



**STRATEGI PENGEMBANGAN USAHATANI JAMUR
MERANG DI KABUPATEN JEMBER**

SKRIPSI

Oleh

Tiara Ana Nuri

NIM. 081510601069

PROGRAM STUDI AGRIBISNIS

FAKULTAS PERTANIAN

UNIVERSITAS JEMBER

2012

PERSEMBAHAN

Kupersembahkan Skripsi ini kepada:

1. Kedua orang tua tercinta, ibuku Buana dan ayahku Misnadin yang senantiasa memberikan doa dan dukungan yang tiada henti kepadaku.
2. Guru-guruku sejak taman kanak-kanak sampai dengan perguruan tinggi.
3. Almamaterku yang kubanggakan Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian/PS. Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Jember.

MOTO

*“ I have no particular talent, i am merely inquisitive ”**

“waktu akan menjawab segala kebahagiaan dan kekhawatiran ”

“ Diri kita dibentuk dari apa yang kita lakukan berulang kali, sedangkan kesuksesan bukan merupakan usaha dan tindakan melainkan akibat dari suatu kebiasaan”**)

*⁾ Albert Einstein. 2010. *Kumpulan Kata-Kata Bijak*. [www. Topan.web.id](http://www.Topan.web.id) [online: 27 Oktober 2012].

**⁾ Aristoteles. 2010. *Dunia Shopie*. Bandung: Penerbit Mizan.

PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Tiara Ana Nuri

NIM : 081510601069

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa karya ilmiah tertulis berjudul: “Strategi Pengembangan Usahatani Jamur Merang di Kabupaten Jember” adalah benar-benar hasil karya sendiri, kecuali jika disebutkan sumbernya dan belum pernah diajukan pada institusi 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 sebenar-benarnya, tanpa adanya tekanan dan paksaan dari pihak manapun serta bersedia mendapat sanksi akademik jika ternyata di kemudian hari pernyataan ini tidak benar.

Jember, 19 Desember 2012
yang menyatakan,

Tiara Ana Nuri
NIM. 081510601069

SKRIPSI

STRATEGI PENGEMBANGAN USAHATANI JAMUR MERANG DI KABUPATEN JEMBER

Oleh:

Tiara Ana Nuri

NIM. 081510601069

Pembimbing,

Pembimbing Utama	: Dr. Ir. Joni Murti Mulyo Aji, M.Rur.M NIP. 197006261994031002
Pembimbing Anggota	: Dr.Ir. Sugeng Raharto, MS NIP. 195202221980021001

PENGESAHAN

Skripsi berjudul: Strategi Pengembangan Usahatani Jamur Merang di Kabupaten Jember, telah diuji dan disahkan oleh Fakultas Pertanian pada :

Hari : Rabu
Tanggal : 19 Desember 2012
Tempat : Fakultas Pertanian Universitas Jember

Tim Penguji,

Penguji 1,

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

Penguji 2,

Penguji 3,

Dr.Ir. Sugeng Raharto, MS
NIP. 195202221980021001

Julian Adam Ridjal, SP,MP.
NIP. 198207102008121003

Mengesahkan
Dekan,

Dr. Ir. Jani Januar, MT.
NIP. 195901021988031001

RINGKASAN

Strategi Pengembangan Usahatani Jamur Merang di Kabupaten Jember,
Tiara Ana Nuri, 081510601069, Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian/Agribisnis
Fakultas Pertanian Universitas Jember.

Usahatani pada komoditas hortikultura saat ini semakin banyak diminati, karena masa panen tanaman hortikultura lebih cepat daripada jenis tanaman pangan lainnya. Tanaman hortikultura terdiri dari beberapa jenis, yaitu sayuran (jamur), buah-buahan (jeruk), tanaman obat dan tanaman hias yang mempunyai nilai ekonomi tinggi dan mempunyai peluang pasar yang besar. Dibandingkan dengan tanaman pangan yang membutuhkan waktu 3-4 bulan tanaman hortikultura membutuhkan waktu minimal 1 bulan untuk panen, dengan begitu dipandang dari sisi finansial tanaman hortikultura lebih menguntungkan daripada tanaman pangan. Saat ini banyak petani yang mengusahakan jenis tanaman hortikultura salah satunya adalah jenis sayuran yaitu jamur. Usahatani jamur merang saat ini semakin banyak diminati dikalangan masyarakat. Usahatani jamur merang sendiri memang memiliki prospek ekonomi yang baik. Jamur merang yang merupakan salah satu produk komersial dan mudah untuk dipelajari secara teknis.

