



**ANALISIS PENAWARAN DAN PERMINTAAN  
SERTA PROYEKSI KOMODITAS KACANG TANAH  
(*Arachis hypogaea* L.) DI JAWA TIMUR**

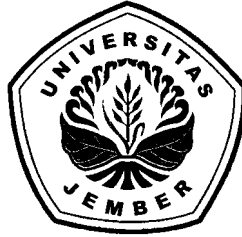
**SKRIPSI**

Oleh

**Lusia Koli Moru  
NIM. 00151020228**

**JURUSAN SOSIAL EKONOMI PERTANIAN  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS JEMBER**

**2006**



**ANALISIS PENAWARAN DAN PERMINTAAN SERTA  
PROYEKSI KOMODITAS KACANG TANAH  
(*Arachis hypogaea* L.) DI JAWA TIMUR**

**SKRIPSI**

Diajukan guna memenuhi salah satu persyaratan untuk menyelesaikan  
Program Sarjana pada Program Studi Sosial Ekonomi Pertanian/  
Agribisnis Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian  
Fakultas Pertanian Universitas Jember

Oleh

**Lusia Koli Moru  
NIM. 001510201228**

**JURUSAN SOSIAL EKONOMI PERTANIAN  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS JEMBER**

**2006**

**SKRIPSI BERJUDUL**

**ANALISIS PENAWARAN DAN PERMINTAAN SERTA  
PROYEKSI KOMODITAS KACANG TANAH  
(*Arachis hypogaea* L.) DI JAWA TIMUR**

Oleh

**Lusia Koli Moru  
NIM. 001510201228**

Pembimbing

Pembimbing Utama : Prof. Dr. Ir. Idha Haryanto Soemodihardjo

Pembimbing Anggota : Ir. Imam Syafi'i, MS

## PENGESAHAN

Skripsi berjudul: **Analisis Penawaran dan Permintaan serta Proyeksi Komoditas Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L.) di Jawa Timur**, telah diuji dan disahkan oleh Fakultas Pertanian pada:

Hari : Rabu  
Tanggal : 17 Mei 2006  
Tempat : Fakultas Pertanian

Tim Penguji  
Ketua,

Prof. Dr. Ir. Idha Haryanto Soemodihardjo  
NIP.130 206 220

Anggota I

Anggota II

Ir. Imam Syafi'i, MS  
NIP.138 809 311

Rudi Hartadi, SP, MSi  
NIP 132 090 694

Mengesahkan  
Dekan,

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

## RINGKASAN

**Analisis Penawaran dan Permintaan serta Proyeksi Komoditas Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L.) di Jawa Timur.** Lusita Koli Moru, Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian Fakultas Pertanian Universitas Jember.

Peluang agribisnis kacang tanah amat cerah, karena banyak potensi sumber daya yang perlu dioptimalkan secara berdayaguna dan berhasil guna. Kacang tanah merupakan salah satu jenis tanaman kacang-kacangan yang mempunyai potensi yang cukup strategis untuk dikembangkan yang berorientasi agribisnis. Pengembangan agribisnis kacang tanah akan menguntungkan karena kesediaan lahan yang masih subur, iklim yang sesuai dan kesediaan tenaga kerja yang banyak. Tingkat permintaan kacang tanah yang terus mengalami peningkatan dari dalam dan luar negeri, memberikan peluang yang cukup besar bagi Propinsi Jawa Timur sebagai salah satu sentral produksi komoditas kacang tanah terbesar di Indonesia mempunyai kesempatan untuk dapat memenuhi tingkat permintaan tersebut dengan mengembangkan kacang tanah menjadi produk unggulan

Penelitian ini dilakukan di Propinsi Jawa Timur yang merupakan sentral produksi kacang tanah dengan luas panen tertinggi dibandingkan dengan propinsi yang lain. Tujuan dari penelitian, adalah: (a) menentukan faktor-faktor yang mempengaruhi penawaran dan permintaan kacang tanah di Jawa Timur, (b) menentukan proyeksi permintaan komoditas kacang tanah di masa mendatang di Jawa Timur.

Metodologi yang digunakan dalam penelitian adalah metode deskripsi dan komperatif. Data yang digunakan adalah data sekunder, berupa data utama runtun waktu tahun 1991-2003. Dimana data-data tersebut diperoleh dari Badan Pusat Statistik Jawa Timur dan Dinas Pertanian Tanaman Pangan Jawa Timur. Analisis yang digunakan dalam penelitian ini adalah analisis regresi linier berganda, dan analisis trend.

