



**KAJIAN AGRIBISNIS KEDELAI PADA SENTRA
AGROINDUSTRI TEMPE DAN KERIPIK TEMPE “SANAN”
ANGGOTA PRIMKOPTI “BANGKIT USAHA” MALANG**

SKRIPSI

Oleh

**Andry Yudhistira
NIM 071510201046**

**JURUSAN SOSIAL EKONOMI PERTANIAN/AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS JEMBER
2012**

PERSEMBAHAN

Skripsi ini saya persembahkan untuk:

1. Ayahanda Gatot Subagyo dan Ibunda Kartikaningtyas tercinta, terima kasih atas kasih sayang, dorongan, dan pengorbanannya, serta doanya;
2. Adikku Desy Ayu Puspitasari, pacarku Fitria Yunita dan serta seluruh keluarga besarku, terima kasih untuk doa, dan atas kasih sayangnya;
3. Guru-guruku sejak taman kanak-kanak sampai dengan perguruan tinggi;
4. Almamater Fakultas Pertanian Universitas Jember.

MOTO

Hari ini harus lebih baik dari Hari kemarin,
Hari esok harus lebih baik dari Hari ini

Berangkat dengan penuh keyakinan,
Berjalan dengan penuh keikhlasan,
Istiqomah dalam menghadapi cobaan

Berusaha, Berdoa, dan Bersyukur

PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

nama : Andry Yudhistira

NIM : 071510201046

menyatakan dengan sesungguhnya bahwa karya ilmiah yang berjudul “Kajian Agribisnis Kedelai Pada Sentra Agroindustri Tempe Dan Keripik Tempe “Sanan” Di Kota Malang” adalah benar-benar hasil karya sendiri, kecuali kutipan yang sudah saya sebutkan sumbernya, belum pernah diajukan pada institusi manapun, dan 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 ada tekanan dan paksaan dari pihak mana pun serta bersedia mendapat sanksi akademik jika ternyata di kemudian hari pernyataan ini tidak benar.

Jember, 17 Oktober 2012

Yang menyatakan,

Andry Yudhistira
NIM 071510201046

SKRIPSI

**KAJIAN AGRIBISNIS KEDELAI PADA SENTRA
AGROINDUSTRI TEMPE DAN KERIPIK TEMPE “SANAN”
ANGGOTA PRIMKOPTI “BANGKIT USAHA” MALANG**

Oleh

Andry Yudhistira
NIM 071510201046

Pembimbing

Dosen Pembimbing Utama : Ir. M. Sunarsih, MS
Dosen Pembimbing Anggota : Dr. Triana Dewi Hapsari, SP, MP

PENGESAHAN

Skripsi berjudul “Kajian Agribisnis Kedelai Pada Sentra Agroindustri Tempe Dan Keripik Tempe “Sanan” Anggota Primkopti “Bangkit Usaha” Malang telah diuji dan disahkan pada :

hari, tanggal : Rabu, 17 Oktober 2012

tempat : Fakultas Pertanian Universitas Jember.

Tim Penguji:

Penguji I,

Ir. M. Sunarsih, MS

NIP. 194812271980102001

Penguji II,

Penguji III,

Dr. Triana Dewi Hapsari, SP, MP
NIP 197104151997022001

Dr. Ir. Joni Murti Mulyo Aji, M. Rur. M
NIP 197006261994031002

Mengesahkan
Dekan,

Dr. Ir. Jani Januar, MT.
NIP 195901021988031002

RINGKASAN

Kajian Agribisnis Kedelai Di Sentra Agroindustri Tempe Dan Keripik Tempe “Sanan” Anggota Primkopti “Bangkit Usaha” Malang. Andry Yudhistira, 071510201046, Jurusan Sosial Ekonomi Fakultas Pertanian Universitas Jember.

