



**STUDI KOMPARATIF EFESIENSI USAHATANI
TEMBAKAU KASTURI PADA POLA TANAM
MONOKULTUR DAN TUMPANGSARI
DENGAN CABE**

**(Studi Kasus Di Desa Sukosari Kecamatan Sukowono Kabupaten Jember
Masa Tanam 2004/2005)**

**KARYA ILMIAH TERTULIS
(SKRIPSI)**

**Diajukan Guna Memenuhi Salah Satu Syarat untuk
Menyelesaikan Pendidikan Program Strata Satu
Program Studi Agribisnis Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian
Fakultas Pertanian Universitas Jember**

**Oleh
Bahtiar Efendi
Nim. 991510201134**

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

KARYA ILMIAH TERTULIS BERJUDUL

**STUDI KOMPARATIF EFESIENSI USAHATANI
TEBAKAU KASTURI PADA POLA TANAM
MONOKULTUR DAN TUMPANGSARI
DENGAN CABE**

**(Studi Kasus Di Desa Sukosari Kecamatan Sukowono Kabupaten Jember
Masa Tanam 2004/2005)**

Oleh

Bahtiar Efendi
NIM. 991510201134

Dipersiapkan dan disusun dibawah bimbingan:

Pembimbing Utama : Ir. Joni Murti Mulyo Aji, M. Rur.M
NIP. 132 086 411

Pembimbing Anggota : Ir. M. Sunarsih, MS
NIP. 130 890 070

**KARYA ILMIAH TERTULIS BERJUDUL
STUDI KOMPARATIF EFESIENSI USAHATANI
TEMBAKAU KASTURI PADA POLA TANAM
MONOKULTUR DAN TUMPANGSARI
DENGAN CABE
(Studi Kasus Di Desa Sukosari Kecamatan Sukowono Kabupaten Jember
Masa Tanam 2004/2005)**

Dipersiapkan dan disusun oleh:

Bahtiar Efendi
NIM.991510201134

Telah diuji pada tanggal
16 Juni 2005
dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima

TIM PENGUJI

Ketua,

Ir. Joni Murti Mulvo Aji, M. Rur.M
NIP. 131 086 411

Anggota I

Ir. M. Sunarsih, MS
NIP. 130 890 070

Anggota II

Djoko Soejono, SP. MP
NIP. 132 164 097

MENGESAHKAN

Prof. Dr. Ir. Endang Budi Trisusilowati, MS
NIP. 130 531 982

Bahtiar Efendi, 991510201134, Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian dengan Judul **Studi Komparatif Efisiensi Usahatani Tembakau Kasturi Pada Pola Tanam Monokultur Dan Tumpangsari Dengan Cabe (Studi Kasus di Desa Sukosari Kecamatan Sukowono Kabupaten Jember Masa Tanam 2004/2005)** dibawah bimbingan Ir. Joni Murti Mulyo Aji, M.Rur.M sebagai Dosen Pembimbing Utama (DPU) dan Ir. M. Sunarsih, MS sebagai Dosen Pembimbing Anggota (DPA).

RINGKASAN

Tembakau merupakan komoditi yang penting bagi Indonesia. Dari segi ekonomis, tembakau telah memberikan sumbangan yang cukup besar bagi pendapatan negara. Dari segi lain, yaitu penciptaan lapangan kerja, tembakau telah mampu menyerap ratusan ribu tenaga kerja baik dalam kegiatan produksi, pengolahan, perdagangan, industri sigaret kretek maupun pengangkutan. Usahatani tembakau kasturi sering mengalami kerugian sehingga petani sudah memulai tindakan spekulatif dengan menanam tembakau dengan pola tanam tumpangsari dengan tanaman cabe. Menurut teori agronomis, tembakau tidak dapat dilakukan tumpangsari dengan cabe karena memiliki kebutuhan komposisi hara yang sama sehingga akan mengalami kompetisi dalam perolehan hara. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui perbedaan efisiensi dan pendapatan antara pola tanam monokultur dan tumpangsari dengan cabe pada usahatani tembakau kasturi di Desa Sukosari Kecamatan Sukowono Kabupaten Jember. Hipotesis yang diajukan dalam penelitian ini yaitu: (1) Ada perbedaan efisiensi usahatani tembakau kasturi pada pola tanam monokultur dan tumpangsari dengan cabe, (2) Tingkat pendapatan usahatani tembakau kasturi pada pola tanam monokultur dan tumpangsari dengan cabe dipengaruhi oleh : biaya bibit, biaya pupuk, biaya obat-obatan, biaya tenaga kerja, pengalaman, harga tembakau, produksi tembakau dan pemilihan sistem tanam (*dummy*), (3) Pola tanam tumpangsari dengan cabe berpengaruh secara nyata menurunkan produksi tembakau kasturi.

