



**ANALISIS DAYA SAING KOMPETITIF (ABSOLUTE)  
KAJI TERAP KOMODITAS PADI DI DESA MAYANG  
KECAMATAN MAYANG KABUPATEN JEMBER**

**SKRIPSI**

**Oleh  
Dita Restanti  
NIM 071510291010**

**JURUSAN SOSIAL EKONOMI PERTANIAN/AGRIBISNIS  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS JEMBER  
2012**



**ANALISIS DAYA SAING KOMPETITIF (ABSOLUTE)  
KAJI TERAP KOMODITAS PADI DI DESA MAYANG  
KECAMATAN MAYANG KABUPATEN JEMBER**

**SKRIPSI**

diajukan guna melengkapi tugas akhir dan memenuhi salah satu syarat  
untuk menyelesaikan Program Studi Sosial Ekonomi (S1)  
dan mencapai gelar Sarjana Pertanian

Oleh  
**Dita Restanti**  
**NIM 071510291010**

**JURUSAN SOSIAL EKONOMI PERTANIAN/AGRIBISNIS  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS JEMBER  
2012**

## **PERSEMBAHAN**

Skripsi ini saya persembahkan untuk :

1. Ibunda Mimik Taa'dijah dan Ayahanda Sucipto yang tercinta;
2. Keluarga besar Alm. Sutodihardjo dan Alm. Su'id yang tersayang;
3. Guru-guruku sejak taman kanak-kanak sampai dengan perguruan tinggi;
4. Sahabat-sahabatku tercinta HEGTASA;
5. Almamater Fakultas Pertanian Universitas Jember

## **MOTO**

Ilmu akan menjaga engkau dan engkau menjaga harta. Ilmu itu penghukum (hakim) sedangkan harta terhukum. Kalau harta itu akan berkurang apabila dibelanjakan, tetapi ilmu akan bertambah apabila dibelanjakan.\*)

---

\*) Sayidina Ali bin Abi Thalib

## **PERNYATAAN**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Dita Restanti

NIM : 071510291010

menyatakan dengan sesungguhnya bahwa karya ilmiah yang berjudul “*Analisis Daya Saling Kompetitif (Absolute) Kaji Terap Komoditas Padi di Desa Mayang Kecamatan Mayang Kabupaten Jember*” adalah benar-benar hasil karya sendiri, kecuali kutipan yang sudah saya sebutkan sumbernya, belum pernah diajukan pada institusi mana pun, dan 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 ada tekanan dan paksaan dari pihak mana pun serta bersedia mendapat sanksi akademik jika ternyata di kemudian hari pernyataan ini tidak benar.

Jember, Januari 2012  
Yang menyatakan,

Dita Restanti  
NIM 071510291010

## **SKRIPSI**

### **ANALISIS DAYA SAING KOMPETITIF (ABSOLUTE) KAJI TERAP KOMODITAS PADI DI DESA MAYANG KECAMATAN MAYANG KABUPATEN JEMBER**

Oleh

**Dita Restanti  
NIM 071510291010**

Pembimbing

Dosen Pembimbing Utama : Prof. Dr. Ir. Soetritono, M.P.

Dosen Pembimbing Anggota : Djoko Soejono, S.P., M.P.

## PENGESAHAN

Skripsi berjudul “*Analisis Daya Saing Kompetitif (Absolute) Kaji Terap Komoditas Padi di Desa Mayang Kecamatan Mayang Kabupaten Jember*” telah diuji dan disahkan pada :

Hari : Selasa

Tanggal : 3 Januari 2012

Tempat : Fakultas Pertanian Universitas Jember

Tim penguji :

Penguji 1,

Prof. Dr. Ir. Soetriono, M.P.  
NIP 196403041989021001

Penguji 2,

Penguji 3,

Djoko Soejono, S.P., M.P.  
NIP 197001151997021002

Rokhani, S.P., M.Si.  
NIP 197208052008012013

Mengesahkan  
Dekan,

Dr. Ir. Bambang Hermiyanto, M.P.  
NIP 196111101988021001

## RINGKASAN

**Analisis Daya Saing Kompetitif (*Absolute*) Kaji Terap Komoditas Padi di Desa Mayang Kecamatan Mayang Kabupaten Jember.** Dita Restanti, Sosial Ekonomi Pertanian Fakultas Pertanian Universitas Jember.

