

**ANALISIS EFISIENSI PRODUKSI DAN KELAYAKAN USAHATANI
TEBKAU KASTURI DI DESA KALISAT KECAMATAN KALISAT
KABUPATEN JEMBER JAWA TIMUR**

SKRIPSI

**Diajukan untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan
Dalam Memperoleh Gelar Sarjana Pertanian
Program Studi Agribisnis**



Diajukan Oleh :

NISA HAFIIDHOH FITRIANA

NPM. 1424010012

kepada

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAWA TIMUR
SURABAYA
2018**

**Analisis Efisiensi Produksi dan Kelayakan Usahatani Tembakau Kasturi di
Desa Kalisat Kecamatan Kalisat Kabupaten Jember Jawa Timur**

Disusun oleh :

NISA HAFIIDHOH FITRIANA
NPM. 1424010012

**Telah Direvisi Oleh Tim Penguji Skripsi
Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian
Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur
Pada Tanggal : 31 Mei 2018**

Telah disetujui oleh :

Pembimbing:
Pembimbing Utama

Dr.Ir. Indra Tjahaja A, MP
Pembimbing Pendamping

Ir. Sri Widayanti, MP

Tim Penguji :
1. Ketua

Dr.Ir. Indra Tjahaja A, MP
2. Sekretaris

Ir. Sri Widayanti, MP
3. Anggota

Dr.Ir.Endang Yektiningsih, MP
4. Anggota

Dr.Ir. Sudyarto MM

Mengetahui,

Dekan Fakultas Pertanian

Koordinator Program Studi Agribisnis

Dr.Ir. Pawana Nur Indah, Msi
NIP 19570720 198703 2 00 1

Ir. Setyo Parsudi, MP
NIP 19570531 198503 1 00 1

SURAT PERNYATAAN

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 “Analisis Efisiensi Produksi Dan Kelayakan Usahatani Tembakau Kasturi Di Desa Kalisat Kecamatan Kalisat Kabupaten Jember Jawa Timur” menyatakan bahwa Skripsi tersebut di atas bebas dari Plagiarisme.

Demikian surat pernyataan saya buat dengan sebenar – benarnya dan saya sanggup mempertanggungjawabkan sesuai dengan Hukum dan Perundang – undang yang berlaku.

Surabaya, 31 Mei 2018

Yang membuat pernyataan



Nisa Hafidhoh Fitriana
NPM. 1424010012

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah yang Maha Esa yang telah melimpahkan rahmat dan hidayahNya, serta kepada semua pihak yang telah memberikan dukungan moril maupun materil, sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi dengan judul “Analisis Efisiensi Produksi Dan Kelayakan Usahatani Tembakau Kasturi Di Desa Kalisat Kecamatan Kalisat Kabupaten Jember Jawa Timur”. Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat pada program Strata-1 di jurusan Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa timur.

Penulis menyadari bahwa dalam ini segala keberhasilan dan kesuksesan tidak terlepas dari bantuan Sang Khaliq dan juga tidak terlepas dari bantuan berbagai pihak. Penulis mengucapkan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada : Dr. Ir. Indra Tjahaja Amir T.M, MP selaku Dosen Pembimbing Utama dan Ir. Sri Widayanti, MP selaku Dosen Pembimbing Pendamping yang telah banyak memberikan pengarahan, motivasi, masukan dan meluangkan waktu dan tenaga dengan penuh kesabaran dan keikhlasan untuk membimbing penulis.

Penulis juga menyampaikan terima kasih sebesar-besarnya kepada :

- Dr. Ir. Pawana Nur Indah, M.Si Selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional “ Veteran “ Jawa Timur
- Ir. Setyo Parsudi, MP Selaku Koordinator Program Studi Agribisnis, Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional “ Veteran “ Jawa Timur
- Kedua orang tua saya Djoko Sunarno dan Wiwik Nur Indarti dan kakak saya Primastya Dinarwika yang telah banyak memberikan dukungan do’a, semangat dan kasih sayang yang tidak terhingga.
- Sahabat – sahabat saya Galih Septa Aginda, Fitratu Sholikah, Aditya Hadi Supadma dan April Linawati Dewi yang selalu memberikan support, semangat dan doa.

- Sahabat saya yaitu seluruh keluarga Agribisnis 2014 terutama Istiqomah Fauziah, Dwi Syahfitri, Risqi Firdaus Setiawan, Luhur Budi Prakoso dan Andhika Yudhistira yang sama – sama berjuang untuk skripsi sehingga saling membantu dalam penulisan penelitian skripsi.
- Semua sahabat dan teman-teman saya semester Agribisnis dan serta semua pihak terkait yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa penyusunan Skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan, untuk itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang sifatnya membangun dari semua pihak. Akhir kata penulis berharap semoga Skripsi ini dapat memberikan sesuatu yang berguna bagi penulis pada khususnya serta bagi para pembaca pada umumnya.

