



**ANALISIS USAHATANI POLA TANAM SATU TAHUN
PADA LAHAN KERING DAN PROSPEK
PENGEMBANGANNYA**

(Studi Kasus Di Desa Arjasa, Kecamatan Sukowono, Kabupaten Jember)

**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
KUKUH SETIYO UTOMO
NIM. 001510201107**

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



**ANALISIS USAHATANI POLA TANAM SATU TAHUN
PADA LAHAN KERING DAN PROSPEK
PENGEMBANGANNYA**
(Studi Kasus di Desa Arjasa, Kecamatan Sukowono, Kabupaten Jember)

**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
KUKUH SETIYO UTOMO
NIM. 001510201107**

**DEPARTEMEN PENDIDIKAN NASIONAL
UNIVERSITAS JEMBER
FAKULTAS PERTANIAN**

2005

KARYA ILMIAH TERTULIS BERJUDUL

**ANALISIS USAHATANI POLA TANAM SATU TAHUN
PADA LAHAN KERING DAN PROSPEK
PENGEMBANGANNYA**
(Studi Kasus di Desa Arjasa, Kecamatan Sukowono, Kabupaten Jember)

Oleh

Kukuh Setiyo Utomo
NIM. 001510201107

Dipersiapkan dan disusun dibawah bimbingan:

Pembimbing Utama : Ir. Imam Syafi'i, MS.
NIP. 130 809 311

Pembimbing Anggota : Rudi Hartadi SP, MSi.
NIP. 132 090 694

PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Kukuh Setiyo Utomo

NIM : 001510201107

menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Karya Ilmiah Tertulis yang berjudul: "Analisis Usahatani Pola Tanam Satu Tahun pada Lahan Kering dan Prospek Pengembangannya" (Studi Kasus di Desa Arjasa, Kecamatan Sukowono, 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 sebenarnya, tanpa adanya tekanan dan paksaan dari pihak manapun serta bersedia mendapat sanksi akademik jika ternyata dikemudian hari pernyataan ini tidak benar.

Jember, 24 Desember 2005

Yang menyatakan,

Kukuh Setiyo Utomo

NIM. 001510201107

KARYA ILMIAH TERTULIS BERJUDUL

**ANALISIS USAHATANI POLA TANAM SATU TAHUN
PADA LAHAN KERING DAN PROSPEK
PENGEMBANGANNYA**
(Studi Kasus di Desa Arjasa, Kecamatan Sukowono, Kabupaten Jember)

Dipersiapkan dan disusun oleh

Kukuh Setiyo Utomo
NIM. 001510201107

Telah diuji pada tanggal
24 Desember 2005
dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima

TIM PENGUJI

Ketua,

Ir. Imam Syafi'i, MS
NIP. 130 809 311

Anggota I

Anggota II

Rudi Hartadi, SP, MSi
NIP. 132 090 694

Ir. Moch. Samsoehudi, MS
NIP. 130 206 221

MENGESAHKAN

Dekan,

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

MOTTO

- ☞ Karena sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan.
- ☞ Sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan.
- ☞ Maka apabila kamu telah selesai (dari segala urusan), kerjakanlah dengan sungguh-sungguh (urusan) yang lain.
- ☞ Dan hanya kepada Tuhanmulah hendaknya kamu berharap.

QS. Al Insyiroh: 5-8

- ☞ Hidup hanya untuk mempersembahkan yang terbaik, berarti bagi dunia dan bermakna bagi akhirat.

Aa Gym

- ☞ Bekerjalah seolah tidak memerlukan uang,
- ☞ Mencintailah seolah tidak pernah dikecewakan,
- ☞ Menari dan menyanyilah seolah tidak ada yang menonton.

Aku

PERSEMBAHAN

Kupersembahkan karya ini buat :

- ★ Bapak dan Ibu tercinta,
“Pengorbanan, kasih sayang, dan doamu adalah mutiara yang selalu bersinar dalam hidupku”.
- ★ Adikku Dexi Budi Utomo.
- ★ Fetty Yuni Haryanti, terima kasih.
- ★ Rekan-rekan senasib dan seperjuangan sisa-sisa Sosek 2000:
Ivan, Teddy, Tulus, Dimas, Funky, Ican, Yuli, Feni, Ani, Ninik, dan Lusia,
tetap semangat dan kita pasti bisa.
- ★ Generasi XVIII Mapensa, semoga persaudaraan kita tetap terjaga.
- ★ MAPENSA, HIMASETA, POPMASEPI dan Almamaterku.

