	6
II. TELAAH PUSTAKA.....	7
2.1. Review Penelitian Sebelumnya	7
2.2. Landasan Teori.....	11
2.2.1 Usaha Tani	11
2.2.2 Teori Ekonomi.....	22
2.2.3 Teori Permintaan dan Penawaran.....	23
2.2.4 Teori Pengambilan Keputusan	30
2.2.5 Jeruk Nipis.....	39
2.3. Kerangka Pemikiran.....	41
2.4. Hipotesis.....	43
III. METODE PENELITIAN	44
3.1. Jenis dan Desain Penelitian	44
3.1.1 Jenis Penelitian.....	44

3.1.2 Desain Penelitian	44
3.1.3 Sumber Data	45
3.2. Definisi Operasional Variabel.....	46
3.3. Waktu dan Lokasi Penelitian.....	48
3.4. Populasi dan Metode Pengambilan Sampel	48
3.4.1 Populasi.....	48
3.4.2 Metode Pengambilan Sampel	48
3.5. Metode Analisis	49
IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	52
4.1. Diskripsi Obyek Penelitian	52
4.2 Hasil dan Pembahasan	59
4.2.1 Identifikasi dan Teknis Buddidaya Jeruk Nipis	59
4.2.1.1. Identifikasi Usaha Tani.....	59
4.2.1.2. Teknis Budidaya Jeruk Nipis.....	63
4.3. Analisis Karakteristik Petani Yang Beralih Usahatani Jeruk Manis ke Jeruk Nipis	77
4.4 Analisis Regresi Linier Berganda	89
4.5. Perbandingan Analisis Usahatani Jeruk Nipis dengan Jeruk Manis.....	93
V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	100
5.1 Kesimpulan	100
5.2 Saran	101
DAFTAR PUSTAKA.....	102
LAMPIRAN	104

DAFTAR TABEL

Nomor	Halaman
4.1. Luas Wilayah Kecamatan Ujung Pangkah Menurut Desa/Kelurahan....	53
4.2. Jumlah Curah Hujan, Hari Hujan dan Rata-rata Curah Hujan Per Hari Kecamatan Ujung Pangkah Tahun 2017.....	54
4.3. Luas Wilayah Menurut Desa/Kelurahan dan Jenis Penggunaan Tanah Kecamatan Ujung Pangkah Tahun 2017.....	55
4.4. Data Tanaman Jeruk Nipis di Kabupaten Gresik.....	62
4.5. Dosis Pemberian Pupuk Pada Tanaman Jeruk Nipis	68
4.6. Distribusi Responden Menurut Umur	78
4.7. Distribusi Responden Menurut Pendidikan.....	80
4.8. Distribusi Responden Menurut Luas Lahan Usahatani.....	81
4.9. Distribusi Responden menurut Tingkat Pendapatan	83
4.10. Distribusi Responden menurut Tingkat Pengalaman.....	84
4.11. Distribusi Responden menurut Tingkat Resiko Usahatani.....	86
4.12. Distribusi Responden menurut Tingkat Penyuluhan	88
4.13 Analisa Usahatani Jeruk Nipis.....	94
4.14. Analisa Usahatani Jeruk Manis.....	96
4.15 Perbandingan Usahatani Jeruk Manis dengan Jeruk Nipis.....	97

DAFTAR GAMBAR

Nomor	Halaman
4.1. Peta Kecamatan Ujung Pangkah.....	52
4.2. Jumlah Penduduk Hasil Registrasi Menurut Jenis Kelamin Tahun 2012-2016.....	56
4.3. Penduduk yang Bekerja Menurut Lapangan Usaha Tahun 2016	57
4.4. Posisi Geografis Tanaman Jeruk Nipis di Desa Kebon Agung.....	59
4.5. Jarak Tanam Jeruk Nipis.	66
4.6. Proses Penanaman Jeruk Nipis	66
4.7. Pembuatan Alur Pemberian Pupuk	68
4.8. Kegiatan Penyiraman Dengan Selang Irigasi.....	70
4.9 Kegiatan Perawatan, Pembumbunan dan Pemangkasan Ranting-ranting.....	71
4.10 Jeruk Nipis Siap Panen.....	76

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Halaman
1. Kuisioner	104
2. Analisis Regresi dan Deskriptif.....	112
3. Dokumentasi.....	116

PERNYATAAN ORISINALITAS TESIS

Saya menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa sepanjang pengetahuan saya, di dalam naskah Tesis ini tidak terdapat karya ilmiah yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademik di suatu perguruan tinggi, dan tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali secara tertulis dikutip dalam naskah ini dan disebutkan dalam sumber kutipan dan daftar pustaka.