Surabaya, Mei 2018

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR TABEL	v
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
I. PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian.....	6
1.4 Manfaat Penelitian.....	6
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	8
2.1 Penelitian Terdahulu	8
2.2. Landasan Teori	15
2.2.1 Tembakau	15
2.2.2. Teori Produksi	17
2.2.3. Faktor – Faktor Produksi	25
2.2.4. Teori Efisiensi.....	29
2.2.5. Teori Kelayakan Usahatani.....	36
2.3 Kerangka Pemikiran.....	44
2.4 Hipotesis	45
III. METODE PENELITIAN	47
3.1 Lokasi, Waktu dan Objek Penelitian	47
3.2 Penentuan Objek Sampel	47
3.3 Pengumpulan Data	48
3.3.1 Data Primer	48

3.3.2	Data Sekunder	49
3.4	Asumsi dan Pembatasan Masalah	50
3.5	Definisi dan Pengukuran Variabel.....	50
3.6	Analisis Data	51
IV.	HASIL DAN PEMBAHASAN.....	58
4.1	Gambaran Umum Lokasi Penelitian	58
4.1.1	Letak dan Keadaan Wilayah.....	58
4.1.2	Topografi	61
4.1.3	Iklim.....	61
4.1.4	Keadaan Penduduk.....	62
4.1.5	Keadaan Pertanian Desa Kalisat	64
4.1.6	Keadaan Tembakau Kasturi Desa Kalisat	65
4.2	Karakteristik Petani Responden Desa Kalisat.....	66
4.3	Analisis Efisiensi dengan Fungsi Produksi Frontier Stokastik	72
4.4	Analisis Efisiensi Produksi Teknis Usatani Tembakau	75
4.5	Analisis Efisiensi Produksi Alokatif Usahatani Tembakau	77
4.6	Analisis Kelayakan Usahatani Tembakau.....	85
4.6.1	Analisis Biaya, Pendapatan dan Keuntungan	85
4.6.2	Analisis Revenue Cost Ratio (RCR)	92
4.6.3	Analisis BEP.....	93
V.	PENUTUP	96
	DAFTAR PUSTAKA	98
	LAMPIRAN	101

DAFTAR TABEL

Nomor	Judul	Halaman
1.1	Produksi Perkebunan Tembakau 2010 – 2013 (Ton).....	5
1.2	Luas Area Perkebunan Tembakau 2010 – 2013 (Ha)	5
2.1	Penelitian Terdahulu.....	14
3.1	Definisi Variabel Fungsi Produksi Usahatani Tembakau	52
4.1	Banyaknya Penduduk Kecamatan Kalisat	63
4.2	Jumlah Penduduk menurut Jenis Kelamin Desa Kalisat	63
4.3	Klasifikasi Tanah di Desa Kalisat	64
4.4	Sebaran Jumlah dan Persentase responden berdasarkan usia pada petani di Desa Kalisat	67
4.5	Sebaran Jumlah dan Persentase responden berdasarkan tingkat pendidikan pada petani di Desa Kalisat	67
4.6	Sebaran Jumlah dan Persentase responden berdasarkan pengalaman berusaha tani tembakau kasturi pada petani di Desa Kalisat.....	68
4.7	Sebaran Jumlah dan Presentase Responden Berdasarkan Luas Lahan pada Petani di Desa Kalisat	69
4.8	Hasil Estimasi Fungsi Produksi <i>Frontier Stokastik</i>	72
4.9	Jumlah Total Biaya, Rata-rata, dan Pendapatan Petani Tembakau di Desa Kalisat.....	78
4.10	Rata – Rata Biaya Tenaga Kerja Usahatani Tembakau.....	86
4.11	Rata – Rata Biaya Saprodi Usahatani Tembakau.....	87
4.12	Rata – Rata Biaya Penyusutan Alat Pertanian Tembakau	88
4.13	Rata – Rata Biaya Lain –Lain Usahatani Tembakau.....	89
4.14	Total Biaya Eksplisit Usahatani Tembakau Kasturi	90
4.15	Rata – Rata Pendapatan Usahatani Tembakau.....	90
4.16	Rata – Rata Keuntungan Usahatani Tembakau.....	91
4.17	Hasil Analisis BEP Usatani Tembakau.....	94

DAFTAR GAMBAR

Nomor	Judul	Halaman
2.1	Tahapan dari Proses Produksi	21
2.1	Cara Pengukuran Efisiensi	24
2.3	Batas Kemungkinan Produksi dan Efisiensi Teknis	31
2.4	Isoquan	31
2.5	Kurva Biaya Total, Biaya Tetap, dan Biaya Variabel.....	38
2.6	Kurva <i>Break Even Point</i>	42
2.7	Alur Kerangka Pemikiran.....	45
4.1	Peta Kabupaten Jember.....	58
4.2	Peta Kecamatan Kalisat	59
4.3	Peta Desa Kalisat.....	60

