

SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini, mahasiswa Fakultas Pertanian Universitas Jember:

Nama : Yuraida Rismayanti
NIM : 001510201200
Jurusan/Program Studi : Sosial Ekonomi Pertanian/Agribisnis
Dosen Wali : Luh Putu Suciati, SP, Msi
Alamat : Jl. Kalimantan IV Blok A no. 16 Jember

Menyatakan di hadapan tim penguji Karya Ilmiah Tertulis (skripsi) yang terdiri dari:

1. Ketua/DPU : Ir. Imam Syafi'i, MS
2. Anggota I/DPA : Lenny Widjyanthi, SP, MSc
3. Anggota II : Ir. Anik Suwandari, MP

Bahwa:

1. Karya Ilmiah Tertulis (skripsi) ini adalah benar-benar hasil kerja keras saya sendiri tanpa meniru, menyalin, ataupun menyontek dari pihak lain.
2. Apabila diketahui bahwa saya telah meniru, menyalin, ataupun menyontek Karya Ilmiah Tertulis (skripsi) dari pihak lain yang sama persis dengan Karya ilmiah Tertulis (skripsi) yang saya buat, maka saya bersedia menerima sanksi seberat apapun yang diberikan oleh tim penguji.

Jember, Nopember 2005

Yang menyatakan,

Yuraida Rismayanti
NIM. 001510201200



**ANALISIS USAHATANI PADA BERBAGAI
POLA TANAM DI LAHAN KERING**
(Kasus di Kecamatan Arjasa Kabupaten Jember)

**KARYA ILMIAH TERTULIS
(SKRIPSI)**

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

Oleh

Yuraida Rismayanti
NIM. 001510201200

**DEPARTEMEN PENDIDIKAN NASIONAL
UNIVERSITAS JEMBER
FAKULTAS PERTANIAN**

Nopember, 2005

KARYA ILMIAH TERTULIS BERJUDUL

**ANALISIS USAHATANI PADA BERBAGAI
POLA TANAM DI LAHAN KERING**
(Kasus di Kecamatan Arjasa Kabupaten Jember)

Oleh

Yuraida Rismayanti
NIM. 001510201200

Dipersiapkan dan disusun dibawah bimbingan:

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

Pembimbing Anggota : **Lenny Widjayanthi, SP, MSc**
NIP. 132 103 160

KARYA ILMIAH TERTULIS BERJUDUL

**ANALISIS USAHATANI PADA BERBAGAI
POLA TANAM DI LAHAN KERING**
(Kasus di Kecamatan Arjasa Kabupaten Jember)

Dipersiapkan dan disusun oleh:

Yuraida Rismayanti
NIM. 001510201200

Telah diuji pada tanggal
19 Nopember 2005
dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima

TIM PENGUJI

Ketua

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

Anggota I

Anggota II

Lenny Widjyanthi, SP, MSc
NIP. 132 103 160

Ir. Anik Suwandari, MP
NIP. 131 880 474

MENGESAHKAN
Dekan,

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

MOTTO

Tuntutlah ilmu, sesungguhnya menuntut ilmu adalah pendekatan diri kepada Allah Azza wajalla, dan mengajarkannya kepada orang yang tidak mengetahuinya adalah shodaqoh. Sesungguhnya ilmu pengetahuan menempatkan orangnya dalam kedudukan terhormat dan mulia (tinggi). Ilmu pengetahuan adalah keindahan bagi ahlinya di dunia dan di akhirat (HR. Ar-Rabii')

Sesungguhnya yang takut kepada Allah diantara hamba-hamba-Nya hanyalah orang-orang yang berilmu (QS. Fathir: 28)

Dan Allah menurunkan dari langit air (hujan) dan dengan air itu dihidupkan-Nya bumi sesudah matinya. Sesungguhnya pada yang demikian itu benar-benar terdapat tanda-tanda (kebesaran Tuhan) bagi orang-orang yang mendengarkan (pelajaran) (QS. An-Nahl: 65)