Sub sektor pertanian tanaman pangan merupakan salah satu sub sektor pertanian yang dominan dalam memacu pembangunan. Salah satu produk pertanian yang dapat dikembangkan untuk orientasi agribisnis adalah komoditas padi, dimana padi merupakan salah satu komoditas pangan dunia utama di samping kedelai dan jagung. Program pembangunan ekonomi juga masih ditekankan pada sektor pertanian yang dilaksanakan melalui program ketahanan pangan, pengembangan agribisnis dan pengembangan pertanian terpadu dengan tujuan meningkatkan ketersediaan komoditas pangan dalam jumlah cukup, kualitas yang memadai melalui peningkatan produktivitas produksi tanaman pangan.

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis faktor-faktor yang berpengaruh terhadap kaji terap komoditas padi, keuntungan kaji terap serta keunggulan kompetitif pada kaji terap komoditas padi di Desa Mayang Kecamatan Mayang Kabupaten Jember. Metode penelitian yang digunakan adalah metode diskriptif dan metode analitik.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa faktor-faktor yang berpengaruh terhadap kaji terap padi yaitu faktor pupuk organik dan bibit, sedangkan faktor tenaga kerja dan penambahan mikroba (DD-1, EM-4 serta superdegra) tidak berpengaruh nyata terhadap produksi kaji terap padi. Sementara itu, keuntungan kaji terap padi yang menguntungkan berada pada kaji terap dengan kode perlakuan D atau mikroba DD-1 dengan nilai B/C ratio sebesar 483,33 dan kaji terap padi di Desa Mayang Kecamatan Mayang memiliki keunggulan kompetitif. Hasil analisis menunjukkan bahwa kaji terap padi memberikan keuntungan serta produk yang dihasilkan juga memiliki keunggulan kompetitif. Untuk mengoptimalkan pertumbuhan dan pengembangan subsektor tanaman pangan yaitu padi perlu dilakukan strategi pengembangan yang terintegrasi.

## SUMMARY

**The Analysis of Competitive Advantage (Absolute) of The Rice Commodity Review Application in Mayang Village District Jember.** Dita Restanti, Social Economy of Agricultural Department, The Faculty of Agriculture, University of Jember.

Food crops sub-sector is one of the dominant sub-sector of agriculture in spurring development. One of the agricultural products that can be developed for agribusiness orientation isoryza which becomes one of the world's major food commodities instead of soybeans and corn. Economic development programs are still focused on the agricultural sector which is implemented through food security program, agribusiness development and integrated agricultural development whose goal is to increase food commodity supply in sufficient quantities, adequate quality by increasing the food crops production.

This study is intended to analyze the factors that influence the rice review application, the benefits of rice review application as well as the competitive benefits of rice review application it self in Mayang village District Jember. The research methods used in this study are descriptive method and analytical methods.

The results show that the factors influencing the rice review application are the organic fertilizer and seeds, while the labor factor and microbe adding (DD-1, EM-4 and superdegra) do not significantly affect theoryza production. Meanwhile, in the rice review application the profits can be gained in treatment code D or microbial treatment of DD-1 with a B/C ratio of 483.33 and the rice review application in the Mayang village has a competitive advantage. The analysis result also shows that rice review application gives benefits and the products also have competitive advantages. To optimize the growth and development of food crops especiallyoryza, integrated development strategy is badly needed.

## **PRAKATA**

Puji syukur kehadirat Allah SWT. atas limpahan rahmat dan Ridho-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul *Analisis Daya Saing Kompetitif (Absolute) Kaji Terap Komoditas Padi di Desa Mayang Kecamatan Mayang Kabupaten Jember.*

Penyusunan skripsi ini tidak lepas dari bantuan berbagai pihak, maka dari itu penulis ingin menyampaikan terima kasih kepada :

