



**ANALISIS USAHATANI TEMBAKAU BESUKI
NA-OOGST DI KABUPATEN JEMBER**

Farm Management Analysis of Besuki Na-Oogst Tobacco in Jember Regency

TESIS

Oleh

**Nur Inayatin
NIM 081520201015**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
PROGRAM MAGISTER
JURUSAN SOSIAL EKONOMI PERTANIAN
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS JEMBER
2011**



**ANALISIS USAHATANI TEMBAKAU BESUKI
NA-OOGST DI KABUPATEN JEMBER**

Farm Management Analysis of Besuki Na-Oogst Tobacco in Jember Regency

**Tesis diserahkan kepada Fakultas Pertanian Universitas Jember untuk
memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar**

MAGISTER PERTANIAN

Oleh

**Nur Inayatin
NIM 081520201015**

Pembimbing Tesis

**Dosen Pembimbing Utama : Dr. Ir. Evita Soliha Hani, M.P
Dosen Pembimbing Anggota : Ir. Anik Suwandari, M.P**

TESIS

ANALISIS USAHATANI TEMBAKAU BESUKI NA-OOGST DI KABUPATEN JEMBER

Oleh

Nur Inayatin
NIM 081520201015

Pembimbing

Dosen Pembimbing Utama : Dr. Ir. Evita Soliha Hani, M.P

Dosen Pembimbing Anggota : Ir. Anik Suwandari, M.P

PENGESAHAN

Tesis berjudul *Analisis Usahatani Tembakau Besuki Na-Oogst di Kabupaten Jember* telah diuji dan disahkan oleh Fakultas Pertanian Universitas Jember pada:

Hari : Selasa

Tanggal : 19 Juli 2011

Tempat : Ruang Ujian Tesis Pascasarjana UNEJ

Tim Penguji
Ketua,

Dr. Ir. Evita Soliha Hani, M.P.
NIP. 19630903 199002 2 001

Anggota I,

Anggota II,

Ir. Anik Suwandari, M.P.
NIP. 19640428 199002 2 001

Djoko Soejono, S.P, M.P.
NIP. 19700115 199702 1 002

Mengesahkan
Ketua Program Studi Agribisnis,

Prof. Dr. Ir. Soetriono, M.P.
NIP. 19640304 198902 1 001

Dekan Fakultas Pertanian,

Dr. Ir. Bambang Hermiyanto, M.P.
NIP. 19611110 198802 1 001



**ANALISIS USAHATANI TEMBAKAU BESUKI
NA-OOGST DI KABUPATEN JEMBER**

Farm Management Analysis of Besuki Na-Oogst Tobacco in Jember Regency

TESIS

diajukan guna melengkapi tugas akhir dan memenuhi salah satu syarat
untuk menyelesaikan Program Studi Agribisnis (S2) dan
mencapai gelar Magister Pertanian

Oleh

**Nur Inayatin
NIM 081520201015**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
PROGRAM MAGISTER
JURUSAN SOSIAL EKONOMI PERTANIAN
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS JEMBER
2011**

PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

nama : Nur Inayatin

NIM : 081520201015

menyatakan dengan sesungguhnya bahwa tesis yang berjudul: *Analisis Usahatani Tembakau Besuki Na-Oogst di Kabupaten Jember* adalah benar-benar merupakan hasil karya sendiri, kecuali jika dalam pengutipan substansi disebutkan sumbernya, dan belum pernah diajukan pada institusi mana pun, serta bukan karya jiplakan. Saya bertanggung jawab atas keabsahan dan kebenaran isinya sesuai dengan sikap ilmiah yang harus dijunjung tinggi.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya, tanpa adanya tekanan dan paksaan dari pihak mana pun serta bersedia mendapat sanksi akademik jika ternyata di kemudian hari pernyataan ini tidak benar.