Hasil penelitian analisis penawaran dan permintaan serta proyeksi komoditas kacang tanah (*Arachis hypogaea* L.) di Jawa Timur adalah; (a) penawaran kacang tanah secara nyata adalah harga kacang tanah, luas areal panen dan harga pupuk, (b) permintaan kacang tanah secara nyata adalah harga kacang tanah, harga kedelai, jumlah penduduk, dan pendapatan per kapita, (c) Proyeksi kacang tanah terus meningkat di masa mendatang.

Berdasarkan temuan-temuan penelitian tersebut, maka dirumuskan beberapa saran yang diharapkan dapat dijadikan dasar dalam pengembangan kacang tanah di Jawa Timur, yaitu; (a) perlu adanya usaha untuk meningkatkan produksi dan produktivitas kacang tanah di Jawa Timur agar dapat memenuhi permintaan, khususnya di Jawa Timur dan Indonesia umumnya. Salah satu usaha yang dapat dilakukan untuk meningkatkan produksi dan produktivitas kacang tanah antara lain penggunaan varietas berdaya produksi tinggi dan memperluas areal pemanenan di daerah-daerah sentral produksi dan daerah-daerah yang berpotensi lainnya, (b) untuk dapat memenuhi permintaan kacang tanah yang semakin meningkat, perlu adanya dukungan pemerintah daerah khususnya Jawa Timur untuk mengeluarkan kebijakan yang mampu mengatur perkembangan industri khususnya industri pengolahan.

## PRAKATA

Puji syukur kehadiran Tuhan YME yang telah melimpahkan rahmat dan kasih, karena hanya dengan petunjuk-Nya penulis dapat menyelesaikan Skripsi yang berjudul Analisis Penawaran dan Permintaan serta Proyeksi Komoditas Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L.) di Jawa Timur. Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat dalam menyelesaikan pendidikan program strata satu (S1) pada Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian/Agribisnis, Fakultas Pertanian Universitas Jember.

Penyusunan skripsi ini tidak lepas dari bantuan berbagai pihak, oleh karena itu penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih yang tiada terhingga kepada:

1. Prof. Dr. Ir. Idha Haryanto selaku DPU dan Dosen Pembimbing Akademik serta Ir. Imam Syafi'i, MS selaku DPA dan Rudi Hartadi, SP, MSi selaku dosen penguji yang telah memberikan bimbingan, nasehat dan arahan demi terselesaikan skripsi ini;
2. Kepala Badan Pusat Statistik dan Kepala Dinas Pertanian Tanaman Pangan Propinsi Jawa Timur dan staf yang telah memberikan ijin dan kemudahan untuk memperoleh data yang dibutuhkan dalam penyusunan skripsi ini;
3. Kedua orang tuaku, kakak dan keponakanku yang tidak pernah lelah memberikan cinta, kasih sayang dan doa serta mengajarkan makna dan arti tujuan hidupku;
4. Teman-temanku Yuli, Novi, Hesti, Osni, Siti, Tulus, Iva yang telah memberikan semangat dan motivasi dalam penyusunan skripsi ini.

Penulis menyadari masih banyak kekurangan dalam penyusunan skripsi ini, karena itu saran dan kritik yang bersifat membangun sangat diharapkan demi kesempurnaan penulisan selanjutnya. Akhir, semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua pihak.

Jember, Juni 2006

Penulis

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	x
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xi
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	xii
<b>BAB 1 PENDAHULUAN</b> .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Perumusan Masalah .....	4
1.3 Tujuan dan Manfaat Penelitian .....	4
1.3.1 Tujuan Penelitian .....	4
1.3.2 Manfaat Penelitian .....	4
<b>Bab 2. TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	5
2.1 Penelitian Terdahulu.....	5
2.2 Komoditas Kacang Tanah.....	6
2.3 Tinjauan Teori .....	9
2.3.1 Teori Penawaran dan Fungsi Produksi.....	9
2.3.2 Teori Permintaan .....	17
2.3.3 Teori Proyeksi.....	22
2.4 Kerangka Pemikiran .....	24
<b>BAB 3. METODOLOGI PENELITIAN</b> .....	32
3.1 Penentuan Daerah Penelitian .....	32
3.2 Metode Penelitian.....	32
3.3 Metode Pengumpulan Data.....	32
3.4 Metode Analisis Data .....	33
3.4.1 Spesifikasi Fungsi Penawaran .....	33
3.4.2 Spesifikasi Fungsi Permintaan.....	34
3.4.3 Proyeksi Permintaan .....	36
3.5 Terminologi.....	37