PERSEMBAHAN

Karya ilmiah tertulis ini saya persembahkan untuk:

- ❖ Bapak (Sjamsul Huda) dan Mama (Nur Saidah) tersayang, terima kasih atas kasih sayang, do'a dan pengorbanan yang telah kalian berikan, sampai hari ini jasa kalian belum mampu kubalas.
- ❖ Kakak-kakak tercinta, Mbak Hilda Ayu Rahmawati dan Mas Reza Nurdiansyah, terima kasih untuk semuanya, kalian adalah orang-orang yang paling berharga dalam hidupku.
- ❖ Eyang Wahid Jaelani, Mbah Umi Kultsum (almh), Mbah Ridwan, Mbah Soin, Nyik Khodijah (almh) dan seluruh keluarga, terima kasih atas do'a yang senantiasa kalian berikan.
- ❖ Guru, dosen, dan ustadz/ustadzah, terima kasih atas bimbingannya, kalianlah penuntunku ke gerbang ilmu.
- ❖ Saudara-saudara tercinta di Baitut Tatsqif (Rufaidah, Aisyah, Farida, Mawaddah, Mahdiyah, Syafiyah, Rifa, Devi, Sari, Ruka), Baitut Tafkir, Bara, An-Najah dan dimanapun kalian berada, terima kasih atas dukungan kalian, kenangan bersama kalian takkan kulupa.
- ❖ Rekan-rekan Sosek angkatan 2000 (Ani, Vaid, Wita dan semuanya), semoga Allah memberikan kesuksesan dan keridhoan-Nya kepada kita semua.
- ❖ Almamater yang kubanggakan.

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah rabbil 'alamin. Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan karya ilmiah tertulis (skripsi) ini. Penulisan karya ilmiah tertulis (skripsi) yang berjudul "Analisis Usahatani Pada Berbagai Pola Tanam di Lahan Kering (Kasus di Kecamatan Arjasa Kabupaten Jember)" ini diajukan sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan pendidikan program sarjana strata satu pada Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian/Agribisnis, Fakultas Pertanian Universitas Jember.

Dalam menyelesaikan karya ilmiah tertulis ini, penulis telah banyak mendapat bantuan, arahan, 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 yang telah memberikan kesempatan kepada penulis dalam menyelesaikan karya ilmiah tertulis ini
2. Ketua Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian yang telah memberikan bantuan sarana dan prasarana dalam menyelesaikan karya tertulis ilmiah ini
3. Ir. Imam Syafi'i, MS, selaku Dosen Pembimbing Utama yang telah memberikan bimbingan, nasehat dan arahan dalam menyelesaikan karya ilmiah tertulis ini
4. Lenny Widjayanthi, SP, MSc, selaku Dosen Pembimbing Anggota yang telah memberikan bimbingan, nasehat dan arahan dalam menyelesaikan karya ilmiah tertulis ini
5. Ir. Anik Suwandari, MP, selaku Dosen Penguji yang telah banyak memberi masukan demi kesempurnaan karya ilmiah tertulis ini
6. Luh Putu Suciati, SP, MSi selaku Dosen Wali yang telah memberikan arahan dan nasehat yang berharga selama penulis menjalani kegiatan akademis
7. Ketua Program Hibah Kompetisi A2 yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk menyelesaikan karya ilmiah tertulis ini

8. Bapak Is Poerwanto dan Bapak Suryono, selaku PPL Kecamatan Arjasa yang telah membantu selama penelitian
9. Rekan-rekan Sosek angkatan 2000 dan teman-teman di Kalimantan IV Blok A no 16 yang telah membantu dan mendukung penulis dalam menyelesaikan karya ilmiah tertulis ini
10. Semua pihak yang telah membantu penulis selama melaksanakan penelitian sampai terselesaikannya karya ilmiah tertulis ini yang tidak dapat disebutkan satu-persatu.

Semoga karya ilmiah tertulis ini bermanfaat bagi yang memerlukannya.