Jember, 19 Juli 2011

Yang menyatakan,

Nur Inayatin
NIM. 081520201015

RIWAYAT HIDUP

I. Data Pribadi

Nama : Nur Inayatin, S.TP
Tempat/Tanggal Lahir : Probolinggo, 13 Oktober 1986
Jenis Kelamin : Perempuan
Agama : Islam
Kewarganegaraan : Indonesia
Nama Ayah : H. M. Siari
Nama Ibu : Sudarnik
Alamat : Jalan Ir. H. Juanda 21 A Probolinggo

II. Pendidikan Formal

SD (1992–1998) : SD Negeri Sukabumi IV Probolinggo
SLTP (1998–2001) : SLTP Negeri 1 Probolinggo
SMU (2001–2004) : SMU Negeri 1 Probolinggo
Perguruan Tinggi (2004–2008) : Jurusan Teknologi Hasil Pertanian
Fakultas Teknologi Pertanian Universitas
Jember

PERSEMBAHAN

Dengan menyebut nama Allah Yang Maha Pengasih dan Maha Penyayang sebuah karya kecil ini kuperjuangkan dan kupersembahkan untuk:

1. Orang tua saya tercinta, Bpk. H. M. Siari dan Ibu Sudarnik yang tiada henti-hentinya mendo'akan, memberikan kasih sayang, dukungan serta nasehat bagi kesuksesan dan cita-cita saya.
2. Kakakku tersayang Neng dan Masku serta keponakanku tercinta Devi Marlida Hendra Pratiwi dan Meryn Istiqomatul Hidayat.
3. Ibu dan Bapak Dosen Pembimbing Tesis, Dr. Ir. Evita Soliha Hani, M.P. (DPU), Ir. Anik Suwandari, M.P. (DPA), dan Djoko Soejono, S.P, M.P. yang telah banyak memberikan bimbingan, ilmu pengetahuan, pengarahan, dan masukan yang sangat berharga dan bermanfaat bagi penulis.
4. Ahmad Holil, S.TP yang telah memberikan doa, semangat, dan nasehat dalam hidup saya.
5. Teman, sahabat dan sekaligus kakak bagiku Fenty Anisa Zulan, S.P, M.P yang selalu membantu dan mendukung selama menempuh S2 dan penyelesaian Tesis ini.
6. Teman-teman Program Pasca Sarjana Program Studi Agribisnis tahun angkatan 2008, Mbak Nanda, Qory, Mbak Novi, Mbak Linda, Mbak Devi, Aden, Hamdan, Avi, Taufik, Bapak Joko, dan Bapak Sugiatno, Mbak Linda, Bu Endang, Bu Unik Mumpuni (Almh), Bapak Sumantri, Bapak Cholid, Mas Ferdi, Mbak Fefi yang selalu kompak selama menempuh S2.
7. Bagi semua pihak yang tidak bisa disebutkan satu-persatu, yang telah memberikan bantuan baik moril dan materiil, terima kasih atas keikhlasannya, semoga Allah SWT memberikan limpahan pahala yang setimpal.

MOTTO

“Allah akan meninggikan orang-orang yang beriman diantara kamu dan Orang-orang yang diberi ilmu pengetahuan beberapa derajat (Terjemahan *QS. Al Mujadalah* [58] ayat: 11) ^{*)}

Sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan. Maka apabila kamu telah selesai dari sesuatu urusan, kerjakanlah dengan sungguh-sungguh urusan yang lain. Dan hanya kepada Allah SWT hendaknya kamu berharap. (Terjemahan *QS. Alam Nasyrh* [94] ayat: 5-8) ^{*)}

^{*)} Departemen Agama Republik Indonesia. 2001. *Al Qur'an dan Terjemahnya*. Semarang: CV. Asy-Syifa.

ANALISIS USAHATANI TEMBAKAU BESUKI NA-OOGST DI KABUPATEN JEMBER

Nur Inayatin

Program Studi Agribisnis Program Magister

Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian Fakultas Pertanian Universitas Jember

Dosen Pembimbing Utama (DPU) : Dr. Ir. Evita Soliha Hani, M.P.