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT atas segala rahmat dan hidayahNya sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Ilmiah Tertulis yang berjudul **“Analisis Usahatani Pola Tanam Satu Tahun pada Lahan Kering dan Prospek Pengembangannya”** Studi Kasus di Desa Arjasa Kecamatan Sukowono Kabupaten Jember, guna memenuhi salah satu syarat untuk menyelesaikan pendidikan strata satu pada Fakultas Pertanian Universitas Jember.

Penulisan karya ilmiah tertulis ini dapat terselesaikan berkat bantuan, bimbingan dan saran-saran dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Dekan Fakultas Pertanian Universitas Jember,
2. Ketua Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian Fakultas Pertanian,
3. Ir. Imam Syafi'i, MS selaku Dosen Pembimbing Utama,
4. Rudi Hartadi, SP, MSi selaku Dosen Pembimbing Anggota I,
5. Ir. Moch. Samsোধudi, MS selaku Dosen Pembimbing Anggota II,
6. Prof. Ir. Rijanto selaku Dosen Wali,
7. Kepala Desa Arjasa, Kecamatan Sukowono, Kabupaten Jember beserta staf yang telah memberikan ijin penelitian dan membantu penulis selama pengambilan data penelitian,
8. Kepala Dinas Pertanian Tanaman Pangan Kabupaten Jember,
9. Kepala Badan Pusat Statistik Kabupaten Jember,
10. Semua pihak yang telah membantu penulis selama pelaksanaan penelitian sampai terselesaikannya Karya Ilmiah Tertulis ini.

Karya ini ditulis sesuai dengan kemampuan penulis, oleh karena itu kritik, saran, dan koreksi yang bersifat membangun akan bermanfaat dalam penyempurnaan karya ini. Semoga Karya Ilmiah Tertulis ini bermanfaat bagi yang memerlukan, Amin.

Jember, Desember 2005

Penulis

KUKUH SETIYO UTOMO, NIM. 001510201107, Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian/Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Jember, dengan judul **“ANALISIS USAHATANI POLA TANAM SATU TAHUN PADA LAHAN KERING DAN PROSPEK PENGEMBANGANNYA”**, Studi Kasus di Desa Arjasa Kecamatan Sukowono Kabupaten Jember, dibawah bimbingan Ir. Imam Syafi’i, MS selaku Dosen Pembimbing Utama (DPU) dan Rudi Hartadi, SP, MSi selaku Dosen Pembimbing Anggota (DPA).

RINGKASAN

Desa Arjasa merupakan salah satu desa di Kecamatan Sukowono yang memiliki lahan kering cukup luas dibandingkan dengan lahan sawahnya. Usahatani yang dilakukan dengan menerapkan berbagai pola tanam dalam satu tahun. Penelitian dilaksanakan dengan tujuan untuk mengetahui: (1) produktivitas usahatani tiap komoditi pada berbagai pola tanam satu tahun yang diusahakan petani; (2) efisiensi penggunaan biaya produksi dari berbagai pola tanam satu tahun pada lahan kering; (3) perbedaan pendapatan petani lahan kering di Desa Arjasa, Kecamatan Sukowono pada berbagai pola tanam satu tahun; dan (4) prospek usahatani pola tanam satu tahun pada lahan kering di Desa Arjasa, Kecamatan Sukowono yang layak untuk dikembangkan.

Metode penelitian yang digunakan adalah metode deskriptif, komparatif, dan korelasional. Pengambilan sampel menggunakan metode *Disproportionate Stratified Random Sampling* dengan jumlah sampel sebanyak 40 petani yang dikelompokkan menjadi 4 strata pola tanam yang meliputi pola tanam I (jagung-tembakau kasturi-jagung), pola tanam II (jagung-tembakau kasturi-cabe rawit), pola tanam III (jagung-tembakau kasturi-kacang tanah), dan pola tanam IV (padi gogo-tembakau kasturi-jagung). Data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data primer dan data sekunder. Metode analisis data yang digunakan adalah: (1) analisis produktivitas; (2) analisis R/C Rasio; (3) analisis pendapatan dilanjutkan Uji-F (*uji Anova*) dan (4) analisis SWOT.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa: (1) produktivitas usahatani tiap komoditi pada berbagai pola tanam satu tahun yang dilakukan petani adalah rendah (2) efisiensi biaya usahatani berbagai pola tanam pada lahan kering semuanya efisien; (3) terdapat perbedaan pendapatan di antara keempat pola tanam satu tahun pada lahan kering dan (4) usahatani lahan kering dengan pola tanam satu tahun di Desa Arjasa Kecamatan Sukowono berada pada posisi kuat-berpeluang (*white area*). Usahatani lahan kering dengan pola tanam satu tahun memiliki prospek yang baik untuk dikembangkan melalui penggunaan pola tanam yang menguntungkan sehingga dapat meningkatkan pendapatan petani.

DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
I. PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang Permasalahan	1
1.2 Identifikasi Permasalahan.....	4
1.3 Tujuan dan Kegunaan	4
1.3.1 Tujuan	4
1.3.2 Kegunaan.....	4
II. KERANGKA DASAR TEORI DAN HIPOTESIS	
2.1 Tinjauan Pustaka.....	5
2.1.1 Lahan Kering	6
2.1.2 Usahatani	7
2.1.3 Teori Efisiensi Penggunaan Biaya.....	8
2.1.4 Teori Produksi	9
2.1.5 Teori Pendapatan	10
2.1.6 Analisis SWOT.....	11
2.2 Kerangka Pemikiran	14
2.3 Hipotesis.....	20
III. METODOLOGI PENELITIAN	
3.1 Penentuan Daerah Penelitian.....	21
3.2 Metode Penelitian	21
3.3 Metode Pengambilan Contoh	21
3.4 Metode Pengumpulan Data	22
3.5 Metode Analisis Data.....	22
3.6 Terminologi.....	28

IV. GAMBARAN UMUM DAERAH PENELITIAN

4.1 Keadaan Geografis	31
4.2 Kondisi Sosial Ekonomi Penduduk.....	31
4.2.1 Penduduk.....	31
4.2.2 Pendidikan.....	33
4.2.3 Mata Pencaharian.....	34
4.3 Keadaan Sarana dan Prasarana	35
4.3.1 Sarana Informasi dan Komunikasi.....	35
4.3.2 Sarana Transportasi.....	36
4.4 Penggunaan Tanah	37
4.5 Kondisi Pertanian Lahan Kering.....	38

V. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

5.1 Produktivitas Usahatani Tiap Komoditi di Berbagai Pola Tanam Satu Tahun pada Lahan Kering.....	40
5.2 Efisiensi Penggunaan Biaya Produksi Usahatani Pola Tanam Satu Tahun pada Lahan Kering	45
5.3 Pendapatan Petani Lahan Kering pada Berbagai Pola Tanam Satu Tahun.....	48
5.4 Prospek Usahatani Pola Tanam Satu Tahun pada Lahan Kering yang Layak Dikembangkan	50
5.4.1 Analisis Faktor Eksternal Usahatani Pola Tanam Satu Tahun pada Lahan Kering.....	51
5.4.2 Analisis Faktor Internal Usahatani Pola Tanam Satu Tahun pada Lahan Kering.....	53
5.4.3 Posisi Usahatani Lahan Kering	54
5.4.4 Strategi Pengembangan Usahatani pada Lahan Kering.....	57

VI. KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan.....	59
6.2 Saran	59

DAFTAR PUSTAKA LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Nomor	Judul	Halaman
1.	Sebaran Populasi dan Jumlah Sampel Berdasarkan Strata Pola Tanam Satu Tahun pada Usahatani Lahan Kering di Desa Arjasa Kecamatan Sukowono Kabupaten Jember	32
2.	Analisis Faktor Internal (<i>Internal Factor Analysis Summary/IFAS</i>)	27
3.	Analisis Faktor Eksternal (<i>External Factor Analysis Summary/EFAS</i>)	27
4.	Matrik SWOT.....	26
5.	Distribusi Jumlah Penduduk Desa Arjasa Kecamatan Sukowono Kabupaten Jember Menurut Jenis Kelamin Tahun 2004	31
6.	Distribusi Jumlah Penduduk Desa Arjasa Kecamatan Sukowono Kabupaten Jember Menurut Kelompok Umur Tahun 2004	31
7.	Distribusi Penduduk Berdasarkan Tingkat Pendidikan di Desa Arjasa Kecamatan Sukowono Kabupaten Jember Tahun 2004....	33
8.	Sarana Pendidikan di Desa Arjasa Kecamatan Sukowono Kabupaten Jember Tahun 2004	34
9.	Mata Pencarian Penduduk di Desa Arjasa tahun 2004 Kecamatan Sukowono Kabupaten Jember Tahun 2004	35
10.	Kepemilikan Sarana Informasi dan Komunikasi di Desa Arjasa Kecamatan Sukowono Kabupaten Jember Tahun 2004	35
11.	Sarana Perhubungan / Panjang Jalan di Desa Arjasa Kecamatan Sukowono Kabupaten Jember Tahun 2004.....	36
12.	Sarana Transportasi di Desa Arjasa Kecamatan Sukowono Kabupaten Jember Tahun 2004	37
13.	Distribusi Penggunaan Tanah di Desa Arjasa Kecamatan Sukowono Kabupaten Jember Tahun 2004.....	37
14.	Luas Tanam dan Produksi Komoditi pada lahan kering di Desa Arjasa Kecamatan Sukowono Tahun 2004	38

