

**NILAI EKONOMI DAN ANALISIS USAHATANI
LAHAN PASIR PANTAI DI KABUPATEN BANTUL**

SKRIPSI

**Untuk memenuhi sebagian persyaratan guna memperoleh
derajat Sarjana Pertanian di Fakultas Pertanian
Universitas Sebelas Maret**

Jurusan/Program Studi Sosial Ekonomi Pertanian / Agrobisnis



Oleh

YAYAH ROHYANI

H 0301089

**FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS SEBELAS MARET
SURAKARTA**

2005

**NILAI EKONOMI DAN ANALISIS USAHATANI
LAHAN PASIR PANTAI DI KABUPATEN BANTUL**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh :

YAYAH ROHYANI

H 0301089

Telah dipertahankan di hadapan penguji

Pada tanggal : 28 Mei 2005


Dan dinyatakan memenuhi syarat untuk diterima

Susunan Dewan Penguji

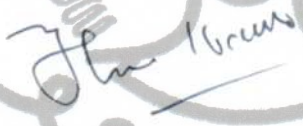
Ketua

Anggota I

Anggota II


Ir. Agustono , MSi

NIP. 131 884 419


Ir. Heru Irianto, MM

NIP.131 976 082


Ir. Ropingi, MSi

NIP.131 943 615

Surakarta, Juni 2005

Mengetahui

Universitas Sebelas Maret

Fakultas Pertanian

Dekan




Prof. Dr. Ir. H. Suntoro, MS

NIP.131 124 609

KATA PENGANTAR

Pada kesempatan yang baik ini penyusun ingin mengucapkan terima kasih kepada : Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT atas rahmat dan hidayah-Nya sehingga dapat menyelesaikan penelitian dan penyusunan skripsi dengan judul **"Nilai Ekonomi dan Analisis Usahatani Lahan Pasir Pantai Di Kabupaten Bantul "** dengan baik. Maksud penyusunan skripsi ini adalah untuk memenuhi sebagian persyaratan guna memperoleh derajat Sarjana Pertanian di Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret Surakarta.

1. Prof. Dr. Ir. H. Suntoro, MS selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret Surakarta.
2. Ir. Agustono, MSi selaku Dosen Pembimbing Utama atas bimbingan dan perhatiannya yang sangat berarti.
3. Ir. Heru Irianto, MM selaku Dosen Pembimbing Pendamping atas bimbingan dan bantuannya selama ini.
4. BAPPEDA, Dinas Pertanian Kabupaten Bantul, Bapak Lurah Desa Srigading beserta jajarannya atas pelayanan dan kemudahan yang diberikan.
5. Bapak, Ibu, Dewi dan seluruh keluarga besarku atas doa dan fasilitas yang diberikan selama perjalanan hidupku.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih banyak terdapat kekurangan, untuk itu saran dan kriptikan yang bersifat membangun sangat penulis harapkan. Akhirnya penyusun berharap semoga penyusunan skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua pihak.

Surakarta, Juni 2005

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
RINGKASAN.....	ix
SUMARRY.....	x
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Perumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian	6
D. Kegunaan Penelitian.....	6
BAB II. LANDASAN TEORI.....	7
A. Penelitian Terdahulu.....	7
B. Tinjauan Pustaka	8
C. Kerangka Teoritik Pendekatan Masalah	22
D. Pembatasan Masalah.....	26
E. Asumsi	26
F. Definisi Operasional.....	27
BAB III. METODE PENELITIAN	28
A. Metode Dasar Penelitian	28
B. Metode Penentuan Lokasi.....	28
C. Metode Penentuan Responden.....	29
D. Jenis dan Sumber Data.....	29
E. Cara Pengumpulan Data	30
F. Metode Analisis Data.....	30

