



**PROSPEK USAHATANI TEMBAKAU  
BESUKI VO RAJANG MAESAN DI KABUPATEN JEMBER  
(STUDI KASUS DI KECAMATAN JELBUK)**

*The Prospects of Besuki Tobacco VO Rajang Maesan Farming in Jember Recident  
( A Case Study in Jelbuk District )*

**T E S I S**

Oleh :

**EDI TURJONO**  
NIM : 041520201005

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS  
PROGRAM MAGISTER  
JURUSAN SOSIAL EKONOMI PERTANIAN  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS JEMBER  
2014**



**PROSPEK USAHA TANI TEMBAKAU BESUKI VO RAJANG MAESAN  
DI KABUPATEN JEMBER  
(STUDI KASUS DI KECAMATAN JELBUK)**

*The Prospects of Besuki Tobacco VO Rajang Maesan Farming In Jember Recident  
(A Case Study In Jelbuk Districk)*

**T E S I S**

Diajukan guna memenuhi salah satu persyaratan untuk menyelesaikan Program Pasca sarjana  
pada Program Studi Agribisnis Program Magister  
Fakultas Pertanian Universitas Jember

Oleh :

**EDI TURJONO**  
NIM : 041520201005

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

**2014**

## **PERSEMBAHAN**

*Tesis ini saya persembahkan untuk :*

1. *Kedua orang tuaku : Ayahanda Sumo dan Ibu Hj. Siti Aisyah yang selalu memberikan motivasi, do'a dan restu kepada ananda dengan sepenuh cinta kasih.*
2. *Istri tercinta Lilik Edywati yang selalu memotivasi dalam penyusunan tesis ini. Terima kasih sayang atas semua segala motivasi dan pengorbanan kamu.*
3. *Putra-putriku tersayang : Yunita Ifah M, Hamim Ilmawan dan Nufus Wirahadi Kusuma. Terimakasih atas segala doa dan pengorbanan kalian semua.*
4. *Para sahabatku, dosen dan karyawan STIE Mandala Jember yang banyak membantu terutama dalam diskusi untuk menemukan solusi terbaik dalam penyelesaian tesis ini..*

## **MOTTO**

Demi waktu.Sesungguhnya semua manusia merugi.Kecuali yang beriman kepada Allah, beramal shaleh, saling nasehat menasehati dalam kebenaran dan nasehat menasehati dalam kesabaran  
(QS. Al Ashr 1-3)

Barang siapa ingin do'anya terkabul dan dibebaskan dari kesulitannya,  
Hendaklah dia mengatasi (menyelesaikan) kesulitan orang lain  
(HR. Ahmad)

## **HALAMAN PERNYATAAN**

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Edi Turjono

NIM : 041520201005

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Tesis yang berjudul : *Prospek Usahatani Tembakau Besuki VO Rajang di Kecamatan Jelbuk Kabupaten Jember* adalah benar-benar hasil karya sendiri, kecuali jika dalam pengutipan substansi disebutkan sumber, dan belum pernah diajukan pada instansi manapun, 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 manapun serta bersedia mendapatkan sanksi akademik jika ternyata dikemudian hari pernyataan ini tidak benar.

Jember, 30 Juni 2014

Yang menyatakan,

**Edi Turjono**  
NIM : 041520201005

## **DAFTAR RIWAYAT HIDUP**

Jenis Kelamin : Laki-laki  
Agama : Islam

### **Identitas :**

Nama : Edi Turjono  
NIM : 041520201005  
Tempat/Tanggal Lahir : Jember, 12 April 1960  
Kewarganegaraan : Warga Negara Indonesia  
Nama Ayah : Sumo  
Nama Ibu : Sutiha  
Alamat : Jl. Kartini no. 54 Jelbuk Jember  
Pekerjaan : Dosen Tetap Yayasan  
Instansi : STIE Mandala Jember

### **Riwayat Pendidikan :**

- 1968 – 1973 : SDN Jelbuk Jember
- 1974 – 1976 : SMP FIP Jember
- 1977 – 1980 : SMAK Santo Paulus Jember
- 1980 – 1987 : STIE Malang Kucecwara Malang

TESIS BERJUDUL

**PROSPEK USAHA TANI TEMBAKAU RAJANG MAESAN  
DI KABUPATEN JEMBER  
(STUDI KASUS DI KECAMATAN JELBUK)**

*The Prospects Tobacco Rajang Maesan Farming In Jember Recident  
(A Case Study In Jelbuk Districk)*