Agribisnis adalah pertanian yang organisasi dan manajemennya secara rasional dirancang untuk mendapatkan nilai tambah komersial yang maksimal dengan menghasilkan barang dan atau jasa yang diminta pasar. Diversifikasi tempe menjadi keripik tempe merupakan salah satu upaya untuk meningkatkan nilai tambah tempe sebagai bahan baku yang digemari sebagian besar masyarakat Indonesia khususnya Kota Malang. Agribisnis keripik tempe ini merupakan upaya membuat keripik dengan bahan dasar tempe yang berasal dari kedelai menjadi makanan yang siap dimakan dan ringan untuk di santap serta berasa gurih dan enak. Karena berbahan dasar tempe maka ketersediaan tempe menjadi faktor utama dalam kegiatan produksi keripik tempe. Ketersediaan tempe dalam kegiatan produksi keripik tempe harus selalu ada karena merupakan bahan baku dasar. Tanpa adanya tempe maka kegiatan produksi keripik tempe tidak dapat dilaksanakan.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengadaan input kedelai dan tempe pada agroindustri tempe dan keripik tempe, faktor-faktor yang berpengaruh nyata terhadap produksi pada agroindustri tempe dan keripik tempe, besarnya harga pokok produksi pada agroindustri tempe dan keripik tempe, nilai tambah pada agroindustri tempe dan keripik tempe. Daerah penelitian ini akan dilaksanakan di sentra agroindustri tempe dan keripik tempe “Sanan” Kelurahan Purwanto Kecamatan Blimbing Kota Malang. Metode penelitian yang digunakan adalah metode deskriptif, analitik, dan korelasional. Teknik pengambilan contoh penelitian menggunakan *Simple Random Sampling* dengan analisis data yang digunakan Fungsi Produksi *Cobb-Douglass* dan analisis nilai tambah.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa: (1) Pengadaan input kedelai oleh pengrajin tempe berasal dari koperasi Primkopti “Bangkit Usaha”. Sedangkan pengadaan input tempe oleh pengrajin keripik tempe berasal dari pengrajin tempe dan merupakan hasil produksi tempe sendiri. (2) Faktor-faktor yang berpengaruh nyata terhadap produksi pada agroindustri tempe adalah bahan baku kedelai, tenaga kerja, ragi, dan bahan bakar. Faktor-faktor yang berpengaruh nyata terhadap produksi pada agroindustri keripik tempe adalah bahan baku tempe, tenaga kerja, bahan bakar, tepung (tepung beras dan tepung kanji), minyak goreng. (3) Harga pokok produksi tempe sebesar Rp. 4.541,32/Kg. Sedangkan harga pokok produksi keripik tempe sebesar Rp. 18.611,28/Kg. (4) Nilai tambah kedelai pada agroindustri tempe adalah positif ditunjukkan dengan nilai sebesar Rp 9.853,48 per kilogram bahan baku kedelai. Sedangkan nilai tambah tempe pada agroindustri keripik tempe juga positif ditunjukkan dengan nilai sebesar Rp 22.661,30 per kilogram bahan baku tempe.

SUMMARY

The Study of Soybean Agribusiness in Tempe and Tempe Chips Agro Industry Center “Sanan” Cooperation Primary of Tofu and Tempe Producer in Indonesia (Ind: Primkopti) “Bangkit Usaha” Malang, Andry Yudhistira, 071510201046, Social Economics Department, Agriculture Faculty, Jember University.

Agribusiness is agriculture of which organization and management is rationally designed to gain more commercial value maximally by producing goods and service demanded by market. Tempe diversification to be tempe chips is one of attempts to increase the additional value of tempe as raw material loved by most of Indonesian people, especially Malang people. This kind of agribusiness is an attempt to make tempe chips with tempe as the raw material, that is made from soybean, to be food that is ready to eat and light to consume, it is also crispy and delicious. Because it is made from tempe, the availability of tempe becomes the main factor in the production of tempe chips. The availability of tempe in the production of tempe chips is a must because it is the raw material. Without the availability of tempe, the production of tempe chips cannot be conducted.

This research aims to know the supplying of soybean and tempe input in tempe and tempe chips agro industry, factors that really influence the production in tempe and tempe chips agro industry are the rate of production cost price in tempe and tempe chips agro industry, and the additional value of soybean and tempe in tempe and tempe chips agro industry. The area of this research is conducted in tempe and tempe chips agro industry center “Sanan” Purwantoro village, Blimbing Sub District, Malang Regency. The research method used is descriptive, analytic and co relational method. The sample collection technique of this research uses *Simple Random Sampling* with data analysis uses Production Function *Cobb-Douglass*, analysis of the cost of production and additional value analysis.

