



**USAHATANI KOMODITAS SAWI : KAJIAN ALOKASI
INPUT, EFISIENSI DAN PROSPEK
(Studi Kasus di Kecamatan Sukorambi, Kabupaten Jember)**

**KARYA ILMIAH TERTULIS
(SKRIPSI)**

Diajukan Guna Memenuhi Salah Satu Syarat Untuk Menyelesaikan
Pendidikan Program Strata Satu pada Program Studi
Agrobisnis Jurusan Social Ekonomi Pertanian
Fakultas Pertanian Universitas Jember

Oleh:

Wita Ria Suharti
NIM. 001510301050

**DEPARTEMEN PENDIDIKAN NASIONAL
UNIVERSITAS JEMBER
FAKULTAS PERTANIAN
Juni, 2005**

KARYA ILMIAH TERTULIS BERJUDUL

**USAHATANI KOMODITAS SAWI : KAJIAN ALOKASI
INPUT, EFISIEN DAN PROSPEK
(Studi Kasus di Kecamatan Sukorambi, Kabupaten Jember)**

Oleh:

Wita Ria Suharti

NIM. 001510201050

Dipersiapkan dan disusun di bawah bimbingan;

Pembimbing Utama : Dr. Ir. Yuli Hariyati, MS
NIP. 131 471 996
Pembimbing Anggota : Dr. Ir. Soetriono, MP
NIP. 131 832 330

KARYA ILMIAH TERTULIS BERJUDUL

**USAHATANI KOMODITAS SAWI : KAJIAN ALOKASI
INPUT, EFISIEN DAN PROSPEK
(Studi Kasus di Kecamatan Sukorambi, Kabupaten Jember)**

Dipersiapkan dan disusun oleh:

Wita Ria Suharti

NIM. 001510201050

Telah diuji pada tanggal

28 Juni 2005

Dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima

TIM PENGUJI

Ketua,

Dr. Ir. Yuli Hariyati, MS

NIP. 131 471 996

Anggota I

Dr. Ir. Soetriono, MP

NIP. 131 832 330

Anggota II

Agus Supriono, SP, Msi

NIP. 132 133 386

MENGESAHKAN

DEKAN

Prof. Dr. Ir. Endang Budi Trisusilowati, MS

NIP. 130 531 982

HALAMAN PERSEMBAHAN

Skripsi ini kupersembahkan kepada:

1. Papaku T. Matias (Almarhum) dan mamaku Muhati tercinta, yang telah memberikan kasih sayang dan doanya;
2. Suamiku tercinta, Bagiono yang telah memberikan seluruh waktu dan dukungannya untukku, kau adalah sumber semangatku;
3. Kakak-kakakku tercinta Mbak Sus, Mbak Sil dan Cak Mus, yang selalu memberikan kasih sayang untukku;
4. Sahabat sejatiku Galuh (Galon) yang selalu menyertaku dengan semua kelucuannya;
5. Almamaterku yang selalu aku banggakan.

Wita Ria Suhari. 001510201050. Usahatani Komoditas Sawi : Kajian Alokasi Input, Efisiensi dan Prospek (Studi Kasus di Desa Sukorambi Kecamatan Sukorambi Kabupaten Jember) dengan Dr. Ir. Yuli Hayiyati, MS sebagai Dosen Pembimbing Utama dan Dr. Ir. Soetrisno, MP sebagai Dosen Pembimbing Anggota.

RINGKASAN

Salah satu jenis sayuran yang banyak dikenal oleh masyarakat adalah sawi. Sawi banyak mengandung vitamin dan mineral yang sangat dibutuhkan tubuh manusia. Secara umum segala jenis sawi mampu tumbuh dan berkembang pada berbagai jenis tanah, namun demikian sawi akan tumbuh optimum jika ditanam pada tanah yang kaya bahan organik.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui faktor-faktor yang mempengaruhi pengambilan keputusan petani di Kecamatan Sukorambi untuk berusahatani sawi, faktor-faktor yang mempengaruhi produksi usahatani sawi di Kecamatan Sukorambi, efisiensi penggunaan biaya usahatani sawi di Kecamatan Sukorambi dan untuk mengetahui tentang prospek pengembangan usahatani sawi di Kecamatan Sukorambi.