Dosen Pembimbing Anggota (DPA) : Ir. Anik Suwandari, M.P

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk: menganalisis faktor-faktor yang berpengaruh terhadap produksi tembakau Besuki *Na-Oogst* di Kabupaten Jember; menganalisis faktor-faktor yang berpengaruh terhadap pendapatan petani tembakau Besuki *Na-Oogst* di Kabupaten Jember; dan menganalisis efisiensi usahatani tembakau Besuki *Na-Oogst* di Kabupaten Jember akibat penggunaan teknologi. Metode analisis yang digunakan meliputi: analisis fungsi produksi *Cobb-Douglass*, analisis regresi linier berganda dan analisis *B/C Ratio*. Hasil penelitian menunjukkan bahwa penggunaan bibit, pupuk tenaga kerja, luas lahan, *dummy* teknologi berpengaruh nyata terhadap produksi, sedangkan penggunaan pestisida tidak berpengaruh terhadap produksi. Pendapatan petani tembakau Besuki *Na-Oogst* di Kabupaten Jember dipengaruhi oleh biaya bibit, biaya tenaga kerja, jumlah produksi, harga jual tembakau, *dummy* teknologi, sedangkan variabel yang tidak berpengaruh terhadap pendapatan yaitu biaya pupuk dan biaya pestisida. Usahatani tembakau Besuki *Na-Oogst* Tanam Awal (BesNOTA) tidak berbeda dengan usahatani tembakau Besuki *Na-Oogst* Tradisional (BesNOTRA) pada musim tanam 2009 yang ditunjukkan oleh nilai *B/C Ratio* sama dengan 1.

Kata kunci: Usahatani Tembakau Besuki *Na-Ooogst*, Fungsi Produksi *Cobb-Douglass*.

FARM MANAGEMENT ANALYSIS OF BESUKI NA-OOGST TOBACCO IN JEMBER REGENCY

Nur Inayatin

Master's Program of Agribusiness Study Program
Department of Social-Economics of Agriculture, Faculty of Agriculture
The University of Jember

Supervisor: Dr. Ir. Evita Soliha Hani, M.P.

Co-Supervisor: Ir. Anik Suwandari, M.P.

ABSTRACT

This research was aimed to: analyze the factors that influenced the production of Besuki Na-Oogst tobacco in Jember Regency; analyze the factors that affected the incomes Besuki Na-Oogst tobacco farmers in Jember Regency, and analyze the efficiency of Besuki Na-Oogst tobacco farm management in Jember Regency due to the use of technology. Methods of analysis used were: Cobb-Dougllass analysis of production function, multiple linear regression analysis and B/C Ratio analysis. The results showed that the use of seeds, fertilizers, labors, land size, technology dummy significantly affected production, while the use of pesticides did not affect the production. Besuki Na-Oogst tobacco farmers' incomes in Jember Regency were affected by the seed costs, labor costs, production quantity, selling prices of tobacco, technology dummy, while the variables that had no effect on revenue were fertilizer costs and pesticide costs. Eraly planting Besuki Na-Oogst tobacco farm management (BesNOTA) did not differ from traditional planting Besuki Na-Oogst tobacco farm management (BesNOTRA) in 2009 growing season indicated by the value of B/C ratio equal to 1.

Keywords: Besuki Na-Ooogst Tobacco Farm Management, *Cobb-Dougllass* Production Function.

RINGKASAN

Analisis Usahatani Tembakau Besuki *Na-Oogst* di Kabupaten Jember: Nur Inayatin, 081520201015; 2011 :137 halaman; Program Studi Agribisnis Program Magister Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian Fakultas Pertanian Universitas Jember. Di bawah bimbingan Dr. Ir. Evita Soliha Hani, M.P., dan Ir. Anik Suwandari, M.P.