Penelitian ini bertujuan untuk: (1) Untuk mengetahui tingkat pendapatan petani jamur merang di Kabupaten Jember (2) Untuk mengetahui efisiensi biaya produksi usahatani jamur merang di Kabupaten Jember (3) Untuk mengetahui faktor-faktor yang berpengaruh terhadap pendapatan petani jamur merang di Kabupaten Jember (4) Untuk mengetahui prospek pengembangan dan strategi pengembangan usahatani jamur merang di Kabupaten Jember. Penentuan daerah penelitian menggunakan *purposive method*. Metode penelitian yang digunakan adalah metode deskriptif dan analitik. Pengambilan contoh yang digunakan untuk penentuan sampel adalah dengan menggunakan metode *Judgment Sampling*. Metode pengumpulan data menggunakan data primer dan data sekunder. Alat analisis data yang digunakan adalah (1) analisis pendapatan, (2) analisis R/C ratio, (3) analisis regresi linier berganda, dan (4) analisis SWOT. Hasil penelitian menunjukkan bahwa: (1) Usahatani jamur merang di Kabupaten Jember

menguntungkan dengan rata-rata pendapatan petani adalah Rp 572.103,09,- setiap 10 m² dalam satu kali produksi; (2) Penggunaan biaya produksi untuk usahatani jamur merang di Kabupaten Jember adalah efisien yang ditunjukkan dengan nilai R/C Ratio sebesar 2,59; (3) Faktor-faktor yang berpengaruh nyata terhadap pendapatan usahatani jamur merang di Kabupaten Jember adalah Biaya bibit, hasil produksi, biaya tenaga kerja, dan pengalaman petani; (4) Usahatani jamur merang di Kabupaten Jember berada pada posisi kuat-berpeluang (*White Area*), maka usaha tersebut memiliki peluang pasar yang prospektif dan memiliki kompetensi untuk mengerjakannya dan strategi yang tepat dilakukan untuk saat ini adalah strategi S-O yang memaksimalkan kekuatan untuk memanfaatkan peluang yang ada dan bersifat *growth oriented strategy*.

SUMMARY

Development Strategy of Straw Mushroom Farm management in Jember Regency, Tiara Ana Nuri, 081510601069, Department of Social-Economics Agriculture/Agribusiness, Faculty of Agriculture, University of Jember.

The farm management of horticultural commodities is now more and more popular because the harvest period of horticultural crops is faster than the other food crops. Horticultural plants consist of several types; that is, vegetables (mushrooms), fruits (oranges), herbal and ornamental plants that have high economic value and have a large market opportunity. Compared with food crops which need 3-4 months, horticultural crops take minimally 1 month to harvest, so in terms of financial view, horticultural crops are more profitable than food crops. Nowadays, many farmers are cultivated horticultural crops one of which is vegetable plants namely mushrooms. Straw mushroom farm management is recently more and more popular among the public. Straw mushroom farm management itself has good economic prospects. Straw mushroom is one of commercial products which are technically easy to learn.

This research was intended to: (1) identify the level of straw mushroom farmers' income in Jember Regency (2) determine the efficiency of production cost of straw mushroom farm management in Jember Regency (3) identify the factors influencing the income of straw mushroom farmers in Jember Regency (4) determine the development prospects and strategies of straw mushroom farm management in Jember Regency. Determination of research used purposive method. The research applied descriptive and analytical methods. Samples were taken using Judgment Sampling method. Data collected were primary data and secondary data. Data analysis tools used were (1) income analysis, (2) R/C ratio analysis, (3) multiple linear regression analysis, and (4) SWOT analysis. The research results showed that: (1) Straw mushroom farm management in Jember Regency was profitable with the average farmer's income of IDR 572,103.09 each 10 m² in a single production, (2) The use of production cost for straw mushroom farm management in Jember Regency was efficient as indicated by the value of

R/C ratio of 2.59, (3) factors that significantly affected straw mushroom farm management income in Jember Regency were seed costs, production results, labor costs, and farmers' experience, (4) Straw mushroom farm management in Jember Regency was in strong-opportunistic position (White Area) meaning that the business has a prospective market opportunity and has competence to be operated, and the right strategy to undertake is S-O strategy that maximizes the power to use the existing opportunities with growth-oriented strategy.

PRAKATA

Syukur Alhamdulillah kepada Allah SWT atas segala limpahan rahmat serta hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Ilmiah Tertulis yang berjudul “Strategi Pengembangan Usahatani Jamur Merang Di Kabupaten Jember” dapat diselesaikan. Skripsi ini diajukan sebagai salah satu syarat menyelesaikan studi Sarjana Strata 1 (S1), Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian Program Studi Agribisnis pada Fakultas Pertanian Universitas Jember.