Daerah penelitian ditentukan secara sengaja (*Purposive Method*), yaitu di Desa Sukorambi Kecamatan Sukorambi Kabupaten Jember dengan metode penelitian deskriptif korelasional. Cara pengambilan sampel dilakukan dengan metode *Simple Random Sampling* dimana jumlah sampel yang digunakan adalah sebanyak 30 responden yang diambil dari total populasi sebanyak 250 petani sawi yang ada di Desa Sukorambi Kecamatan Sukorambi Kabupaten Jember. Penelitian ini menggunakan 2 (dua) jenis data yaitu data primer dan data sekunder, sedangkan metode pendekatan analitis yang digunakan untuk menjawab permasalahan dalam penelitian ini adalah tabulasi frekuensi, fungsi produksi *Cobb Douglass*, **R/C-ratio** dan analisis SWOT.

Hasil penelitian menunjukkan menunjukkan faktor-faktor yang mempengaruhi pengambilan keputusan petani untuk berusahatani sawi di Desa Sukorambi secara berturut-turut adalah tradisi, kemudian budidaya, kesesuaian agroklimat, pendapatan, pemasaran dan pengalaman. Faktor yang berpengaruh secara signifikan terhadap produksi usahatani sawi di Desa Sukorambi adalah faktor produksi laus lahan dan benih sedangkan faktor tenaga kerja, pupuk, dan pestisida berpengaruh tidak signifikan terhadap produksi usahatani sawi. Efisiensi penggunaan biaya usahatani sawi di Desa Sukorambi adalah efisien yang dibuktikan dengan nilai **R/C ratio** yang lebih besar dari (satu) yaitu sebesar 1.81. Pada akhirnya diketahui bahwa prospek pengembangan usahatani sawi di Desa Sukorambi baik untuk dikembangkan dan berada pada kondisi *white area*.

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis kehadirat Allah SWT atas limpahan rahmat, taufiq dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan karya Ilmiah tertulis (Skripsi) dengan judul **“usaha tani komoditas sawi : kajian alokasi input efisiensi dan prospek (studi kasus di desa Sukorambi kecamatan Sukorambi kabupaten Jember)”**.

Maksud dan tujuan penulisan Karya Ilmiah tertulis (Skripsi) ini adalah untuk memenuhi salah satu syarat menyelesaikan pendidikan program strata satu pada jurusan tanah Fakultas Pertanian Universitas Jember. Penelitian dan penulisan Karya Ilmiah tertulis (Skripsi) ini dapat terselesaikan atas bantuan dari berbagai pihak. Untuk itu pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih dan penghargaan yang setinggi-tingginya kepada :

1. Prof. Dr. Ir. Endang Budi Trisusilowati, MS, selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Jember.
2. Ir. Imam Syafi’I, MS, selaku Ketua Jurusan Sosial Ekonomi Fakultas Pertanian Universitas Jember.
3. Dr. Ir. Yuli Hariyati, MS, selaku Dosen pembimbing utama, yang telah memberikan pengarahan, bimbingan, dan dukungan mulai tahap penelitian hingga terselesaikannya penulisan Karya Ilmiah ini.
4. Dr. Ir. Soetrisno, MP, selaku Dosen pembimbing anggota, yang telah memberikan pengarahan, bimbingan, dan dukungan mulai tahap penelitian hingga terselesaikannya penulisan Karya Ilmiah ini.
5. Agus Supriono, SP, Msi, selaku Dosen penguji anggota II, yang telah memberikan masukan berarti dalam penyelesaian Karya Ilmiah ini.
6. Para petani sawi di desa Sukorambi kecamatan Sukorambi yang telah memberikan banyak pengetahuan sehubungan dengan penelitian yang penulis lakukan.
7. Semua pihak yang telah membantu dan mendukung terselesainya penulisan Karya Ilmiah tertulis ini.

Penulis berharap semoga Karya Ilmiah Tertulis ini dapat memperkaya khasanah ilmu pengetahuan khususnya bidang ekonomi pertanian serta bermanfaat bagi kita semua.

Jember, Juni 2005

Penulis

DAFTAR ISI

DAFTAR ISI	i
DAFTAR TABEL	iii
DAFTAR GAMBAR	iv
DAFTAR LAMPIRAN	V
I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Permasalahan	1
1.2 Identifikasi Masalah	6
1.3 Tujuan Penelitian	6
1.4 Manfaat Penelitian	7
II. DASAR TEORI DAN KERANGKA PIKIR.....	9
2.1 Tinjauan Pustaka	9
2.1.1 Penelitian Terdahulu	9
2.2.2 Botani Sawi Pe-tsai1	2
2.2.3 Budidaya Sawi	14
2.2.4 Teori Produksi	15
2.2.5 Teori Efisiensi Penggunaan Biaya	20
2.2.6 Teori Pengambilan Keputusan	22
2.2.7 Teori Analisis Swot.....	23
1.6 Kerangka Pemikiran	27
1.7 Hipotesis	31
III. METODE PENELITIAN	33
3.1 Penentuan Daerah Penelitian	33
3.2 Metode Penelitian	33
3.3 Metode Pengambilan Sampel	33
3.4 Metode Pengambilan Data	34
3.5 Metode Pendekatan Analitis	34
3.6 Terminologi	40