Jember, 2005

Penulis

YURAI DA RISMAYANTI, NIM. 001510201200, Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian/Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Jember, dengan judul "**ANALISIS USAHATANI PADA BERBAGAI POLA TANAM DI LAHAN KERING (Kasus di Kecamatan Arjasa Kabupaten Jember)**", di bawah bimbingan Ir. Imam Syafi'i, MS selaku Dosen Pembimbing Utama (DPU) dan Lenny Widjyanthi, SP, MSc selaku Dosen Pembimbing Anggota (DPA).

RINGKASAN

Lahan kering merupakan lahan pertanian yang memiliki potensi untuk dikembangkan, karena arealnya yang luas. Permasalahan utama usahatani di lahan kering adalah terbatasnya persediaan air, karena hanya mengandalkan datangnya air hujan. Usahatani yang dilakukan di lahan kering memiliki pola tanam tertentu dalam satu tahun. Penentuan pola tanam yang tepat, dapat menentukan peningkatan produksi tanaman yang pada gilirannya akan meningkatkan pendapatan petani.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pendapatan petani, faktor-faktor sosial ekonomi yang berpengaruh terhadap pendapatan petani pada berbagai pola tanam, produktivitas pada berbagai pola tanam dan efisiensi penggunaan biaya produksi pada berbagai pola tanam lahan kering di Kecamatan Arjasa. Penelitian dilakukan pada bulan Agustus sampai Desember 2004. Metode penelitian yang digunakan adalah metode Deskriptif dan Korelasional, dengan metode pengambilan contoh *Quota Sampling* yaitu teknik untuk menentukan sampel dari populasi yang mempunyai ciri-ciri tertentu sampai jumlah (kuota) yang diinginkan. Strata ditentukan berdasarkan pola tanam. Jumlah sampel yang diambil adalah 60 responden sehingga jumlah sampel pada masing-masing strata adalah 15 orang. Analisis yang digunakan dalam penelitian adalah analisis pendapatan, uji regresi linear berganda dengan variabel dummy pola tanam, analisis produktivitas, dan R/C ratio.

Hasil analisis menunjukkan bahwa pendapatan petani pada berbagai pola tanam menguntungkan, dengan nilai pendapatan pada pola tanam jagung-beropadi gogo sebesar Rp. 2.722.894/ha, ketela pohon dan jagung sebesar Rp. 3.770.733/ha, jagung-berojagung sebesar Rp. 1.941.220/ha dan kacang tanah-berojagung sebesar Rp. 2.437.837/ha. Faktor-faktor sosial ekonomi yang berpengaruh terhadap pendapatan antara lain luas lahan, pendidikan, pola tanam I, pola tanam II dan pola tanam IV. Produktivitas padi gogo, jagung dan ketela pohon di Kecamatan Arjasa rendah sedangkan produktivitas kacang tanah tinggi. Penggunaan biaya produksi pada berbagai pola tanam adalah efisien. Oleh karena itu, sebaiknya petani mengembangkan pola tanam ketela pohon dan jagung, karena menguntungkan dan efisien.

DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Permasalahan	1
1.2 Identifikasi Masalah	5
1.3 Tujuan dan Kegunaan Penelitian	5
1.3.1 Tujuan Penelitian	5
1.3.2 Kegunaan Penelitian	6
II. KERANGKA PEMIKIRAN DAN HIPOTESIS	7
2.1 Tinjauan Pustaka	7
2.1.1 Lahan Kering	7
2.1.2 Pola tanam	8
2.1.3 Budidaya Padi Gogo, Jagung, Ketela Pohon dan Kacang Tanah	10
2.1.3.1 Budidaya Padi Gogo	10
2.1.3.2 Budidaya Jagung	11
2.1.3.3 Budidaya Ketela Pohon.....	12
2.1.3.4 Budidaya Kacang Tanah	13
2.1.4 Usahatani	14
2.1.4.1 Teori Produksi.....	15
2.1.4.2 Teori Biaya Produksi	18
2.1.4.3 Teori Pendapatan	20
2.1.4.4 Teori Regresi	21
2.2 Kerangka Pemikiran	23
2.3 Hipotesis	29