Tembakau Besuki *Na-Oogst* merupakan komoditas tradisional yang menjadi bahan baku utama cerutu dan berorientasi ekspor. Tembakau Besuki *Na-Oogst* di Kabupaten Jember dibedakan menjadi 3 yaitu: a) Tembakau Besuki *Na-Oogst* Tradisional (BesNOTRA), b) Tembakau Besuki *Na-Oogst* Tanam Awal (BesNOTA), dan (c) Tembakau Besuki *Na-Oogst* TBN. Perkembangan luas areal dan produksi tembakau Besuki *Na-Oogst* dalam kurun waktu 9 tahun terakhir menunjukkan kecenderungan yang menurun. Penelitian ini bertujuan untuk: 1) Menganalisis faktor-faktor yang berpengaruh terhadap produksi tembakau Besuki *Na-Oogst* di Kabupaten Jember, 2) Menganalisis faktor-faktor yang berpengaruh terhadap pendapatan petani tembakau Besuki *Na-Oogst* di Kabupaten Jember, dan 3) Menganalisis efisiensi usahatani tembakau Besuki *Na-Oogst* di Kabupaten Jember akibat penggunaan teknologi.

Metode yang digunakan adalah deskriptif, analitik, korelatif dan komparatif dengan data primer dan sekunder, pengambilan sampel petani menggunakan metode *Purposive Sampling*. Analisis yang digunakan meliputi: analisis fungsi produksi *Cobb-Douglass*, analisis regresi linier berganda dan analisis *B/C Ratio*. Hasil penelitian menunjukkan bahwa penggunaan bibit, pupuk tenaga kerja, luas lahan, *dummy* teknologi secara parsial berpengaruh nyata terhadap produksi, sedangkan penggunaan pestisida tidak berpengaruh terhadap produksi. Pendapatan petani tembakau Besuki *Na-Oogst* di Kabupaten Jember secara parsial dipengaruhi oleh biaya bibit, biaya tenaga kerja, jumlah produksi, harga jual tembakau, *dummy* teknologi, sedangkan variabel yang tidak berpengaruh terhadap pendapatan yaitu biaya pupuk dan biaya pestisida. Berdasarkan analisis *B/C Ratio* usahatani tembakau Besuki *Na-Oogst* Tanam Awal (BesNOTA) tidak berbeda

dengan usahatani tembakau Besuki *Na-Oogst* Tradisional (BesNOTRA) pada musim tanam 2009 yang ditunjukkan oleh nilai *B/C Ratio* sama dengan 1.

SUMMARY

Farm Management Analysis of Besuki Na-Oogst Tobacco in Jember Regency: Nur Inayatin, 081520201015; 2011: 137 pages; Agribusiness Study Program, Master's Program, Social-Economics of Agriculture, Faculty of Agriculture, The University of Jember. Under the Supervisions of Dr. Ir. Evita Soliha Hani, M.P., and Ir. Anik Suwandari, M.P.

Besuki Na-Oogst tobacco is a traditional commodity which becomes the major raw material for cigar and is export-oriented. Besuki Na-Oogst tobacco in Jember Regency is divided into 3, namely: a) Traditional Besuki Na-Oogst tobacco (BesNOTRA), b) Early planted Na-Oogst Besuki tobacco (BesNOTA), and (c) Under shed Besuki Na-Oogst tobacco (TBN). Development of acreage and production of Besuki Na-Oogst tobacco within the last 9 years shows a decline trend. This research was intended to: 1) Analyze factors that influenced the production of Besuki Na-Oogst tobacco in Jember Regency, 2) analyze factors that influenced incomes of Besuki Na-Oogst tobacco farmers in Jember Regency, and 3) Analyze the efficiency of Na-Oogst Besuki farm management in Jember Regency due to the use of technology.