The result of the research shows that: (1) The availability of soybean input by tempe craftsman is from Cooperation Primary of Tofu and Tempe Producer in Indonesia (Ind: Primkopti) "Bangkit Usaha". On the other hand, the availability of tempe input by tempe chips craftsman is from tempe craftsman and is a product of tempe itself. (2) Factors that influence the production of tempe agro industry are soybean as the raw material, and fuel. Factors that really influence the production in tempe chip agro industry is tempe as the raw material and flour (rice flour and starch flour). (3) Cost price of tempe production is as big as Rp. 4.541,32 / kg. Meanwhile the cost price of the tempe chips production is as big as Rp. 18.611,28 /kg. (4) The additional value of soybean in tempe agro industry is positive, shown by the value as big as Rp. 9.853,48 per kilogram of tempe as the raw material. On the other, the additional value of tempe in tempe chips agro industry is also positive, shown by the value as big as Rp. 22.661,30 per kilogram tempe as the raw material.

PRAKATA

Puji syukur kehadiran Allah SWT, atas segala rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Kajian Agribisnis Kedelai Di Sentra Agroindustri Tempe Dan Keripik Tempe “Sanan” Anggota Primkopti “Bangkit Usaha” Malang”. Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat menyelesaikan pendidikan strata satu (S1) pada Jurusan Sosial Ekonomi Fakultas Pertanian Universitas Jember.

Penyusunan skripsi ini tidak lepas dari bantuan berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis menyampaikan terima kasih kepada:

1. Dekan Fakultas Pertanian Universitas Jember, Dr. Ir. Jani Januar, MT yang telah memberikan bantuan perijinan dalam menyelesaikan karya ilmiah tertulis ini.
2. Ketua Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian, Dr. Ir. Evita Soliha Hani, M.P yang telah memberikan bantuan sarana dan prasarana dalam menyelesaikan karya ilmiah tertulis ini.
3. Ir. M. Sunarsih, MS, selaku Dosen Pembimbing Utama, Dr. Triana Dewi Hapsari, SP, MP selaku Dosen Pembimbing Anggota, serta Dr. Ir. Joni Murti Mulyo Aji, M. Rur. M, selaku Dosen Penguji yang telah meluangkan waktu, pikiran, dan perhatian dalam penulisan skripsi ini;
4. Aryo Fajar Sunartomo, SP, M.Si, selaku Dosen Pembimbing Akademik yang telah memberikan bimbingan selama penulis menjadi mahasiswa;
5. Staff Dinas Perindustrian dan Perdagangan Kota Malang, Staff Kantor Kelurahan Purwantoro Kecamatan Blimbing Kota Malang, Staff Koperasi Primkopti “Bangkit Usaha” dan Pengrajin tempe dan keripik tempe “Sanan” yang telah memberikan bantuan informasi sebagai data untuk menyelesaikan penyusunan skripsi ini.
6. Orang tua tercinta, Gatot Subagyo dan Kartikaningtyas , Adikku Desy Ayu Puspitasari, serta Kekasihku Fitria Yunita atas kasih sayang, dukungan moril dan materil, serta doanya yang sangat berarti terutama selama untuk penyusunan skripsi ini.

7. Teman seperjuangan Ferry (Bulenk's), Yosep (Yobho), Dendhy (Bujang), Benek, Dony, serta seluruh teman Sosek 2007 yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu, terimakasih atas kebersamaan dan dukungannya selama ini.
8. Semua pihak yang telah membantu terselesaikannya penulisan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini masih terdapat kekurangan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dan semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua pihak.

Jember, Oktober 2012

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSEMBAHAN	ii
HALAMAN MOTO	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
HALAMAN PEMBIMBINGAN SKRIPSI	v
HALAMAN PENGESAHAN	vi
RINGKASAN	vii
SUMMARY	ix
PRAKATA	xi
DAFTAR ISI	xiii
DAFTAR TABEL	xvi
DAFTAR GAMBAR	xviii
DAFTAR LAMPIRAN	xx
BAB 1. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	9
1.3 Tujuan dan Manfaat	9
1.3.1 Tujuan	9
1.3.2 Manfaat	9
BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA	10
2.1 Tinjauan Pustaka	10
2.1.1 Penelitian Terdahulu	10
2.2 Landasan Teori	18
2.2.1 Tanaman Kedelai	10
2.2.2 Agroindustri Sebagai Subsistem Agribisnis.....	12
2.2.3 Agroindustri Tempe	15
2.2.4 Agroindustri Keripik Tempe.....	18
2.2.5 Teori Produksi.....	20