15. Luas Areal Lahan Kering Masing-masing Pola Tanam di Desa Arjasa Kecamatan Sukowono pada Musim Tanam Tahun 2003 - 2004	39
16. Produktivitas rata-rata tiap komoditi pada lahan kering di Desa Arjasa Kecamatan Sukowono Tahun 2004	40
17. Produktivitas Rata-rata Beberapa Komoditi Pertanian pada Lahan Kering di Indonesia	41
18. Hasil Analisis Uji – t Komoditi Padi Lahan Kering pada Musim Tanam I Pola Tanam IV di Desa Arjasa Kecamatan Sukowono..	43
19. Hasil Analisis Uji – t Komoditi Jagung Lahan Kering pada Berbagai Pola Tanam di Desa Arjasa Kecamatan Sukowono.....	46
20. Efisiensi Biaya Produksi Usahatani Pola Tanam di Lahan Kering Desa Arjasa Kecamatan Sukowono Kabupaten Jember ..	46
21. Hasil Analisis Uji F Perbedaan Pendapatan Petani Lahan Kering pada Berbagai Pola Tanam di Desa Arjasa Kecamatan Sukowono.....	49
22. Hasil Analisis Uji Duncan Perbedaan Pendapatan Keempat Pola Tanam pada Lahan Kering di Desa Arjasa Kecamatan Sukowono.....	49
23. Rata-rata Pendapatan Petani Lahan Kering Desa Arjasa Kecamatan Sukowono Kabupaten Jember Tahun 2004	49
24. Analisis Faktor Strategi Eksternal (EFAS)	56
25. Analisis Faktor Strategi Eksternal (EFAS)	57

DAFTAR GAMBAR

Nomor	Judul	Halaman
1.	Kuadran Analisis SWOT.....	12
2.	Skema Kerangka Pemikiran	19
3.	Matrik Posisi Kompetitif Relatif	27
4.	Matrik Posisi Usahatani Lahan Kering dengan Pola Tanam Satu Tahun di Desa Arjasa Kecamatan Sukowono	57
5.	Matrik Strategi Pengembangan Usahatani pada Lahan Kering....	58

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Judul	Halaman
1.	Biaya Usahatani dan Penerimaan Petani Pola Tanam I (Jagung-Tembakau Kasturi-Jagung) di Desa Arjasa Kecamatan Sukowono	63
2.	Konversi Biaya Usahatani dan Penerimaan Petani Pola Tanam I (Jagung-Tembakau Kasturi-Jagung) di Desa Arjasa Kecamatan Sukowono	64
3.	Rincian Biaya Usahatani Pola Tanam I (Jagung-Tembakau Kasturi-Jagung) dalam Satu Tahun di Desa Arjasa Kecamatan Sukowono	67
4.	Rincian Penerimaan Usahatani Pola Tanam I (Jagung-Tembakau Kasturi-Jagung) dalam Satu Tahun di Desa Arjasa Kecamatan Sukowono	68
5.	Rincian Pendapatan dan R/C Ratio Pola Tanam I (Jagung-Tembakau Kasturi-Jagung) dalam Satu Tahun di Desa Arjasa Kecamatan Sukowono.....	69
6.	Biaya Usahatani dan Penerimaan Petani Pola Tanam II (Jagung-Tembakau Kasturi-Cabe Rawit) di Desa Arjasa Kecamatan Sukowono	70
7.	Konversi Biaya Usahatani dan Penerimaan Petani Pola Tanam II (Jagung-Tembakau Kasturi-Cabe Rawit) di Desa Arjasa Kecamatan Sukowono.....	71
8.	Rincian Biaya Usahatani Pola Tanam II (Jagung-Tembakau Kasturi-Cabe Rawit) dalam Satu Tahun di Desa Arjasa Kecamatan Sukowono.....	74
9.	Rincian Penerimaan Usahatani Pola Tanam II (Jagung-Tembakau Kasturi-Cabe Rawit) dalam Satu Tahun di Desa Arjasa Kecamatan Sukowono.....	75
10.	Rincian Pendapatan dan R/C Ratio Pola Tanam II (Jagung-Tembakau Kasturi-Cabe Rawit) dalam Satu Tahun di Desa Arjasa Kecamatan Sukowono.....	76
11.	Biaya Usahatani dan Penerimaan Petani Pola Tanam III (Jagung-Tembakau Kasturi-Kacang tanah) di Desa Arjasa Kecamatan Sukowono	77