1. Dekan Fakultas Pertanian Universitas Jember;
2. Ketua Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian Universitas Jember;
3. Prof. Dr. Ir. Soetritono, M.P. selaku Dosen Pembimbing Utama (Penguji I), Djoko Soejono, S.P., M.P. selaku Dosen Pembimbing Anggota (Penguji II), dan Rokhani, S.P., M.Si. selaku Dosen Pembimbing Anggota II (Penguji III) yang selalu memberikan bimbingan, arahan dan saran dalam melakukan perbaikan guna penyempurnaan dalam penulisan skripsi ini;
4. Ir. H. Imam Syaffi'i M.S., selaku Dosen Pembimbing Akademik yang telah memberikan bimbingan sedari awal kuliah dengan berbagai nasihat, arahan dan semangat hingga saat ini;
5. Ayahanda Sucipto dan Ibunda Mimik Ta'adijah serta Kakakku Dewi Ani, Memed Ahdiyanto S.E., Ririn Mega S.E., Dodik Novarianto, Winarsih, Mita Megawati, Arif Hamdan Fuadi dan adikku Septa Setyawan yang telah memberikan dukungan, kasih sayang dan doanya sehingga penulisan skripsi ini dapat terselesaikan;
6. Saudaraku tersayang Nickyta Cholida, Vivin Suta Yuliane, Rizky Diah Ayu, Yuni Cristanti, Ika Yuniarti terimakasih atas doa, semangat, dukungan, suka duka, kasih sayang dan pembelajaran hidup selama ini sehingga penulisan skripsi ini dapat terselesaikan;
7. Sahabatku Ariesta Ardiania, Yesi Wijawati, Lukita Prima A, Galuh Mardareta, Denada Intan, Indah Ibanah yang telah memberikan semangat, dukungan, dan doa sehingga penulisan skripsi ini dapat terselesaikan;

8. Teman terbaikku Nic Noc, Leli Anel, Aning, Ratih, Ummy, Riyanda, Merry, Elok, Vida, Iin, Mas Andik, Andre dan Windu yang selama ini mendo'akan, mendukung, memberi semangat dan bantuan baik materi dan non materi dalam proses penyelesaian skripsi.
9. Keluarga besar sosek 2007 yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu terimakasih atas kebersamaan, semangat dan dukunganya selama ini.
10. Semua pihak yang telah membantu terselesaiannya penulisan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini masih terdapat kekurangan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dan semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua pihak.

Jember, Januari 2012

Penulis

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>HALAMAN MOTO .....</b>	<b>iv</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN.....</b>	<b>v</b>
<b>HALAMAN PEMBIMBINGAN.....</b>	<b>vi</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>	<b>vii</b>
<b>RINGKASAN .....</b>	<b>viii</b>
<b>SUMMARY .....</b>	<b>ix</b>
<b>PRAKATA .....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>xii</b>
<b>BAB 1. Pendahuluan.....</b>	<b>1</b>
<b>1.1 Latar Belakang .....</b>	<b>1</b>
<b>1.2 Perumusan Masalah.....</b>	<b>6</b>
<b>1.3 Tujuan dan Manfaat Penelitian .....</b>	<b>7</b>
1.3.1 Tujuan Penelitian .....	7
1.3.2 Kegunaan Penelitian.....	7
<b>BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>8</b>
<b>2.1 Tinjauan Penelitian Terdahulu.....</b>	<b>8</b>
<b>2.2 Pembangunan Pertanian .....</b>	<b>9</b>
<b>2.3 Konsep Kaji Terap .....</b>	<b>10</b>
<b>2.4 Usahatani Padi.....</b>	<b>11</b>
<b>2.5 Tinjauan Teori.....</b>	<b>12</b>
2.5.1 Teori Produksi .....	12
2.5.2 Teori Biaya Produksi.....	19
2.5.3 Teori Pendapatan .....	21
2.5.4 Teori Benefit Cost Ratio (B/C ratio) .....	22
2.5.5 Teori Daya Saing Kompetitif (Absolute) .....	24
<b>2.6 Kerangka Pemikiran.....</b>	<b>26</b>
<b>2.7 Hipotesis .....</b>	<b>32</b>

<b>BAB 3. METODE PENELITIAN.....</b>	<b>33</b>
3.1 Penentuan Daerah Penelitian .....	33
3.2 Metode Penelitian .....	33
3.3 Metode Pengambilan Contoh.....	33
3.4 Metode Pengumpulan Data .....	34
3.5 Metode Analisis Data .....	35
3.6 Definisi Operasional.....	36
<b>BAB 4. GAMBARAN UMUM DAERAH PENELITIAN.....</b>	<b>38</b>
4.1 Keadaan Geografis .....	38
4.2 Keadaan Iklim .....	38
4.3 Keadaan Penduduk .....	38
4.3.1 Keadaan Penduduk Menurut Kelompok Umur .....	39
4.3.2 Keadaan Penduduk Menurut Tingkat Pendidikan .....	39
4.4 Keadaan Tanah .....	40
4.5 Keadaan Pertanian.....	41
<b>BAB 5. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>42</b>
5.1 Faktor-Faktor yang Berpengaruh terhadap Produksi Kaji Terap Padi di Desa Mayang Kecamatan Mayang Kabupaten Jember.....	44
5.2 Keuntungan Kaji Terap Padi di Desa Mayang Kecamatan Mayang Kabupaten Jember .....	57
5.3 Keunggulan Kompetitif Kaji Terap Komoditas Padi di Desa Mayang Kecamatan Mayang Kabupaten Jember ....	61
<b>BAB 6. KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>67</b>
6.1 Simpulan .....	67
6.2 Saran.....	67
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>68</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>71</b>