Penentuan daerah penelitian dilakukan secara sengaja di Desa Sukosari Kecamatan Sukowono Kabupaten Jember. Metode penelitian yang digunakan adalah deskriptif dan komparatif. Penelitian dilakukan selama 3,5 bulan mulai tanggal 19 Januari – 30 April 2005. Data yang digunakan adalah data primer dan data sekunder. Teknik pengambilan sampel menggunakan *disproportioned stratified random sampling*. Data yang dipakai adalah data primer dan data sekunder. Metode analisis data yang digunakan adalah: analisis efisiensi R/C ratio, analisis regresi linier berganda dan analisis fungsi produksi *Cobb-Douglas*.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa: (1) usahatani tembakau kasturi pada pola tanam tumpangsari dengan cabe lebih efisien daripada pola tanam monokultur, (2) harga tembakau, produksi tembakau dan *dummy* berpengaruh nyata terhadap pendapatan usahatani tembakau kasturi per hektar, (3) pola tanam tumpangsari dengan cabe tidak menurunkan produksi tembakau, tapi produksi tembakau kasturi dipengaruhi secara nyata oleh variabel luas lahan dan jarak tanam.

MOTTO

“Berpikirlah besar, bercita-citalah besar dan berharaplah yang terbaik, bahkan ketika anda menghadapi kenyataan yang sebaliknya, Bertahanlah ! Biarkan kebesaran jiwa anda teruji dalam berbagai kesukaran”

(Bahtiar Efendi)

Belajarliah untuk melihat semua persoalan secara proporsional. Hindari kebiasaan membesar-besarkan masalah kecil. Jangan biarkan diri anda dipusingkan dengan urusan-urusan sepele “Don’t sweat the small stuff “

(Bahtiar Efendi)

KATA PENGANTAR

Syukur alhamdulillah penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“Studi Komparatif Efisiensi Usahatani Tembakau Kasturi Pada Pola Tanam Monokultur dan Tumpangsari Dengan Cabe”** ini dengan baik. Dalam proses penulisan karya ilmiah tertulis ini penulis banyak mendapatkan bantuan dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Prof. Dr. Ir. Endang Budi Trisusilowati, MS selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Jember
2. Ir. Joni Murti Mulyo Aji, M.Rur.M selaku Dosen Pembimbing Utama yang telah meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan, nasehat, dan petunjuk dalam menyelesaikan penulisan karya ilmiah tertulis ini.
3. Ir.M.Sunarsih, MS selaku Dosen Pembimbing Anggota yang telah meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan, nasehat, dan petunjuk dalam menyelesaikan penulisan karya ilmiah tertulis ini.
4. Aryo Fajar Sunartomo, SP. selaku Dosen Wali.
5. Kepala Desa Sukosari beserta staf yang telah memberikan informasi dan data yang diperlukan dalam penelitian ini.
6. Pak Parto sekeluarga yang telah banyak membantu dalam pencarian data.
7. Semua pihak yang turut membantu dalam menyelesaikan penyusunan karya ilmiah ini yang tidak bisa disebutkan satu persatu.

Penulis mengharapkan agar karya ilmiah tertulis ini dapat bermanfaat bagi semua pihak yang berhubungan dengan materi karya ilmiah ini

Jember, Juni 2005

Penulis

DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	4
1.3 Tujuan dan Kegunaan	5
1.3.1 Tujuan Penelitian	5
1.3.2 Kegunaan	5
II. KERANGKA PEMIKIRAN DAN HIPOTESIS	6
2.1 Tinjauan Pustaka	6
2.1.1 Teknik Budidaya Tembaku Kasturi	7
2.1.2 Teknik Budidaya Cabe Rawit	12
2.1.3 Pola Tanam	15
2.1.4 Konsep Usahatani, Teori Produksi, Teori Biaya, Teori Pendapatan Teori Efisiensi dan Regresi Linier Berganda	20
2.2 Kerangka Pemikiran	29
2.3 Hipotesis	34
III. METODOLOGI PENELITIAN	35
3.1 Penentuan Daerah Penelitian	35
3.2 Metode Penelitian	35
3.3 Metode Pengambilan Contoh	36
3.4 Metode Pengambilan Data	36
3.5 Metode Analisa Data	36
3.6 Terminologi	42
IV. GAMBARAN UMUM DAERAH PENELITIAN	44
4.1 Keadaan Geografi	44