The methods used were descriptive, analytical, correlative and comparative with primary and secondary data, samples of farmers were taken using purposive sampling method. The analyses used were: Cobb-Dougllass production function analysis, multiple linear regression analysis and B/C Ratio analysis. The research results showed that the use of seeds, fertilizers, labor, land size, technology dummy provide a partially significant effect on production, while the use of pesticides did not affect production. The income of Besuki Na-Oogst tobacco farmers in Jember Regency was partially influenced by the cost of seed costs, labor costs, production quantity, selling prices of tobacco, technology dummy, while the variables that had no effect on the income were the fertilizer costs and pesticide costs. Based on B/C Ratio analysis, farm management of Early planted Besuki Na-Oogst tobacco (BesNOTA) did not differ from that of traditional Besuki Na-Oogst tobacco (BesNOTRA) in 2009 growing season indicated by the value of B/C ratio equal to 1.

PRAKATA

Syukur Alhamdulillah penulis panjatkan kehadiran Allah SWT, atas segala rahmat dan hidayah-Nya penulisan tesis dengan judul, *Analisis Usahatani Tembakau Besuki Na-Oogst di Kabupaten Jember* dapat diselesaikan. Tesis ini diajukan sebagai salah satu syarat menyelesaikan studi Sarjana Strata 2 (S2), Program Studi Agribisnis Pascasarjana Universitas Jember.

Penulis dalam menyelesaikan tesis ini telah banyak mendapat bantuan dari berbagai pihak, baik secara langsung maupun tidak langsung. Oleh karena itu, dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Menteri Pendidikan Nasional yang telah memberikan dukungan dalam pembiayaan melalui program Beasiswa Unggulan hingga penyelesaian tugas akhir (tesis) berdasarkan DIPA Sekretariat Jenderal DEPDIKNAS Tahun 2008: 60606/A2.5/LN/2008;
2. Dr. Ir. Evita Soliha Hani, M.P., selaku Dosen Pembimbing Utama yang telah banyak meluangkan waktu, pikiran, perhatian dan memberikan arahan serta nasehat-nasehat berharga yang membangun dan bermanfaat bagi peneliti;
3. Ir. Anik Suwandari, M.P., selaku Dosen Pembimbing Anggota yang telah memberikan waktu, pikiran, perhatian serta bimbingan untuk membagi ide cerdas, ilmu dan wawasannya dalam penyelesaian penelitian ini. Sekali lagi terimakasih Ibu;
4. Djoko Soejono, S.P, M.P., selaku Dosen Penguji Anggota yang telah memberikan bimbingan, ilmu pengetahuan, pengarahan, saran dan masukan yang sangat berharga dan bermanfaat bagi penulis dalam penyusunan tesis ini;
5. Prof. Dr. Ir. Soetriono, M.P., selaku Ketua Program Studi Agribisnis Pascasarjana Universitas Jember yang telah memberikan andil besar dalam teraihnya prestasi akademis peneliti, utamanya atas terselesaikannya tesis ini;
6. Petani responden tembakau Besuki *Na-Oogst*, pedagang, eksportir, dan Petugas Penyuluh Lapang serta semua penyedia informasi yang telah bekerjasama dengan baik dan membantu penulis dalam penelitian;

7. Seluruh Staf Pengajar Program Studi Agribisnis Program Studi Pascasarjana Universitas Jember;
8. Semua teman-teman yang tidak dapat disebutkan satu per satu. Terimakasih;
9. Staf akademik, keuangan, perpustakaan pasca, perpustakaan pusat, satpam, juru parkir, terimakasih atas kebaikan semuanya.
10. Semua pihak yang telah membantu terselesaikannya penulisan tesis ini yang tidak dapat disebutkan satu per satu.

Penulis juga menerima segala kritik dan saran dari semua pihak demi kempurnaan tesis ini. Akhirnya penulis berharap, semoga tesis ini dapat bermanfaat.