## **DAFTAR TABEL**

<b>Nomor</b>	<b>Judul</b>	<b>Halaman</b>
1.1	Luas Panen, Produktifitas, dan produksi padi Menurut Kecamatan Tahun 2010.....	5
4.1	Jumlah Penduduk Menurut Golongan Usia di Desa Mayang Kecamatan Mayang Tahun 2010.....	39
4.2	Keadaan Penduduk Menurut Golongan Usia di Desa Mayang Kecamatan Mayang Tahun 2010.....	39
4.3	Keadaan Kualitas Usia Kerja Menurut Tingkat Pendidikan di Desa Mayang Kecamatan Mayang Tahun 2010.....	40
4.4	Luas dan Jenis Penggunaan Tanah di Desa Mayang Kecamatan Mayang Tahun 2010.....	41
4.5	Luas Tanam, Panen dan Produksi Padi di Desa Mayang Kecamatan Mayang Tahun 2010.....	43
5.1	Perlakuan Aplikasi Bahan Organik Terpilih Budidaya Padi.....	44
5.2	Hasil Analisa Faktor-Faktor yang Berpengaruh Terhadap Produksi Kaji Terap Padi di Desa Mayang.....	45
5.3	Hasil Analisa <i>Cobb-Douglas</i> dari Faktor-Faktor yang Berpengaruh terhadap Produksi Padi .....	46
5.4	Hasil Analisa <i>Benefit Cost Ratio</i> (B/C) pada Program Kaji Terap Padi di Desa Mayang.....	58

## **DAFTAR GAMBAR**

<b>Nomor</b>	<b>Judul</b>	<b>Halaman</b>
2.1	<i>Increasing Return To Scale</i> .....	13
2.2	<i>Constant Return To Scale</i> .....	13
2.3	<i>Decreasing Return To Scale</i> .....	14
2.4	Kurva Fungsi Produksi.....	15
2.5	Kurva Biaya Total, Biaya Tetap dan Biaya Variabel.....	20
2.6	Skema Kerangka Pemikiran.....	31
3.1	Denah Kaji Terap Pupuk Organik pada Komoditas Padi.....	34
5.1	Kurva <i>Decreasing Return To Scale</i> pada Kaji Terap Padi.....	54

## **DAFTAR LAMPIRAN**

<b>Nomor</b>	<b>Judul</b>	<b>Halaman</b>
A	Perlakuan Aplikasi Bahan Organik Terpilih Budidaya Padi	71
B	Hasil Produksi rata-rata Perlakuan Aplikasi Bahan Terpilih Pada Budidaya Padi.....	72
C	Tabulasi Data Faktor Produksi Kaji Terap Padi.....	73
D	Tabulasi Data Keuntungan Kaji Terap Padi.....	77
E	Tabulasi Data Keuntungan Kaji Terap Padi.....	80
F	Harga Privat Kaji Terap Padi seluruh Kode Perlakuan.....	82
G	Harga Privat Padi Kode Perlakuan C.....	83
H	Harga Privat Padi Kode Perlakuan D.....	84
I	Harga Privat Padi Kode Perlakuan E.....	85
J	Harga Privat Padi Kode Perlakuan F.....	86
K	Harga Privat Padi Kode Perlakuan G.....	87
L	Harga Privat Padi Kode Perlakuan H.....	88
M	Harga Privat Padi Kode Perlakuan I.....	89
N	Budget Privat Kaji Terap Padi seluruh Kode Perlakuan.....	90
O	Budget Privat Padi Kode Perlakuan C.....	91
P	Budget Privat Padi Kode Perlakuan D.....	92
Q	Budget Privat Padi Kode Perlakuan E.....	93
R	Budget Privat Padi Kode Perlakuan F.....	94
S	Budget Privat Padi Kode Perlakuan G.....	95
T	Budget Privat Padi Kode Perlakuan H.....	96

U	Budget Privat Padi Kode Perlakuan I.....	97
V	Hasil Analisis <i>Cobb-Douglass</i> Kaji Terap Padi.....	98
W	Hasil Perhitungan Analisis B/C Ratio.....	105
X	Nilai PCR Kaji Terap Padi di Desa Mayang Kecamatan Mayang.....	106