Oleh :  
**EDI TURJONO**  
**NIM : 041520201005**

Pembimbing

**Prof. Dr. Kabul Santoso, M.S.**      **(DPU)**  
**Ir. Imam Syafi'i, M.S.**                **(DPA)**

## HALAMAN PENGESAHAN

Tesisberjudul :**Prospek Usaha Tani Tembakau Rajang Maesan Di Kabupaten Jember**  
**(Studi Kasus Di Kecamatan Jelbuk)**

Hari : Senin  
Tanggal : 30 Juni 2014  
Tempat : Fakultas Pertanian Universitas Jember

**Tim Penguji**  
**Penguji 1**

**Prof.Dr.Kabul Santoso, MS**  
**NIP :194307141970081 001**

**Penguji 2**

**Penguji 3**

**Ir. Imam Svafi'i, M.S.**  
NIP: 195212181980021001

**Dr. Ir. Joni Murti Mulyo Aji, M. Rur. M**  
NIP: 197006261994031002

Mengetahui/Menyetujui  
Ketua Program Studi Agribisnis  
Pasca Sarjana Universitas Jember

**Lenny Widjayanthi, S.P, M.Sc, Ph.D.**  
NIP : 196812021994032001

Mengesahkan  
Dekan Fakultas Pertanian,

**Dr. Ir. Jani Januar, M.T.**  
NIP. 195901021988031002

Prospek Usahatani Tembakau Rajang Maesan di Kabupaten Jember “Studi Kasus di Kecamatan Jelbuk”, Dosen Pembimbing Utama (DPU) : Prof. Dr. Kabul Santoso, M.S.  
dan Dosen Pembimbing Anggota (DPA) : Ir. Imam Syafi’i. M.S.

**Edi Turjono**  
**Program Studi Agribisnis, Program Pascasarjana, Universitas Jember**

## **ABSTRAK**

Penelitian ini dilatar belakangi oleh minat petani menanam tembakau Rajang Maesan pada kondisi gencarnya anti rokok, baik dalam negeri maupun dari luar negeri dengan melakukan pembatasan terhadap penanaman tembakau dan pembatasan area merokok. Titik berat pengembangan usahatani adalah meningkatkan produktifitas per satuan luas lahan usahatani adalah sangat penting dalam pengembangan usahatani tembakau Rajang Maesan dan usahatani jagung hibrida dengan tujuan untuk meningkatkan produksi juga pendapatan petani. Berdasarkan latar belakang tersebut penelitian ini bertujuan untuk mengetahui perbedaan R/C ratio dari usahatani tembakau Rajang Maesan dan usahatani jagung hibrida. Menganalisis variabel-variabel yang mempengaruhi pendapatan usahatani tembakau rajang Maesan serta untuk mengetahui prospek usahatani tembakau Rajang Maesan di Kabupaten Jember. Hasil penelitian menunjukkan bahwa posisi R/C ratio tembakau Rajang Maesan lebih besar dibandingkan dengan R/C jagung hibrida dan dengan uji t menunjukkan bahwa R/C komoditas jagung hibrida dan R/C ratio komoditas tembakau Rajang Maesan berbeda nyata. Sedangkan dengan analisis regresi berganda diketahui yang berpengaruh nyata terhadap pendapatan petani adalah jumlah produksi ( $X_1$ ), harga jual ( $X_2$ ) dan biaya produksi ( $X_3$ ). Sedangkan posisi usahatani tembakau rajang Maesan di daerah penelitian menguntungkan untuk dikembangkan dengan memperhatikan faktor internal dan eksternal dalam pengembangan komoditas tembakau Rajang Maesan di Kabupaten Jember.

Kata Kunci : Pendapatan Petani, Pengembangan

The Prospect of *Rajang* (Chopped) Maesan Tobacco Farm Management in Jember Regency “*A Case Study in District of Jelbuk*“ under Supervision of Prof. Dr. Kabul Santoso, M.S. (Major Supervisor) and Ir. Imam Syafi’i, M.S. (Co-Supervisor)