Penyusunan karya ilmiah tertulis ini banyak mendapat bantuan, arahan, bimbingan, dan saran-saran dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Dr. Ir. Jani Januar, MT., selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Jember,
2. Dr. Ir. Evita Soliha Hani, MP., selaku Ketua Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian Fakultas Pertanian Universitas Jember.
3. Dr. Ir. Joni Murti Mulyo Aji, M.Rur.M., selaku Dosen Pembimbing Utama, Dr.Ir. Sugeng Raharto, MS, selaku Dosen Pembimbing Anggota dan Julian Adam Ridjal, SP,MP., selaku dosen penguji yang telah banyak memberi bimbingan, nasihat, dan pengalaman berharga sehingga penulis mampu menyelesaikan karya ilmiah ini,
4. Kedua orang tua, Ayahanda Misnadin dan Ibunda Buana atas segala kepercayaan, kesabaran, do'a, kasih sayang, dan dukungan yang tanpa henti, adikku, Rafi Ariansyah, atas do'a dan dukungan yang diberikan sampai dengan terselesaikannya karya tulis ini,
5. Sahabat-sahabatku selama kuliah jika, hanna dan faisal, teman kosan 2C1 (yuli, silvi, dina, lusi, DLL) serta teman yang setia membantuku arif, tiwi, kukuh, mas mifta, merys, titik, uci dan teman-teman lainnya yang tidak bisa saya sebutkan satu-satu terima kasih atas do'a dan waktu yang diberikan beserta semangat dan perhatian yang besar dalam hidupku,
6. Teman-teman Agribisnis dan Agroteknologi angkatan 2008, teman-teman RADIS, HIMASETA, PLANTARUM dan keluarga besar TIBAN SULUH terima kasih atas kenangan dan persahabatan dalam hidupku,

7. Ibu Ir. Rokhani, SP.,M.Si selaku Dosen Pembimbing Akademik yang telah memberikan bimbingan, nasihat, dan motivasi dari awal perkuliahan hingga terselesaikannya karya ilmiah ini,
8. Paguyuban Kaola Mandiri dan petani jamur merang lain yang telah berkenan memberikan informasi yang dibutuhkan penulis,
9. Pihak-pihak yang telah membantu terselesaikannya karya ilmiah tertulis ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Harapan penulis semoga karya tulis ini bermanfaat bagi pembaca dan pihak yang ingin mengembangkannya.

Jember, 19 Desember 2012

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSEMBAHAN	ii
MOTTO	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
HALAMAN PEMBIMBING	v
HALAMAN PENGESAHAN	vi
RINGKASAN	vii
SUMMARY	ix
PRAKATA	xi
DAFTAR ISI	xiii
DAFTAR TABEL	xvi
DAFTAR GAMBAR	xvii
DAFTAR LAMPIRAN	xviii
BAB 1. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Permasalahan	4
1.3 Tujuan dan Manfaat	4
1.3.1 Tujuan	4
1.3.2 Manfaat	5
BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1.1 Penelitian Terdahulu	6
2.1.2 Landasan Teori	7
2.1.2.1 Komoditas Jamur Merang	7
2.1.2.2 Usahatani Jamur Merang.....	7
2.1.2.3 Analisis Biaya	9
2.1.2.4 Analisis Pendapatan	11

2.1.2.5 Konsep Usahatani	12
2.1.2.6 Analisis Regresi	13
2.1.2.7 Analisis SWOT	16
2.2 Kerangka Pemikiran	17
2.4 Hipotesis	22
BAB 3. METODE PENELITIAN	23
3.1 Penentuan Daerah Penelitian	23
3.2 Metode Penelitian	23
3.3 Metode Pengambilan Sampel	23
3.4 Metode Pengumpulan Data	25
3.5 Metode Analisis Data	25
3.6 Definisi Operasional Variabel	30
BAB 4. GAMBARAN UMUM DAERAH PENELITIAN	32
4.1 Kondisi Geografis	32
4.2 Keadaan Topografi	32
4.3 Keadaan Iklim	33
4.4 Keadaan Pertanian di Kabupaten Jember	34
4.5 Gambaran Usahatani Jamur Merang di Kabupaten Jember	34
BAB 5. HASIL DAN PEMBAHASAN	40
5.1 Pendapatan Petani Pada Usahatani Jamur Merang di Kabupaten Jember	40
5.2 Efisiensi Biaya Pada Usahatani Jamur Merang di Kabupaten Jember	41
5.3 Faktor-faktor Yang Berpengaruh Terhadap Pendapatan Petani Pada Usahatani Jamur Merang di Kabupaten Jember	46