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Judul	Halaman
1.	Data Input dan Output Usahatani Tembakau.....	101
2.	Realisasi Jumlah Penerimaan dan Pengeluaran Petani Tembakau Desa Kalisat	102
3.	Hasil Output Frontier	103
4.	Hasil Rekapitulasi Data Usahatani Tembakau Kasturi.....	107

*EFFICIENCY OF PRODUCTION AND FEASIBILITY OF HEALTH CULTURE TOBACCO IN
THE VILLAGE OF DISTRICT COALITATE CAFETRIES OF JEMBER EAST JAVA*

Nisa Hafidhoh Fitriana¹, Indra Tjahaja Amir² dan Sri Widayanti²

University Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur
Street Raya Rungkut Madya, Gunung Anyar, Rungkut, Surabaya
E-mail : hafidhoh@gmail.com

ABSTRACT

Kasturi tobacco is the main commodity in Jember Regency especially in Kalisat Village, Kalisat Sub-district. Kalisat Sub-district is the largest producer of katsuri tobacco. However, based on the results of initial observation in the Kalisat village, there is land conversion from tobacco plants to other commodities is done by some farmers. This study aims to: 1) analyze the technical efficiency in the use of kasturi tobacco production factors in Kalisat Village in 2017. 2) analyze the efficiency of prices in the use of kasturi tobacco production factors in Kalisat Village in 2017. 3) to analyze the feasibility of farming tobacco kasturi in Kalisat Village in 2017. This research was conducted in Kalisat Village, Kalisat Sub-district, Jember District, East Java. The data used are primary data. The analyzer used is Frontier 4.1c. The sample of this research is 39 farmers of tobacco kasturi in Kalisat Village, Kalisat Sub-district. Variables in this research are land area (X1), seed (X2), fertilizer (X3), labor (X4) and yield (Y). The results obtained from the calculation of efficiency that is, the value of technical efficiency is 0.92. The efficiency of the price is -4.1 and the value of R/C is 4.7. The conclusion of this research is to know the result of technical efficiency and price efficiency. The results obtained are not efficient, but for the feasibility of tobacco farming kasturi feasible to be cultivated. In this study it's suggested that farmers should utilize the factors of production that they have proportionately in order to achieve the level of efficiency.

Keywords : Farming, Kasturi tobacco, Efficiency, Business feasibility

**EFISIENSI PRODUKSI DAN KELAYAKAN USAHATANI TEMBAKAU
KASTURI DI DESA KALISAT KECAMATAN KALISAT KABUPATEN
JEMBER JAWA TIMUR**

Nisa Hafidhoh Fitriana ¹, Indra Tjahaja Amir ² dan Sri Widayanti²

Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur
Jalan Raya Rungkut Madya, Gunung Anyar, Rungkut, Surabaya
E-mail : hafidhoh@gmail.com

ABSTRAK

Tembakau Kasturi merupakan komoditas utama di Kabupaten Jember khususnya di Desa Kalisat, Kecamatan Kalisat. Kecamatan Kalisat merupakan penghasil tembakau kasturi terbanyak. Akan tetapi berdasarkan hasil observasi awal di desa Kalisat, terjadi alih fungsi lahan dari tanaman tembakau menjadi tanaman komoditi lain yang dilakukan oleh beberapa petani. Penelitian ini bertujuan untuk : 1) menganalisis efisiensi teknis dalam penggunaan faktor – faktor produksi tembakau kasturi di Desa Kalisat pada tahun 2017. 2) menganalisis efisiensi harga dalam penggunaan faktor – faktor produksi tembakau kasturi di Desa Kalisat tahun 2017. 3) menganalisis kelayakan usaha tani tembakau kasturi di Desa Kalisat tahun 2017. Penelitian ini di lakukan di Desa Kalisat Kecamatan Kalisat Kabupaten Jember Jawa Timur. Data yang digunakan yaitu data primer. Alat analisis yang digunakan adalah Frontier 4.1c. Sampel penelitian ini yaitu berjumlah 39 petani tembakau kasturi di Desa Kalisat Kecamatan Kalisat. Variabel dalam penelitian ini adalah luas lahan (X1), bibit (X2), pupuk (X3), tenaga kerja (X4) dan hasil produksi (Y). Hasil penelitian yang didapat dari penghitungan efisiensi yaitu, nilai efisiensi teknis sebesar 0,92. Efisiensi harga sebesar –4,1 dan nilai R/C sebesar 4,7. Kesimpulan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui hasil dari efisiensi teknis dan efisiensi harga. Hasil yang didapatkan yaitu tidak efisien, namun untuk kelayakan usaha tani tembakau kasturi layak untuk diusahakan. Dalam penelitian ini disarankan kepada para petani hendaknya memanfaatkan faktor – faktor produksi yang dimilikinya secara proporsional agar mencapai tingkat efisiensi.

Kata Kunci : Usahatani, Tembakau kasturi, Efisiensi , Kelayakan usaha