**Edi Turjono**  
**Agribusiness Study Program, Postgraduate Program, University of Jember**

## **ABSTRACT**

This research was prompted by the interest of farmers in growing Rajang (chopped) tobacco Maesan in the intensive anti-smoking campaign, either domestically or internationally by restricting the planting of tobacco and smoking areas. The focus of the development of the farm management is to increase the productivity of perunit area of farm land which is very important in the development of Rajang Maesan tobacco farming and hybrid corn in purpose of increasing production and farmers income. Based on this background, this research aimed to determine the differences in *R/C* ratio of Rajang Maesan tobacco farming and hybrid farming corn, to analyzethe variables that affected the income of Rajang Maesan tobacco farm management and to identify the prospects of Rajang Maesan tobacco in Jember Regency. The research results showed that the position of *R/C* ratio of Rajang Maesan tobacco was higher than that of hybrid corn and the test showed that the *R/C* of hybrid corn and *R/C* ratio of Rajang Maesan tobacco was significantly different. Mean while, the multiple regression analysis indicated that the quantity of production ( $X_1$ ), selling price ( $X_2$ ) and production costs ( $X_3$ ) significantly affected farmers income. In addition, the position of Rajang Maesan tobacco farming in the research area was profitable for further development by considering the internal and external factors in the development of Rajang Maesan tobacco in Jember Regency.

**Keywords:** Farmers, Income, Development

Prospek Usahatani Tembakau Rajang Maesan di Kabupaten Jember, "Studi kasus di Kecamatan Jelbuk (The Prospect of *Rajang*(Chopped) Maesan Tobacco Farm Management in Jember Regency "A Case Study in District of Jelbuk") Edi Turjono, 04.152020.1005, 2014, 94 halaman

## RINGKASAN

Usaha tani tembakau rajang Maesan mempunyai posisi yang tidak kecil artinya sehingga perlu dipikirkan perkembangannya dengan meningkatkan areal dan kualitasnya. Demikian juga usaha tani jagung hibrida merupakan bahan makanan yang mempunyai posisi penting setelah beras dan jagung yang sangat diperlukan sebagai bahan industri pakan ternak.

Tujuan penelitian ini adalah untuk menganalisis variabel-variabel yang mempengaruhi pendapatan usahatani dan untuk mengetahui prospek usahatani tembakau rajang Maesan.

Analisis yang digunakan dalam penelitian ini adalah : 1) Analisis R/C ratio; 2) Analisa regresi berganda; dan analisis SWOT (*Strength, Weakness, Opportunity dan Threats*). Metode penelitian dilakukan secara sengaja (purposive) yaitu di desa Jelbuk kecamatan Jelbuk kabupaten Jember. Data yang digunakan adalah data primer dengan menggunakan kuestioner data sekunder yang berasal dari Dinas Kehutanan & Perkebunan Kabupaten Jember.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa usahatani tembakau rajang Maesan dan usahatani jagung hibrida menguntungkan. Sedangkan untuk menguji perbedaan R/C ratio komoditas tembakau rajang Maesan berbeda dengan R/C jagung yang dilakukan dengan uji t. Hasilnya menunjukkan bahwa R/C ratio komoditas jagung hibrida dengan R/C ratio tembakau rajang Maesan berbeda nyata. Kondisi ini berarti bahwa usaha tani tembakau rajang Maesan lebih efisien dibandingkan dengan usahatani jagung hibrida.

Sedangkan variabel-variabel yang berpengaruh signifikan terhadap usahatani tembakau rajang Maesan adalah jumlah produksi tembakau kering ( $X_1$ ), harga jual ( $X_2$ ) dan biaya produksi ( $X_3$ ). Sedangkan prospek pengembangan usahatani tembakau rajang Maesan menguntungkan untuk dikembangkan dengan memperhatikan faktor internal dan eksternal dalam pengembangan usahatani tembakau rajang Maesan di kabupaten Jember.

The Prospect of *Rajang*(Chopped) Maesan Tobacco Farm Management in Jember Regency “A Case Study in District of Jelbuk “ Edi Turjono, 04.152020.1005, 2014, 94 pages

## SUMMARY

The farm management of *Rajang* (chopped) Maesan tobacco has a significant position, so that its development should be considered by increasing its acreage and quality. Similarly, hybrid corn is a food ingredient that has an important position after rice and corn which are needed as the indispensable ingredients for cattle feed industry.

The purpose of this research was to analyze the variables that affected farming in come and to identify the prospects of *rajang* (chopped) Maesan tobacco farming. The analyses used in this research were: 1) R/C ratio analysis; 2) multiple regression analysis; and SWOT(Strength, Weakness, Opportunity and Threats) analysis. The research used purposive method in Jelbuk village, District of Jelbuk, Jember Regency. The data used were primary data by using questionnaires and secondary data from the Department of Forestry and Plantation, Jember Regency.