2.2.6 Teori Fungsi Produksi <i>Cobb Douglass</i>	23
2.2.7 Teori Biaya Produksi dan Pendapatan	27
2.2.8 Teori Harga Pokok Produksi.....	29
2.2.9 Teori Nilai Tambah	31
2.2.10 Teori Regresi Linier Berganda.....	32
2.3 Kerangka Pemikiran	35
2.4 Hipotesis	40
BAB 3. METODOLOGI PENELITIAN	41
3.1 Penentuan Daerah Penelitian	41
3.2 Metode Penelitian	41
3.3 Metode Pengambilan Contoh	41
3.4 Metode Pengumpulan Data	42
3.5 Metode Analisis Data	42
3.6 Definisi Operasional	48
BAB 4. GAMBARAN UMUM DAERAH PENELITIAN	52
4.1 Keadaan Geografis dan Topografi	52
4.2 Keadaan Penduduk	52
4.3 Keadaan Penduduk Menurut Kelompok Umur	53
4.4 Keadaan Penduduk Menurut Tingkat Pendidikan	54
4.5 Keadaan Penduduk Menurut Mata Pencaharian	55
4.6 Gambaran Umum Sentra Agroindustri Tempe Dan Keripik Tempe	56
BAB 5. PEMBAHASAN	63
5.1 Pengadaan Input Tempe dan Keripik Tempe Pada Sentra Agroindustri Tempe dan Keripik Tempe “Sanan”	63
5.1.1 Pengadaan Input Kedelai Pada Sentra Agroindustri Tempe “Sanan”	63
5.1.2 Pengadaan Input Tempe Pada Sentra Agroindustri Keripik Tempe “Sanan”	66

5.2 Faktor-faktor Yang Mempengaruhi Produksi Tempe dan Keripik Tempe Pada Sentra Agroindustri Tempe dan Keripik Tempe “Sanan”	69
5.2.1 Faktor-faktor Yang Mempengaruhi Produksi Tempe Pada Sentra Agroindustri Tempe dan Keripik Tempe “Sanan”	69
5.2.2 Faktor-faktor Yang Mempengaruhi Produksi Keripik Tempe Pada Sentra Agroindustri Tempe dan Keripik Tempe “Sanan”	76
5.3 Harga Pokok Produksi Tempe dan Keripik Tempe Pada Sentra Agroindustri Tempe dan Keripik Tempe “Sanan”	84
5.3.1 Harga Pokok Produksi Tempe Pada Sentra Agroindustri Tempe dan Keripik Tempe “Sanan”	84
5.3.2 Harga Pokok Produksi Keripik Tempe Pada Sentra Agroindustri Tempe dan Keripik Tempe “Sanan”	86
5.4 Nilai Tambah Pada Agroindustri Tempe Dan Keripik Tempe “Sanan”	90
5.4.1 Nilai Tambah Kedelai Pada Sentra Agroindustri Tempe “Sanan”	90
5.4.2 Nilai Tambah Tempe Pada Sentra Agroindustri Keripik Tempe “Sanan”	93
BAB 6. SIMPULAN DAN SARAN	96
6.1 Simpulan	96
6.2 Saran	97
DAFTAR PUSTAKA	98
LAMPIRAN	101

DAFTAR TABEL

Nomor	Judul	Halaman
1.1	Kondisi Sentra Potensial Industri Kecil / Kerajinan di Kota Malang.....	6
1.2	Perbandingan Jenis Usaha Tempe dan Keripik Tempe di Kelurahan Purwantoro Kecamatan Blimbing, Malang	7
2.1	Kandungan Asam Amino Esensial Biji Kedelai	11
2.2	Komposisi Kimia Tempe (dalam 100 Gram Bahan).....	16
2.3	Kadar Air dan Protein Kedelai, Tempe dan Keripik Tempe	19
4.1	Jumlah Penduduk Kelurahan Purwantoro berdasarkan Jenis Kelamin	53
4.2	Jumlah Penduduk Menurut Golongan Umur.....	53
4.3	Jumlah Penduduk Menurut Tingkat Pendidikan.....	54
4.4	Jumlah Penduduk Menurut Mata Pencaharian.....	55
5.1	Hasil Estimasi Fungsi Produksi Cobb-Douglass terhadap hasil produksi tempe pada sentra agroindustri tempe “Sanan”.....	71