5.4 Prospek Pengembangan Usahatani Jamur Merang di	
Kabupaten Jember	54
5.4.1 Aspek Ketersediaan Bahan Baku	55
5.4.2 Aspek Sumber Daya Manusia	56
5.4.3 Aspek produksi dan Teknologi	57
5.4.4 Aspek Pemasaran	59
5.4.5 Aspek Sumber Daya Alam	60
5.4.6 Aspek Pembinaan dan Kelembagaan	61
5.4.7 Analisis Matrik Posisi Kompetitif relatif	63
5.4.8 Matrik Internal Eksternal	65
5.4.9 Alternatif Strategi Pengembangan Usahatani Jamur Merang	67
5.4.10 Formulasi Strategi	70
BAB 6. KESIMPULAN DAN SARAN	73
6.1 Kesimpulan	73
6.2 Saran	73
DAFTAR PUSTAKA	75
LAMPIRAN	77

DAFTAR TABEL

	Halaman
1.1. Kandungan Zat Gizi (Gram Per 100 Gram) Beberapa Jenis Jamur Konsumsi	2
3.1. Data Jumlah Anggota Kelompok Petani Jamur Merang di Kabupaten Jember Tahun 2009	24
3.2. Analisis Faktor Internal (<i>Internal Faktor Analysis Summary/IFAS</i>)	28
3.3. Analisis Faktor Eksternal (<i>Eksternal Faktor Analysis Summary/IFAS</i>)	28
4.1. Jenis Kawasan dan Luas Wilayah di Kabupaten Jember Tahun 2006	33
5.1. Rata-rata Penerimaan, Biaya dan Pendapatan Usahatani Jamur Merang di Kabupaten Jember pada Satu Kali Produksi (± 45 hari) Masa Usahatani Tahun 2012.....	41
5.2. Rincian Rata-Rata Biaya Tetap Usahatani Jamur Merang Di Kabupaten Jember pada Satu Kali Produksi (± 45 hari) Masa Usahatani Tahun 2012	42
5.3. Rincian Rata-Rata Biaya Variabel Usahatani Jamur Merang di Kabupaten Jember pada Satu Kali Produksi (± 45 hari) Masa Usahatani Tahun 2012	43
5.4. Rincian Rata-Rata Biaya Produksi Usahatani Jamur Merang di Kabupaten Jember pada Satu Kali Produksi (± 45 hari) Masa Usahatani Tahun 2012	45
5.5. Hasil Analisis Nilai R/C Ratio Usahatani Jamur Merang di Kabupaten Jember	46
5.6. Hasil Analisis Regresi Linier Berganda Terhadap Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Pendapatan Usahatani Jamur Merang di Kabupaten Jember Tahun 2012	48
5.7. Analisis Faktor Strategi Internal	55
5.8. Analisis Faktor Strategi Eksternal	55

DAFTAR GAMBAR

		Halaman
2.1.	Kurva Produksi	10
2.2.	Diagram Analisis SWOT	16
2.3.	Skema Kerangka Pemikiran	21
3.1.	Matrik SWOT	28
4.1.	Jerami Untuk Media	36
4.2.	Kombong Jamur Merang	37
4.3.	Drim Untuk Pasteurisasi	37
4.4.	Bibit Jamur Merang	38
4.5.	Kombong Yang Ditutup Plastik	39
4.6.	Jamur Merang	39
5.1.	Matriks Posisi Kompetitif Relatif	64
5.2.	Diagram Analisis SWOT	64
5.3.	Matriks Strategi Pengembangan Usahatani Jamur Merang.....	64

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
A. Data Petani Usahatani Jamur Merang di Kabupaten Jember	77
B. Data Biaya Tetap Per Satu Kali Produksi pada Usahatani Jamur Merang di Kabupaten Jember	78
C. Data Biaya Variabel Per Satu kali Produksi pada Usahatani Jamur Merang di Kabupaten Jember	79
D. Data Pendapatan Per Satu Kali Produksi pada Usahatani Jamur Merang di Kabupaten Jember	82
E. Data Efisiensi Biaya Per Satu Kali Produksi pada Usahatani Jamur Merang di Kabupaten Jember	83
F. Analisis Regresi Linier berganda Usahatani Jamur Merang di Kabupaten Jember	84
G. Faktor-faktor Strategi Internal dan Eksternal pada Usahatani Jamur Merang di Kabupaten Jember	94
H. Nilai Faktor Internal (IFAS) dan Faktor Eksternal (EFAS) pada Usahatani Jamur Merang di Kabupaten Jember	100
Quisioner	101