The research results showed that farm management of *Rajang* Maesan tobacco and cornhybrid was profitable. Using t test, the R/C ratio of *Rajang* Maesan tobacco commodity was different from that of hybrid corn. The research results showed that R/C ratio of hybrid corn was significantly different from that of *Rajang* Maesan tobacco. This condition indicates that *Rajang* Maesan tobacco farm management is more efficient than hybrid corn farming.

Meanwhile, the variables that significantly affected *Rajang* Maesan tobacco farm management were the quantity of dried tobacco production ( $X_1$ ), selling price ( $X_2$ ) and production cost ( $X_3$ ). The prospect of the development of *Rajang* Maesan tobacco farming is profitable to be developed by considering internal and external factors in the development of *Rajang* Maesan tobacco farming in Jember Regency.

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur kami panjatkan kehadirat Alloh SWT atas segala rahmat dan hidayahnya, sehingga Tesis dengan judul Prospek Usahatani Tembakau Rajang Maesan di Kecamatan Jelbuk Kabupaten Jember dapat terselesaikan.

Terima kasih yang setulus-tulusnya kami sampaikan kepada :

1. Dr. Ir. Yani Yanuar, MP selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Jember
2. Prof, Dr. Kabul Santoso. M.S. selaku Dosen Pembimbing Utama dan Ketua Tim Penguji yang telah memberikan pengarahan, perhatian dan bimbingan dalam penulisan Tesis ini.
3. Ir. Imam Syafi'i, M.S. selaku Dosen Pembimbing Anggota yang telah meluangkan waktu, memberikan pengarahan, pemikiran dan perhatian dalam penulisan Tesis ini.
4. Dr. Ir. Joni Murti Mulyo Aji, M. Rur. M Selaku tim dosen penguji yang telah memberikan bimbingan dan pengarahan untuk kesempurnaan Tesis ini.
5. Seluruh Dosen Program Studi Agribisnis yang telah memberikan ilmu dan pengetahuannya selama kami studi.
6. Ketua dan Pembantu Ketua Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Mandala Jember yang telah banyak memberikan dorongan dan curahan pikiran sehingga kami dapat menyelesaikan Tesis ini.
7. Keluargaku yang sabar untuk menyisihkan waktu dan dukungan moril untuk terselesaiannya Tesis.

Tak ada kesempurnaan kecuali milik Alloh SWT, untuk itu dengan segala kerendahan hati kami mengharap kritik dan saran untuk kelengkapan Tesis dan semoga Tesis ini bermanfaat bagi kita semua. Amin.

Jember, Juni 2014

Peneliti

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN COVER.....</b>	i
<b>HALAMAN JUDUL.....</b>	ii
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN.....</b>	iii
<b>HALAMAN MOTTO.....</b>	iv
<b>HALAMAN PERNYATAAN.....</b>	v
<b>HALAMAN RIWAYAT HIDUP.....</b>	vi
<b>HALAMAN TESIS BERJUDUL .....</b>	vii
<b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>	viii
<b>ABSTRAK.....</b>	ix
<b>ABSTRACT.....</b>	x
<b>RINGKASAN.....</b>	xi
<b>SUMMARY.....</b>	xii
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	xiii
<b>DAFTAR ISI.....</b>	xiv
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	xvi
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	xvii
<b>DAFTAR LAMPIRAN.....</b>	xviii

### **BAB 1 PENDAHULUAN**

1.1. Latar Belakang Masalah .....	1
1.2. Perumusan Masalah .....	5
1.3. Tujuan Penelitian dan Kegunaan Penelitian .....	6
1.3.1. Tujuan Penelitian .....	6
1.3.2. Kegunaan Penelitian .....	6

### **BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA**

2.1. Penelitian Terdahulu .....	7
2.2. Landasan Teori .....	10
2.2.1. Teori Usaha Tani ... .....	10
2.2.2. Kerangka Pemikiran .....	15
2.3. Hipotesis.....	21

### **BAB 3 METODOLOGI PENELITIAN**

3.1. Penentuan Daerah Penelitian .....	23
3.2. Populasi Dan Metode Pengambilan Contoh .....	23
3.3. Metode Pengumpulan Data .....	25
3.3.1 Data Kuantitatif .....	25
3.3.2 Data Kualitatif .....	25
3.4. Analisa Data .....	27
3.4.1 Analisa Kuantitatif .....	27
3.4.2 Analisa Kualitatif .....	32
3.5. Operasional Variabel .....	38