4.2 Keadaan dan Jenis Penggunaan Tanah	45
4.3 Keadaan Penduduk	46
4.4 Mata Pencaharian	47
4.5 Tingkat Pendidikan	49
4.6 Sarana Transportasi dan Komunikasi	50
4.7 Keadaan Pertanian	53
4.8 Kelembagaan Pertanian	56
4.9 Budidaya Tembakau Kasturi.....	56
V. HASIL DAN PEMBAHASAN	59
5.1 Perbedaan Efisiensi Usahatani Tembakau Kasturi Pada Pola Tanam Monokultur Dan Tumpangsari Dengan Cabe	59
5.2 Faktor Apa Yang Mempengaruhi Tingkat Pendapatan Usahatani Tembakau Kasturi Pada Pola Tanam Monokultur Dan Tumpangsari Dengan Cabe	61
5.3 Pengaruh Pola Tanam Monokultur Dan Tumpangsari Dengan Cabe Terhadap Produksi Tembakau Kasturi	69
VI. KESIMPULAN DAN SARAN	77
6.1 Kesimpulan	77
6.2 Saran	78
DAFTAR PUSTAKA	79
LAMPIRAN	81

DAFTAR TABEL

Tabel	Judul	Halaman
1.	Kebutuhan Dolomit Untuk Berbagai Tingkat Kemasaman Tanah	13
2.	Jumlah Populasi Petani Tembakau Kasturi Dengan Menggunakan Pola Tanam Monokultur dan Tumpangsari Dengan Cabe	36
3.	Jenis Penggunaan Tanah di Desa Sukosari Kecamatan Sukowono Kabupaten Jember, Tahun 2004.....	45
4.	Jumlah Penduduk Berdasarkan Kelompok Umur di Desa Sukosari Kecamatan Sukowono Kabupaten Jember, Tahun 2004.....	46
5.	Jumlah Penduduk Berdasarkan Jenis Kelamin di Desa Sukosari Kecamatan Sukowono Kabupaten Jember, Tahun 2004	47
6.	Distribusi Penduduk Berdasarkan Mata Pencaharian di Desa Sukosari Kecamatan Sukowono Kabupaten Jember, Tahun 2004	48
7.	Distribusi Penduduk Berdasarkan Tingkat Pendidikan di Desa Sukosari Kecamatan Sukowono Kabupaten Jember, Tahun 2004	49
8.	Data Prasarana Transportasi Darat di Desa Sukosari Kecamatan Sukowono Kabupaten Jember, Tahun 2004 .	51
9.	Data Sarana Kendaraan Darat di Desa Sukosari Kecamatan Sukowono Kabupaten Jember, Tahun 2004 .	52
10.	Data Sarana Komunikasi di Desa Sukosari Kecamatan Sukowono Kabupaten Jember, Tahun 2004	53
11.	Rata-rata Produksi Tanaman Pertanian di Desa Sukosari, Masa Tanam 2004/2005	54

12.	Tingkat Efisiensi Usahatani Tembakau Kasturi Pada Pola Tanam Monokultur dan Tumpangsari Dengan Cabe di Desa Sukosari Kecamatan Sukowono Kabupaten Jember Masa Tanam 2004/2005	59
13.	Estimasi Uji Beda Efisiensi Pola Tanam Monokultur Dan Tumpangsari Dengan Cabe di Desa Sukosari Masa Tanam 2004/2005	60
14.	Analisis Sidik Ragam Faktor-faktor Yang Berpengaruh Terhadap Tingkat Pendapatan Per ha Usahatani Tembakau Kasturi di Desa Sukosari Masa Tanam 2004/2005	62
15.	Estimasi Regresi Linier Berganda Terhadap Faktor-faktor Yang Berpengaruh Terhadap Tingkat Pendapatan Usahatani Tembakau Kasturi per ha di Desa Sukosari Masa Tanam 2004/2005	62
16.	Analisis Sidik Ragam Faktor-Faktor Yang Berpengaruh Terhadap Produksi Tembakau Kasturi di Desa Sukosari Masa Tanam 2004/2005	69
17.	Koefisien Regresi dan Uji t Dari Faktor-faktor Yang Berpengaruh Terhadap Produksi Tembakau Kasturi Masa Tanam 2004/2005	70

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Judul	Halaman
1.	Hubungan Antara Hasil Produksi (Y) Dengan Faktor Produksi (X) Dalam Hukum Kenaikan Hasil Yang Makin Berkurang	23
2.	Hubungan Antara Biaya Total (TC), Biaya Rata-rata (AC) Dan Biaya Marjinal (MC)	25
3.	Penerimaan Dan Total Biaya Dengan Pendekatan Marjinal	26
4.	Skema Kerangka Pemikiran	33
5.	Pola Tanam Usahatani Di Desa Sukosari	55