12. Konversi Biaya Usahatani dan Penerimaan Petani Pola Tanam III (Jagung-Tembakau Kasturi-Kacang tanah) di Desa Arjasa Kecamatan Sukowono.....	78
13. Rincian Biaya Usahatani Pola Tanam III (Jagung-Tembakau Kasturi-Kacang tanah) dalam Satu Tahun di Desa Arjasa Kecamatan Sukowono.....	81
14. Rincian Penerimaan Usahatani Pola Tanam III (Jagung-Tembakau Kasturi-Kacang tanah) dalam Satu Tahun di Desa Arjasa Kecamatan Sukowono.....	82
15. Rincian Pendapatan dan R/C Ratio Pola Tanam III (Jagung-Tembakau Kasturi-Kacang tanah) dalam Satu Tahun di Desa Arjasa Kecamatan Sukowono.....	83
16. Biaya Usahatani dan Penerimaan Petani Pola Tanam IV (Padi Gogo-Tembakau Kasturi-Jagung) di Desa Arjasa kecamatan Sukowono	84
17. Konversi Biaya Usahatani dan Penerimaan Petani Pola Tanam IV (Padi Gogo-Tembakau Kasturi-Jagung) di Desa Arjasa Kecamatan Sukowono.....	85
18. Rincian Biaya Usahatani Pola Tanam IV (Padi Gogo-Tembakau Kasturi-Jagung) dalam Satu Tahun di Desa Arjasa Kecamatan Sukowono	88
19. Rincian Penerimaan Usahatani Pola Tanam IV (Padi Gogo-Tembakau Kasturi-Jagung) dalam Satu Tahun di Desa Arjasa Kecamatan Sukowono.....	89
20. Rincian Pendapatan dan R/C Ratio Pola Tanam IV (Padi Gogo-Tembakau Kasturi-Jagung) dalam Satu Tahun di Desa Arjasa Kecamatan Sukowono.....	88
21. Rata-rata Produktivitas tiap Komoditi yang Diusahakan di Desa Arjasa Kecamatan Sukowono Tahun 2004.	91
22. Konversi Rata-rata Produktivitas tiap Komoditi yang Diusahakan di Desa Arjasa Kecamatan Sukowono Tahun 2004.....	92
23. Faktor Konversi Bahan Makanan yang Dipakai untuk Penghitungan Produktivitas.....	91I

24. Konversi Produktivitas Jagung di Desa Arjasa Kecamatan Sukowono Tahun 2004.....	94
25. Konversi Produktivitas Padi di Desa Arjasa Kecamatan Sukowono Tahun 2004.....	97
26. Hasil Analisis Uji T Produktivitas Komoditi Padi Gogo pada Lahan Kering di Desa Arjasa Kecamatan Sukowono	98
27. Hasil Analisis Uji T Produktivitas Komoditi Jagung pada Lahan Kering di Desa Arjasa Kecamatan Sukowono	97
28. Rincian Pendapatan Usahatanipada Berbagai Pola Tanam dalam Satu Tahun di Desa Arjasa Kecamatan Sukowono	100
29. Hasil Analisis Uji F (<i>Uji Anova</i>) Pendapatan Usahatani Pola Tanam Satu Tahun pada Lahan Kering di Desa Arjasa Kecamatan Sukowono	104
30. Analisis Faktor Strategi Eksternal (EFAS)	106
31. Analisis Faktor Strategi Internal (IFAS)	107