III. METODOLOGI PENELITIAN	30
3.1 Metode Penentuan Daerah Penelitian	30
3.2 Metode Penelitian	30
3.3 Metode Pengambilan Contoh	30
3.4 Metode Pengumpulan Data	31
3.5 Metode Analisis Data	32
3.6 Terminologi	35
IV. GAMBARAN UMUM DAERAH PENELITIAN	38
4.1 Keadaan Umum Daerah Penelitian	38
4.1.1 Keadaan Geografis dan Topografi	38
4.1.2 Klasifikasi Tanah	38
4.2 Kondisi Sosial Ekonomi Penduduk	39
4.2.1 Penduduk	39
4.2.2 Mata Pencaharian	41
4.2.3 Pendidikan	41
4.2.4 Koperasi	42
4.2.5 Kondisi Pertanian	43
4.2.5.1 Luas Panen, Produksi dan Produktivitas	43
4.2.5.2 Kelompok Tani	44
4.2.5.3 Sarana Produksi	45
4.2.5.4 Tenaga Kerja	45
4.2.5.5 Panen dan Pasca Panen	45
V. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	46
5.1 Rata-Rata Pendapatan Petani pada Berbagai Pola Tanam di Lahan Kering Kecamatan Arjasa Kabupaten Jember	46
5.2 Faktor-Faktor Sosial Ekonomi yang Mempengaruhi Pendapatan Petani di Lahan Kering Kecamatan Arjasa Kabupaten Jember ...	51
5.3 Rata-Rata Produktivitas Komoditas Pertanian pada Berbagai Pola Tanam di Lahan Kering Kecamatan Arjasa Kabupaten Jember	57

5.4 Efisiensi Biaya Produksi pada Berbagai Pola Tanam di lahan Kering Kecamatan Arjasa Kabupaten Jember	64
VI. KESIMPULAN DAN SARAN	66
6.1 Kesimpulan	66
6.2 Saran	66
DAFTAR PUSTAKA	67
LAMPIRAN	70
QUISIONER	109

DAFTAR TABEL

Nomor	Judul	Halaman
1.	Penggunaan Lahan di Indonesia Tahun 2001.....	3
2.	Pemanfaatan Lahan Kering di Kecamatan Arjasa Kabupaten Jember.....	4
3.	Penyebaran Populasi dan Jumlah Sampel Berdasarkan Strata Pola Tanam Petani pada Usahatani Lahan Kering di Kecamatan Arjasa Kabupaten Jember.....	31
4.	Pembagian Kategori Variabel Pola Tanam.....	33
5.	Luas Wilayah Kecamatan Arjasa Menurut Klasifikasi Tanah Tahun 2003	39
6.	Banyaknya Penduduk Kecamatan Arjasa Menurut Kelompok Umur dan Jenis Kelamin Berdasarkan Hasil Sensus Tahun 2000.....	40
7.	Banyaknya Penduduk dan Mata Pencaharian Utama di Kecamatan Arjasa Tahun 2003.....	41
8.	Banyaknya Sekolah, Murid dan Guru di Kecamatan Arjasa tahun 2003.....	42
9.	Jumlah KUD dan Koperasi Non KUD di Kecamatan Arjasa Tahun 2003.....	42
10.	Luas Panen, Produksi dan Produktivitas Tanaman Padi, Jagung, Kacang Tanah dan Ketela Pohon di Kecamatan Arjasa dan Kabupaten Jember Tahun 2003.....	43
11.	Luas Panen, Produksi dan Produktivitas Tanaman Padi, Jagung, Kacang Tanah dan Ketela Pohon di Kecamatan Arjasa dan Kabupaten Jember Tahun 2004.....	44
12.	Pendapatan Petani pada Berbagai Pola Tanam di Lahan Kering Kecamatan Arjasa Kabupaten Jember ...	46