Jember, 19 Juli 2011

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN PEMBIMBINGAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
HALAMAN JUDUL	v
HALAMAN PERNYATAAN	vi
RIWAYAT HIDUP	vii
HALAMAN PERSEMBAHAN	viii
HALAMAN MOTTO	ix
ABSTRAK	x
ABSTRACT	xi
RINGKASAN	xii
SUMMARY	xiv
PRAKATA	xv
DAFTAR ISI	xvii
DAFTAR TABEL	xx
DAFTAR GAMBAR	xxiii
DAFTAR LAMPIRAN	xxiv
BAB 1. PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	6
1.3 Tujuan dan Kegunaan Penelitian	7
1.3.1 Tujuan Penelitian	7
1.3.2 Kegunaan Penelitian	7
BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA DAN KERANGKA PEMIKIRAN	
2.1 Telaah Penelitian Terdahulu	9
2.2 Landasan Teori	13

2.2.1 Tinjauan Umum Tembakau Besuki <i>Na-Oogst</i>	13
2.2.2 Teori Produksi.....	15
2.2.3 Fungsi Produksi.....	17
2.2.4 Fungsi Produksi <i>Cobb-Douglass</i>	22
2.2.5 Teori Biaya dan Pendapatan.....	24
2.2.5.1 Teori Usahatani dan Penyusun Biaya	
Usahatani.....	24
2.2.5.2 Teori Pendapatan.....	26
2.2.6 Teori Efisiensi	29
2.2.7 Teori Biaya Penyusutan	30
2.2.8 Teori Regresi.....	32
2.3 Kerangka Pemikiran.....	35
2.4 Hipotesis	44

BAB 3. METODE PENELITIAN

3.1 Penentuan Daerah Penelitian.....	45
3.2 Metode Penelitian.....	45
3.3 Metode Pengambilan Populasi dan Contoh	46
3.4 Metode Pengumpulan Data.....	47
3.5 Metode Analisa Data.....	48
3.5.1 Uji Asumsi Klasik dan Model Regresi	51
3.5.2 Uji Fungsi Pemodelan Regresi.....	53
3.5.3 Return to Scale dari Elastisitas Produksi	55
3.6 Operasional Variabel.....	56

BAB 4. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHAAN

4.1 Keadaan Umum Daerah Penelitian	61
4.2 Karakteristik Responden	68
4.3 Usahatani Tembakau Besuki <i>Na-Oogst</i> di Kabupaten	
Jember	73
4.4 Hasil Penelitian	82

4.4.1	Pendugaan Fungsi Produksi Cobb-Douglass	82
4.4.2	Hasil Analisis Fungsi Produksi	87
4.4.2.1	Return to Scale dari Elastisitas Produksi	101
4.4.3	Pendugaan Faktor-faktor yang Berpengaruh Terhadap Pendapatan Petani Tembakau Besuki <i>Na-Oogst</i> di Kabupaten Jember	106
4.4.4	Hasil Analisis Faktor-faktor yang Mempengaruhi Pendapatan Petani Tembakau Besuki <i>Na-Oogst</i> di Kabupaten Jember	110
4.4.5	Analisis Efisiensi Akibat Adanya Perubahan Teknologi pada Usahatani Tembakau Besuki <i>Na-Oogst</i> di Kabupaten Jember	120
4.5	Kelebihan dan Keterbatasan Penelitian.....	126
4.4.5	Kelebihan Penelitian	126
4.4.5	Keterbatasan Penelitian	126
4.6	Implikasi Kebijakan	126
 BAB 5. SIMPULAN DAN SARAN KEBIJAKAN		
5.1	Simpulan	129
5.2	Saran Kebijakan	129
 DAFTAR PUSTAKA		
LAMPIRAN.....		
		131
		136