### **BAB 4 HASIL PENELITIAN DAN ANALISA PEMBAHASAN**

4.1. Hasil Penelitian .....	40
4.1.1 Gambaran Umum Wilayah Penelitian .....	40
4.1.2 Karakteristik Responden .....	42
4.1.3 Usaha Tani Jagung Hibrida .....	44
4.1.4 Usaha Tani Tembakau Rajang Maesan .....	46
4.2. Analisa Pembahasan Dengan Analisa Kuantitatif .....	48
4.2.1. Analisa Tingkat Keuntungan Usahatani .....	48
4.2.2. Analisa Variabel-variabel Yang Mempengaruhi Pendapatan Petani Tembakau Rajang Maesan .....	51
4.3. Analisa Pembahasan Dengan Analisa Kualitatif.....	56
4.3.1. Prospek Pengembangan Usahatani Tembakau Rajang Maesan Di Kabupaten Jember .....	56
4.3.2. Identifikasi Faktor-faktor Internal Dan Eksternal Usahatani Tembakau Rajang Maesan .....	57
4.3.3. Strategi Pengembangan Agribisnis Tembakau Rajang Maesan Di Kabupaten Jember .....	67

### **BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN**

5.1. Kesimpulan .....	71
5.2. Saran .....	72

### **DAFTAR PUSTAKA .....** 73

### **LAMPIRAN.....** 75

## DAFTAR TABEL

Tabel	Judul	Hal
1.1 :	Pola Tanam .....	3
1.2 :	Permintaan Dan Penawaran Tembakau Besuki Rajang Maesan di Kabupaten Jember .....	4
1.3 :	Harga Beli Oleh Perusahaan Rokok .....	4
3.1 :	Usaha Tani Tembakau Rajang Dan Jagung Hibrida Di Kabupaten Jember Menurut Daerah Kecamatan .....	22
3.2 :	Matrik Internal Factors Analysis Summary (IFAS) .....	33
3.3 :	Matrik External Factors Analysis Summary (EFAS) .....	34
3.4 :	Matriks SWOT .....	36
4.1 :	Banyaknya Penduduk Kecamatan Jelbuk Menurut Desa .....	40
4.2 :	Jumlah Angkatan Kerja Di kecamatan Jelbuk Menurut Lapangan Usaha .....	41
4.3 :	Luas Wilayah Desa Menurut Klasifikasi Tanah .....	42
4.4 :	Jumlah Produksi .....	42
4.5 :	Harga Jual Per Kg .....	43
4.6 :	Usia Petani .....	43
4.7 :	Pendidikan Petani .....	43
4.8 :	Anggota Keluarga Petani .....	44
4.9 :	Kriteria Data Sampel .....	49
4.10 :	Hasil Uji t .....	50
4.11 :	Uji Normalitas .....	51
4.12 :	Uji Multikolineitas .....	52
4.13 :	Hasil Uji Autokorelasi .....	52
4.14 :	Koefisien Garis Regresi Pendapatan Usahatani Tembakau Rajang Maesan..	53
4.15 :	Matrik Evaluasi Faktor-faktor Internal (IFAS) Kecamatan Jelbuk Kabupaten Jember .....	62
4.16 :	Matrik Evaluasi Faktor-faktor External (EFAS) Kecamatan Jelbuk Kabupaten Jember .....	65

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar	Judul	Hal
1	:Kurva Biaya Total, Biaya Variabel Dan Biaya Tetap .....	11
2	: Hubungan Antara Total Revenue Dengan Total Cost .....	13
3	: Alur Pikir Penelitian .....	20
4	: Skema Interaksi SWOT Dalam Analisis Grand Strategy .....	36
5	: Matrik Posisi Kompetitif Relatif .....	66
6	: Matrik Internal – Eksternal .....	66

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran	Judul	Hal
1	:Questioner .....	75
2	: Biaya Usaha TaniJagungHibrida (Rp) .....	81
3	: Hasil Usaha TaniJagungHibrida .....	82
4	: Biaya Usaha TaniTembakau Rajang Maesan .....	83
5	: Hasil Usaha TaniTembakau Rajang Maesan .....	84
6	: Perhitungan R/C Usaha TaniJagung .....	85
7	: Perhitungan R/C Usaha TaniTembakau .....	86
8	: Hasil Program SPSS .....	87
9	: Hasil Evaluasi .....	90
10	: Data Mentah .....	91