	Halaman
BAB IV. KONDISI UMUM DAERAH PENELITIAN.....	37
A. Letak Geografis dan Administratif.....	37
B. Topografi, Iklim dan Tata Guna Lahan.....	37
C. Keadaan Penduduk.....	38
D. Keadaan Pertanian	40
E. Keadaan Lahan Pasir Pantai	41
BAB V. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	42
A Nilai Ekonomi, Harga yang Dibayarkan, dan Surplus Konsumen	42
B Identitas Petani.....	43
C Analisis Regresi Fungsi Permintaan Lahan Pasir Pantai.....	46
1. Uji F.....	46
2. Uji t	47
3. Ketepatan Model	50
4. Koefisien Regresi Parsial.....	50
5. Uji Pelanggaran Terhadap Asumsi Klasik.....	51
D. Analisis Usaha Tani di Lahan Pasir Pantai.....	52
1. Rata-rata Penggunaan Sarana Produksi dan Tenaga Kerja.....	52
2. Rata-rata Harga, Produksi dan Penerimaan.....	54
3. Rata-rata Biaya Usaha Tani.....	55
4. Rata-rata Pendapatan Usaha Tani.....	56
E. Efisiensi Usaha Tani.....	57
F. Pembahasan.....	58
1. Nilai Ekonomi.....	58
2. Faktor-faktor yang Mempengaruhi Permintaan	58
3. Analisis Usaha Tani.....	60
4. Efisiensi dan produktivitas Usaha Tani.....	60
BAB VI. KESIMPULAN DAN SARAN.....	62
A. Kesimpulan.....	62
B. Saran.....	62
DAFTAR PUSTAKA.....	63
LAMPIRAN.....	67

DAFTAR TABEL

Nomor	Judul	Halaman
1	Nama Kabupaten, Nama Kecamatan, Jumlah Dusun dan Luas Lahan Pantai di Daerah Istimewa Yogyakarta Tahun 2000.....	2
2	Break Event Point Beberapa Komoditas yang Diusahakan pada Lahan Pantai Tahun 2000.....	3
3	Jumlah Luas Lahan Pasir Pantai dan Peruntukannya di Daerah Istimewa Yogyakarta.....	29
4	Penggunaan Wilayah kabupaten Bantul Tahun 2003.....	38
5	Sumber Penghasilan Terbesar Menurut Kecamatan di Kabupaten Bantul Tahun 2003.....	39
6	Penduduk Desa Srigading Berdasarkan Mata Pencarian.....	39
7	Produksi Beberapa Bahan Pangan di Kabupaten Bantul Tahun 2003.....	40
8	Produksi Beberapa Tanaman Sayuran di Kabupaten Bantul Tahun 2003.....	41
9	Nilai Ekonomi, Harga yang Dibayarkan, dan Surplus Konsumen.....	42
10	Karakteristik Petani Lahan Pasir Pantai di Desa Srigading Tahun 2004.....	43
11	Pendapatan Rumah Tangga Petani Lahan Pasir Pantai Tahun 2004.....	44
12	Analisis Varian Faktor-faktor Sosial Ekonomi Terhadap Fungsi Permintaan Lahan Pasir Pantai Pada Taraf Kepercayaan 95 %.....	46
13	Analisis Regresi Linier Berganda Faktor-faktor yang Mempengaruhi Permintaan Lahan Pasir Pantai.....	47
14	Nilai Standar Koefisien Regresi Parsial Tiap Variabel yang Mempengaruhi Permintaan Lahan Pasir Pantai.....	50
15	Rata-rata Penggunaan Sarana Produksi dan Tenaga Kerja...	52
16	Rata-rata Penggunaan Tenaga Kerja (HKP).....	54
17	Rata-rata Harga, Produksi dan Penerimaan.....	55
18	Rata-rata Biaya Usaha Tani.....	56
19	Rata-rata Pendapatan per Usaha Tani.....	57
20	Nilai R/C Ratio Usaha Tani Bawang Merah dan Cabai.....	57

DAFTAR GAMBAR

Nomor	Judul	Halaman
1	Kurva Permintaan Individu Untuk Barang X.....	14



DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Judul	Halaman
1	Daftar Kuisisioner.....	66
2	Karakteristik Responden.....	71
3	Penerimaan Usaha Tani Sawah.....	72
4	Pendapatan dari Usaha Tani Sawah.....	73
5	Pendapatan Dari Usaha Ternak.....	74
6	Total Pendapatan Rumah Tangga Petani.....	75
7	Penerimaan Usaha Tani Lahan Pasir Pantai.....	76
8	Biaya Usaha Tani Lahan Pasir Pantai	77
9	Penggunaan Tenaga Kerja dan Sarana Produksi pada Usaha Tani Lahan pasir Pantai.....	79
10	Regresi.....	80
11	Analisis Regresi.....	81
12	Uji Park.....	84
13	Perhitungan Nilai Ekonomi, Harga yang Dibayarkan dan Surplus Konsumen.....	87
14	Peta D I Samas.....	88
15	Surat Izin Penelitian.....	89

Penerimaan rata-rata usahatani Rp. 61.754.094,17/ha dengan biaya yang harus dikeluarkan Rp 26.241.095,19/ha sehingga pendapatan bersihnya sebesar Rp35.512.998,98/ha. Nilai R/C ratio usahatani pada lahan pasir pantai sebesar 2,35 dan produksi rata-rata yang dicapai untuk bawang merah sebesar 1240 kg dan cabai sebesar 667,5 kg.