<b>BAB 4. GAMBARAN UMUM DAERAH PENELITIAN .....</b>	<b>38</b>
4.1 Tinjauan Umum.....	38
4.2 Letak Geografi.....	38
4.3 Topografi.....	39
4.4 Keadaan Penduduk dan Ketenagakerjaan.....	40
4.5 Potensi Ekonomi Daerah.....	41
4.6 Keadaan Pertanian .....	42
4.6.1 Jenis Tanah .....	42
4.6.2 Jenis Penggunaan Lahan .....	43
4.7 Gambaran Umum Komoditas Kacang Tanah di Jawa Timur.....	44
<b>BAB 5. HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>45</b>
5.1 Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Penawaran Kacang Tanah di Propinsi Jawa Timur .....	45
5.2 Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Permintaan Kacang Tanah di Propinsi Jawa Timur .....	49
5.3 Proyeksi Permintaan Kacang Tanah di Masa Mendatang di Propinsi Jawa Timur.....	53
<b>BAB 6. SIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>57</b>
6.1 Simpulan .....	57
6.2 Saran .....	57
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>58</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>61</b>

## DAFTAR TABEL

Nomor	Judul	Halaman
1.	Perkembangan Produksi, Luas Areal Panen dan Konsumsi Kacang Tanah di Jawa Timur Tahun 1999-2003.....	3
2.	Perkembangan Jumlah Penduduk di Jawa Timur Tahun 1999-2003.....	40
3.	Penduduk Jawa Timur Menurut Kelompok Umur Tahun 2003 .....	40
4.	Perkembangan PDRB Atas Dasar Harga Berlaku Tahun 1999-2003 .....	41
5.	PDRB Jawa Timur Atas Dasar Harga Berlaku dari Tahun 2002-2003 .....	42
6.	Jenis Penggunaan Lahan di Jawa Timur Tahun 2003 .....	43
7.	Produksi , Luas Panen, dan Produktivitas Komoditas Kacang Tanah di Jawa Timur Tahun 1999-2003.....	44
8.	Hasil Estimasi terhadap Koefisien Regresi pada Fungsi Penawaran Kacang Tanah di Propinsi Jawa Timur.....	45
9.	Hasil Estimasi terhadap Koefisien Regresi pada Fungsi Permintaan Kacang Tanah di Propinsi Jawa Timur.....	49
10.	Proyeksi Permintaan Kacang Tanah di Jawa Timur Tahun 2004-2010.....	55

## DAFTAR GAMBAR

Nomor	Judul	Halaman
1.	Kurva Penawaran .....	12
2.	Pergeseran Kurva Penawaran .....	13
3.	Hubungan Fisik Input (faktor produksi) dengan Produksi.....	17
4.	Kurva Permintaan.....	19
5.	Pergeseran Fungsi Permintaan.....	19
6.	Pergeseran Kurva Permintaan .....	20
7.	Skema Kerangka Pemikiran .....	30
8.	Grafik Permintaan dan Trend Permintaan Kacang Tanah.....	54

## DAFTAR LAMPIRAN

<b>Nomor</b>	<b>Judul</b>	<b>Halaman</b>
1.	Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Penawaran Kacang tanah di Propinsi Jawa Timur Tahun 1991-2003 .....	61
2.	Hasil Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Penawaran Kacang Tanah di Jawa Timur Tahun 1991-2003.....	62
3.	Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Permintaan Kacang Tanah di Jawa Timur Tahun 1991-2003.....	66
4.	Hasil Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Permintaan Kacang Tanah di Jawa Timur Tahun 1991-2003.....	67
5.	Perhitungan Trend Permintaan Kacang Tanah di Propinsi Jawa Timur Tahun 1991-2003.....	71
6.	Proyeksi Permintaan Komoditas Kacang Tanah di Jawa Timur Tahun 2004-2010.....	73
7.	Grafik Permintaan dan Trend Permintaan Kacang Tanah di Propinsi Jawa Timur.....	74