13.	Analisis Sidik Ragam Faktor-Faktor Sosial Ekonomi yang Berpengaruh terhadap Pendapatan Petani di Lahan Kering Kecamatan Arjasa Kabupaten Jember	53
14.	Hasil Analisis Regresi Faktor-Faktor Sosial Ekonomi yang Berpengaruh terhadap Pendapatan Petani di Lahan Kering Kecamatan Arjasa Kabupaten Jember	54
15.	Produktivitas Komoditas Pertanian pada Berbagai Pola Tanam di Lahan Kering Kecamatan Arjasa Kabupaten Jember Tahun 2003/2004	58
16.	Produktivitas Komoditas Pertanian di Kabupaten Jember Tahun 2003/2004	60
17.	Efisiensi Biaya Produksi pada Berbagai Pola Tanam di Lahan Kering Kecamatan Arjasa Kabupaten Jember	64

DAFTAR GAMBAR

Nomor	Judul	Halaman
1.	Tahap-Tahap Produksi di HPT, HPR, dan HPM	17
2.	Break Even Point	20
3.	Skema Kerangka Pemikiran	29

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Judul	Halaman
1.	Data Mentah Biaya Produksi dan Pendapatan Pola Tanam Jagung-Bero-Padi gogo di Lahan Kering Kecamatan Arjasa Kabupaten Jember Tahun 2003-2004	70
2.	Data Mentah Biaya Produksi dan Pendapatan Pola Tanam Ketela Pohon+Jagung di Lahan Kering Kecamatan Arjasa Kabupaten Jember Tahun 2003-2004	73
3.	Data Mentah Biaya Produksi dan Pendapatan Pola Tanam Jagung-Bero-Jagung di Lahan Kering Kecamatan Arjasa Kabupaten Jember Tahun 2003-2004	76
4.	Data Mentah Biaya Produksi dan Pendapatan Pola Tanam Kacang Tanah-Bero-Jagung di Lahan Kering Kecamatan Arjasa Kabupaten Jember Tahun 2003-2004	79
5.	Data Konversi Biaya Produksi dan Pendapatan Pola Tanam Jagung-Bero-Padi gogo di Lahan Kering Kecamatan Arjasa Kabupaten Jember Tahun 2003-2004 ..	82
6.	Data Konversi Biaya Produksi dan Pendapatan Pola Tanam Ketela Pohon+Jagung di Lahan Kering Kecamatan Arjasa Kabupaten Jember Tahun 2003-2004 ..	85
7.	Data Konversi Biaya Produksi dan Pendapatan Pola Tanam Jagung-Bero-Jagung di Lahan Kering Kecamatan Arjasa Kabupaten Jember Tahun 2003-2004	84
8.	Data Konversi Biaya Produksi dan Pendapatan Pola Tanam Kacang Tanah-Bero-Jagung di Lahan Kering Kecamatan Arjasa Kabupaten Jember Tahun 2003-2004 ..	91
9.	Pendapatan Usahatani pada Berbagai Pola Tanam di Lahan Kering Kecamatan Arjasa Kabupaten Jember	94
10.	Data Faktor-Faktor Sosial Ekonomi yang Berpengaruh terhadap Pendapatan Petani di Lahan Kering Kecamatan Arjasa Kabupaten Jember Tahun 2003-2004	96

11.	Hasil Analisis Regresi Faktor-Faktor Sosial Ekonomi yang Berpengaruh terhadap Pendapatan Petani di Lahan Kering Kecamatan Arjasa Kabupaten Jember	97
12.	Produktivitas Komoditas Pertanian pada Berbagai Pola Tanam di Lahan Kering Kecamatan Arjasa Kabupaten Jember Tahun 2003/2004	105
13.	Efisiensi Biaya Produksi pada Berbagai Pola Tanam di Lahan Kering Kecamatan Arjasa Kabupaten Jember Tahun 2003/2004	107