DAFTAR TABEL

Tabel	Judul	Halaman
1.1	Perkembangan Luas Areal dan Produksi Tembakau BesNOTRA dan BesNOTA di Kabupaten Jember	4
1.2	Perkembangan Harga Rata-Rata Tembakau Krosok BesNOTA dan BesNOTRA di Kabupaten Jember Tahun 2008-2009 Indonesia Tahun 1995-2004	5
2.1	Matriks Kajian Tesis, Jurnal, dan Laporan Penelitian	12
3.1	Sumber dan Jenis Data Penelitian	48
4.1	Distribusi Petani Responden berdasarkan Luas Kepemilikan Lahan.....	69
4.2	Distribusi Petani Responden berdasarkan Umur	69
4.3	Distribusi Jumlah Anggota Keluarga Petani Responden	70
4.4	Distribusi Petani Responden Berdasarkan Tingkat Pendidikan.	71
4.5	Distribusi Petani Contoh Berdasarkan Tingkat Pengalaman Petani.....	72
4.6	Pendugaan Fungsi Produksi <i>Cobb-Douglass (Double Log)</i>	83
4.7	Nilai <i>Tolerance</i> dan <i>VIF</i> dari model Fungsi Produksi <i>Cobb-Douglass (double log)</i>	84
4.8	Output Heterokedastisitas dengan <i>Glejser Test</i>	85
4.9	Nilai Skewness dan Kurtosis Uji Normalitas.....	86
4.10	Output Analisis Varian Faktor yang mempengaruhi Produksi Tembakau Besuki <i>Na-Oogst</i> di Kabupaten Jember Tahun 2009	87
4.11	Estimasi Koefisien Regresi dari Fungsi Produksi Tembakau Besuki <i>Na-Oogst</i> di Kabupaten Jember Tahun 2009.....	88

Tabel	Judul	Halaman
4.12	Potensi Kenaikan Produksi Berdasarkan Nilai Elastisitas Produksi .	89
4.13	Standar Pemupukan Tembakau BesNOTA dan BesNOTRA pada tanah berat, sedang dan ringan (asumsi populasi 20000/Ha).....	92
4.14	Rincian Dosis Penggunaan Pupuk Tembakau Besuki <i>Na-Oogst</i> .	92
4.15	Produktivitas tembakau Besuki <i>Na-Oogst</i> Tahun 2000-2009.....	101
4.16	Output Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Pendapatan Petani Tembakau Besuki <i>Na-Oogst</i>	106
4.17	Nilai <i>Tolerance</i> dan <i>VIF</i> faktor-faktor yang mempengaruhi pendapatan tembakau Besuki <i>Na-Oogst</i>	108
4.18	Output Heterokedastisitas dengan <i>Glejser Test</i>	109
4.19	Nilai Skewness dan Kurtosis Uji Normalitas	110
4.20	Output Analisis Varian Faktor yang mempengaruhi Pendapatan Petani Tembakau Besuki <i>Na-Oogst</i> di Kabupaten Jember Tahun 2009	111
4.21	Estimasi Koefisien Regresi dari Faktor-Faktor yang Meempengaruhi Pendapatan Petani Tembakau Besuki <i>Na-Oogst</i> di Kabupaten Jember Tahun 2009.....	112
4.22	Prosentase Biaya Pupuk berdasarkan jenis pupuk dalam usahatani Tembakau Besuki <i>Na-Oogst</i> di Kabupaten Jember	114
4.23	Prosentase biaya pestisida terhadap biaya usahatani tembakau Besuki <i>Na-Oogst</i> di Kabupaten Jember	115
4.24	Prosentase biaya tenaga kerja terhadap biaya usahatani tembakau Besuki <i>Na-Oogst</i> di Kabupaten Jember	116
4.25	Analisis <i>R/C Ratio</i> Usaha Tani Tembakau Besuki <i>Na-Oogst</i> (per ha)	118