Apabila di dalam naskah tesis ini dapat dibuktikan terdapat unsur-unsur jiplakan, saya bersedia tesis ini digugurkan dan gelar akademik yang telah saya peroleh (Magister) dibatalkan, serta diproses sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku (UU No. 20 Tahun 2003, pasal 25 ayat 2 dan pasal 70)

Surabaya, 07 Februari 2019

Nama: Abdul Rohman
NPM. 1664020015

CHANGES IN FARMERS 'DECISIONS IN AGRICULTURAL BUSINESS LIME

ABSTRACT

This study aims to determine the characteristics of farmers, the factors that influence farmers' decision to switch sweet orange farming to lime farming and find out the comparison of sweet orange farming with lime in Kebon Agung Village, Ujung Pangkah District, Gresik Regency. The sample used was 30 sweet orange farmers who switched to lime with descriptive analysis, factor analysis and farming analysis. The results of this study concluded that the characteristics of farmers who switch to lime farming average age between 26-35 years, junior high school education, average land area of 0.76-1 ha, income of 4-6 million per month, more experience from 3 years, farming risk is low or not at risk and the participation of farmers in extension activities on average farmers often attend 3 meetings held 4 times a month, factors that are significantly related to changes in farmers' decisions in choosing lime farming are extension variables because there is a real or significant relationship to the decision of farmers to choose lime farming and income from lime and sweet orange farming per hectare per year is profitable, with revenues greater than the costs incurred but income for lime farming is greater than citrus farming sweet with $R / C \text{ Ratio} > 2$.

Keywords: Farmers, Sweet Oranges, Lime, Farming, Decisions.

PERUBAHAN KEPUTUSAN PETANI DALAM MEMILIH USAHATANI JERUK NIPIS

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui karakteristik petani, faktor-faktor yang mempengaruhi keputusan petani beralih usahatani jeruk manis ke usahatani jeruk nipis dan mengetahui perbandingan usahatani jeruk manis dengan jeruk nipis di Desa Kebon Agung Kecamatan Ujung Pangkah Kabupaten Gresik. Sampel yang digunakan adalah 30 petani jeruk manis yang beralih ke jeruk nipis dengan analisis deskriptif, analisis faktor dan analisis usahatani. Hasil Penelitian ini menyimpulkan bahwa Karakteristik petani yang beralih ke usahatani jeruk nipis rata-rata umurnya antara 26-35 tahun, pendidikan SMP-SMA, luas lahan rata-rata 0,76-1 ha, pendapatan 4-6 juta per bulan, pengalaman lebih dari 3 tahun, resiko usahatani rendah atau tidak beresiko dan keikutan petani pada kegiatan penyuluhan rata-rata petani sering mengikuti 3 kali pertemuan yang dilaksanakan 4 kali dalam sebulan, Faktor-faktor yang berhubungan signifikan terhadap perubahan keputusan petani dalam memilih usahatani jeruk nipis yaitu variabel penyuluhan karena terdapat hubungan yang nyata atau signifikan terhadap keputusan petani memilih usaha tani jeruk nipis dan pendapatan dari usaha tani jeruk nipis dan jeruk manis per hektar per tahun menguntungkan, dengan penerimaan yang lebih besar dari biaya yang dikeluarkan tetapi pendapatan usahatani jeruk nipis lebih besar dibandingkan usahatani jeruk manis dengan nilai R/C Ratio >2.

Kata Kunci: Petani, Jeruk Manis, Jeruk Nipis, Usahatani, Keputusan.