IV.	GAMBARAN UMUM DAERAH PENELITIAN	42
	4.1 Keadaan Umum Daerah	42
	4.2 Keadaan dan Distribusi Penggunaan Lahan	42
	4.3 Kondisi Sosial Ekonomi Penduduk	42
	4.3.1 Penduduk	42
	4.3.2 Mata Pencaharian Penduduk	42
	4.3.3 Pendidikan	43
	4.3.4 Kondisi Pertanian	44
	4.3.5 Kondisi Sarana Prasarana Komunikasi dan Perhubungan	46
V.	PEMBAHASAN	48
	5.1 Faktor Pengambilan Keputusan	48
	5.2 Faktor Produksi	51
	5.3 Efisiensi Penggunaan Biaya	55
	5.4 Prospek Pengembangan Usahatani Sawi	58
VI.	KESIMPULAN DAN SARAN	66
	6.1 Kesimpulan	66
	6.2 Saran	66
	DAFTAR PUSTAKA	67
	LAMPIRAN	68

DAFTAR TABEL

Nomor	Judul	Halaman
1.	Luas Areal dan Produksi Tanaman Petsai/Sawi di Kabupaten Jember Tahun 2001-2003	5
2.	Tabulasi Silang Faktor-faktor yang Mempengaruhi Keputusan Petani Berusahatani Sawi	34
3.	Analisis Faktor Strategi Internal	38
4.	Analisis Faktor Strategi Eksternal	38
5.	Distribusi Penggunaan Lahan Desa Sukorambi Kecamatan Sukorambi	42
6.	Banyaknya Rumah Tangga dan Mata Pencaharian Penduduk Desa Sukorambi Kecamatan Sukorambi	43
7.	Jumlah Sekolah, Murid dan Guru di Desa Sukorambi Kecamatan Sukorambi	44
8.	Luas Tanam, Luas Produksi Komoditas Padi, Jagung dan Ubi Kayu di Desa Sukorambi Kecamatan Sukorambi	44
9.	Data Produksi Sayuran dan Buah-Buahan di Desa Sukorambi Kecamatan Sukorambi	45
10.	Banyaknya Kendaraan Bermotor dan Tidak Bermotor di Desa Sukorambi Kecamatan Sukorambi	47
11.	Tabulasi Silang Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Keputusan Petani dalam Berusahatani Sawi	48
12.	Hasil Analisis Varian (Anova) Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Prproduksi Usahatani di Desa Sukorambi	51
13.	Hasil Estimasi Terhadap Koefisien Regresi Pada Fungsi Produksi Sawi di Desa Sukorambi	52
14.	Efisiensi Biaya Usahatani Sawi Untuk Satu Musim Tanam	56
15.	Analisi Faktor Strategi Eksternal (Efas)	59
16.	Analisis Faktor Strrtategi Internal (Ifas)	60
17.	Matrik Eksternal Internal	63

DAFTAR GAMBAR

Nomor	Judul	Halaman
1.	Hubungan Antara Hasil Produksi (Y) dengan Faktor Produksi (X) dalam <i>The Law Of Diminishing Return</i>	17
2.	Skema Kerangka Pemikiran	32
3.	Matrik Analisis SWOT	39
4.	Matrik Analisis SWOT	61

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Judul	Halaman
1.	Profil Petani Sawi di Desa Sukorambi Kecamatan Sukorambi Kabupaten Jember	68
2.	Hasil Tabulasi Pengambilan Keputusan Petani Untuk Berusahatani Sawi di Desa Sukorambi	69
3.	Data Mentah Biaya Produksi Usahatani Sawi di Desa Sukorambi Kecamatan Sukorambi Kabupaten Jember	70
4.	Data Menah Alokasi Input Produksi Usahatani Sawi di Desa Sukorambi Kecamatan Sukorambi Kabupaten Jember	71
5.	Hasil Perhitungan SPSS Faktor-faktor yang Mempengaruhi Produksi Usahatani Sawi dengan Analisis Regresi Linier Berganda	72
6.	Matrik SWOT	83
7.	Quisioner	84