Tabel	Judul	Halaman
4.26	Perkembangan Harga Jual Rata-Rata Tembakau Krosok BesNOTA dan BesNOTRA di Kabupaten Jember Tahun 2008-2009.....	119
4.27	Analisis <i>B/C Ratio</i> Tembakau Besuki Na-Oogst musim tanam 2009.....	121

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Judul	Halaman
2.1	Fungsi Produksi.....	19
2.2	Tahapan dari suatu proses produksi	20
2.3	Kurva Biaya	23
2.4	Kurva Keuntungan Maksimum	27
2.5	Skema Kerangka Pemikiran	43
3.1	Skema pengambilan sampel petani Tembakau Besuki <i>Na-Oogst</i>	47
4.1	Peta Kabupaten Jember	61
4.2	Prosentase Penggunaan Tanah di Desa Sabrang Kecamatan Ambulu Tahun 2009	63
4.3	Prosentase Jumlah Penduduk menurut Jenis Kelamin di Desa Sabrang Kecamatan Ambulu 2009.....	64
4.4	Prosentase Distribusi Penduduk berdasarkan Mata Pencaharian di Desa Sabrang Kecamatan Ambulu Kabupaten Jember 2009.	64
4.5	Prosentase Jumlah Penduduk berdasarkan Tingkat Pendidikan di Desa Sabrang Kecamatan Ambulu Tahun 2009	65
4.6	Prosentase Penggunaan Tanah di Desa Nogosari Kecamatan Rambipuji Tahun 2009)	66
4.7	Prosentase Jumlah Penduduk menurut Jenis Kelamin di Desa Nogosari Kecamatan Rambipuji 2009	67
4.8	Kurva Skala Kenaikan Hasil dari Fungsi Produksi Tembakau Besuki <i>Na-Oogst</i> di Kabupaten Jember Tahun 2009	104

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Judul	Halaman
1	Data Responden Petani Tembakau Besuki <i>Na-Oogst</i> Tanam Awal (BesNOTA) Desa Sabrang Kecamatan Ambulu Kabupaten Jember Tahun 2009	136
2	Data Responden Petani Tembakau Besuki <i>Na-Oogst</i> Tradisional (BesNOTRA) Desa Nogosari Kecamatan Rambipuji Tahun 2009	137
3	Data Usahatani Tembakau Besuki <i>Na-Oogst</i> Tanam Awal (BesNOTA) Desa Sabrang Kecamatan Ambulu Musim Tanam 2009	138
4	Data Usahatani Tembakau Besuki <i>Na-Oogst</i> Tanam Awal (BesNOTA) per Ha di Desa Sabrang Kecamatan Ambulu Musim Tanam 2009	152
5	Data Usahatani Tembakau Besuki <i>Na-Oogst</i> Tradisional (BesNOTRA) Desa Nogosari Kecamatan Ambulu Musim Tanam 2009	166
6	Data Usahatani Tembakau Besuki <i>Na-Oogst</i> Tradisional (BesNOTRA) per Ha di Desa Nogosari Kecamatan Ambulu Musim Tanam 2009	179
7	Data Double Logaritma dalam Pemodelan <i>Cobb-Douglass</i>	192
8	Data Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Pendapatan Petani Tembakau Besuki <i>Na-Oogst</i> di Kabupaten Jember	194
9	Struktur Biaya Finansial Usahatani Tembakau Besuki <i>Na-Oogst</i> Tanama Awal (BesNOTA) di Kabupaten Jember Per Hektar Tahun 2009	195
10	Struktur Biaya Finansial Usahatani Tembakau Besuki <i>Na-Oogst</i> Tradisional (BesNOTRA) di Kabuapten Jember Per Hektar, Tahun 2009	196

Lampiran	Judul	Halaman
11	Analisis B/C Ratio Tembakau Besuki <i>Na-Oogst</i> Tahun 2009 (perHa)	197
12	<i>Cobb-Douglass</i> Production Function Analysis	198
13	Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Pendapatan Petani Tembakau Besuki <i>Na-Oogst</i>	201