5.2	Hasil Estimasi Fungsi Produksi Cobb-Douglass terhadap hasil produksi tempe pada sentra agroindustri keripik tempe “Sanan”	77
5.3	Rata-Rata Total Produksi Tempe, Total Biaya Produksi dan Harga Pokok Produksi Agroindustri Tempe “Sanan”, Per hari Januari 2012	85
5.4	Rata-Rata Total Produksi Keripik Tempe, Total Biaya Produksi dan Harga Pokok Produksi Agroindustri Keripik Tempe “Sanan”, Per hari Januari 2012	87
5.5	Nilai Tambah Rata-rata per Kilogram Kedelai pada Agroindustri Tempe, Januari 2012.....	91
5.6	Nilai Tambah Rata-rata per Kilogram Tempe pada Agroindustri Keripik Tempe, Januari 2012	93

DAFTAR GAMBAR

Nomor	Judul	Halaman
2.1	Lingkup Pembangunan Sistem Agribisnis.....	13
2.2	Skema Proses Pembuatan Tempe.....	17
2.3	Skema Proses Pembuatan Keripik Tempe.	19
2.4	Fungsi Produksi.....	21
2.5	Kurva dan Daerah-Daerah Produksi	22
2.6	Kurva TFC, TVC dan TC	28
2.7	Skema Kerangka Pemikiran	39
4.1	Skema Proses Pembuatan Tempe “Sanan”	58
4.2	Skema Proses Pembuatan Keripik Tempe “Sanan”	61
5.1	Skema Pengadaan Kedelai Pada Agroindustri Tempe	64
5.2	Skema Pengadaan Tempe Pada Agroindustri Keripik Tempe	66
5.3	Kurva Skala Kenaikan Hasil dari Fungsi Produksi Tempe pada Sentra Agroindustri Tempe “Sanan”	75
5.4	Kurva Skala Kenaikan Hasil dari Fungsi Produksi Keripik Tempe pada Sentra Agroindustri Keripik Tempe “Sanan”	83

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Judul	Halaman
1	Data Mentah Analisis Regresi Linier Berganda (Faktor-faktor yang mempengaruhi produksi pada Agroindustri Tempe)	101
2	Biaya Tenaga Kerja Agroindustri Tempe dalam Satu Kali Produksi.....	102
3	Perhitungan HKP Tenaga Kerja Pada Agroindustri Tempe.....	103
4	Hasil Analisis Faktor-faktor yang Mempengaruhi Produksi Pada Agroindustri Tempe Menggunakan Fungsi <i>Cobb-Dougllass</i>	106
5	Data Mentah Analisis Regresi Linier Berganda (Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Produksi pada Agroindustri Keripik Tempe	113
6	Biaya Tenaga Kerja Agroindustri Keripik Tempe dalam Sekali Produksi.....	115
7	Perhitungan HKP Tenaga Kerja Pada Agroindustri Keripik Tempe.....	117
8	Hasil Analisis Faktor-faktor yang Mempengaruhi Produksi pada Agroindustri Keripik Tempe Menggunakan Fungsi <i>Cobb-Dougllass</i>	119
9	Hasil Perhitungan Total Produksi Tempe, Total Biaya Produksi dan Biaya Pokok Produksi Agroindustri Tempe “Sanan”	131
10	Hasil Perhitungan Total Produksi Keripik Tempe, Total Biaya Produksi dan Biaya Pokok Produksi Agroindustri Keripik Tempe “Sanan”.....	133

11	Analisis Nilai Tambah Pada Agroindustri Tempe “Sanan”.....	134
12	Analisis Nilai Tambah Pada Agroindustri Keripik Tempe “Sanan”.....	135
13	Kuisisioner	138
14	Dokumentasi	152