RINGKASAN

Yayah Rohyani. H0301089. 2005. *Nilai Ekonomi dan Analisis Usahatani Lahan Pasir Pantai di Kabupaten Bantul*. Dibawah bimbingan Ir. Agustono, Msi dan Ir. Heru Irianto, MM. Fakultas Pertanian. Universitas Sebelas Maret.

Lahan pasir pantai merupakan lahan kritis yang kurang dimanfaatkan oleh masyarakat sekitar pantai. Saat ini, di Kabupaten Bantul telah dilaksanakan program budidaya tanaman hortikultura dengan memanfaatkan lahan pasir pantai sebagai media untuk bercocok tanam. Namun kenyataan yang ada menunjukkan bahwa dari 3408 ha luas lahan pasir pantai di Daerah Istimewa Yogyakarta baru kira-kira 1492 ha yang diusahakan dengan sungguh-sungguh.

Penelitian ini mencoba untuk mengkaji besarnya nilai ekonomi lahan pasir pantai, faktor-faktor sosial ekonomi yang berpengaruh terhadap permintaan lahan pasir pantai, dan analisis usahatani serta efisiensi usahatani pada lahan pasir pantai. Untuk menganalisis usahatani pada lahan pasir pantai digunakan metode biaya mengusahakan. Pengukuran nilai ekonomi dilakukan dengan pendekatan konsep kesediaan membayar. Data yang dikumpulkan berupa data primer yang diperoleh dari petani dan data sekunder yang diperoleh dari instansi terkait. Sampel ditentukan secara *purposive*, sehingga diambil Kecamatan Sanden.

Fungsi permintaan lahan pasir pantai diprediksi dengan faktor-faktor sosial ekonomi yang mempengaruhi permintaan lahan pasir pantai dan didekati dengan metode biaya pengadaan. Model yang digunakan adalah model *eksponensial* yang ditransformasi kedalam bentuk logaritma natural. Hasil penelitian menunjukkan bahwa faktor sosial ekonomi yang berupa harga, pendapatan, umur, pendidikan dan jumlah anggota keluarga secara bersama-sama berpengaruh terhadap permintaan lahan pasir pantai. Sedangkan variabel yang berpengaruh secara parsial terhadap permintaan adalah harga dan pendapatan.

Hasil analisis juga menunjukkan bahwa nilai ekonomi lahan pasir pantai adalah sebesar Rp. 466.129.790/ha/th, dan jumlah yang dibayarkan sebesar Rp 26.241.089,99 /ha/th serta surplus konsumen Rp. 439.888.700/ha/th.

SUMMARY

Yayah Rohyani. H0301089. Economic Value and Farming Analisis of Coastal Sand Farm in Bantul Regency. Guidance by Ir. Agustono, Msi And Ir. Heru Irianto, MM. Faculty Of Agriculture. Universitas Sebelas Maret Surakarta.

Coastal sand farm represent the less exploited critical farm by society of around coast. In this time, in Bantul Regency have been executed by program of conducting of horticulture crop by exploiting coastal sand farm as media for the cultivation of. But in reality from 3408 ha only 1492 ha has been exploited.

The aim of this research is to study the economic value of coastal sand farm to farmer in Bantul Regency, social factors of economics having an effect on to coastal sand farm demand, and analyse the farming and also farming efficiency of at coastal sand farm. To analyse the farming of at used by coastal sand farm of method of is expense of labouring. Economic value measurement conducted with the approach conception the willingness to pay. Data which collected in the form of primary data obtained from farmer and secunder data obtained from relevant institution. Sample determined by purposive sampling, so that selected by District Sanden.

Function of coastal sand farm request are predicted by the social factors of economics influencing coastal sand farm demand and come near with the method of is expense of levying. Model used is eksponential model which transformed into form of logarithm natural. Result of research indicate that the social factor of price, earnings, age, education and amount of family member by together have an effect on to coastal sand farm demand. While variable having an effect on by partial to demand is price and earnings.

Result of analysis also indicate that the economic value of coastal sand farm is equal to Rp. 466,129,790/ha/year, and price paid by equal to Rp.26,241,089.99/ha/year and also surplus of consumer Rp. 439,888,700/ha/year. Average revenue of farming of equal to Rp. 61,754,094.17/ha with the cost paid

Rp. 26,241,095.19/ha so the income is Rp 35,512,998.98. Value of R/C ratio of the farming is 2,35 and average product of shallot is 1240 kg and chili is 677,5 kg.

