



**ANALISIS PERILAKU KONSUMEN AGROINDUSTRI
TEMPE DALAM MENGGUNAKAN KEDELAI
DI KABUPATEN JEMBER**

SKRIPSI

**Dibiayai oleh:
IMHERE (IBRD Loan No. 4789-IND & IDA Loan No. 4077-IND)**

Oleh :

Emy Fauziah Azizah
NIM. 051510201098

**JURUSAN SOSIAL EKONOMI PERTANIAN/AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS JEMBER
2010**



**ANALISIS PERILAKU KONSUMEN
AGROINDUSTRI TEMPE DALAM
MENGKONSUMSI KEDELAI
DI KABUPATEN JEMBER**

SKRIPSI

Oleh
Emy Fauziah Azizah
NIM. 051510201098

**JURUSAN SOSIAL EKONOMI PERTANIAN
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS JEMBER
2010**



**ANALISIS PERILAKU KONSUMEN
AGROINDUSTRI TEMPE DALAM
MENGKONSUMSI KEDELAI
DI KABUPATEN JEMBER**

SKRIPSI

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

Oleh
Emy Fauziah Azizah
NIM. 051510201098

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

2010

SKRIPSI BERJUDUL

**ANALISIS PERILAKU KONSUMEN
AGROINDUSTRI TEMPE DALAM
MENGKONSUMSI KEDELAI
DI KABUPATEN JEMBER**

Oleh

Emy Fauziah Azizah
NIM. 051510201098

Pembimbing

Pembimbing Utama : Dr. Ir. Yuli Hariyati, MS

Pembimbing Anggota : Ir. M. Sunarsih, MS

PENGESAHAN

Skripsi berjudul: **Analisis Perilaku Konsumen Agroindustri Tempe dalam Mengonsumsi Kedelai di Kabupaten Jember**, telah diuji dan disahkan oleh Fakultas Pertanian pada:

Hari : Senin
Tanggal : 31 Mei 2010
Tempat : Fakultas Pertanian

Tim Penguji
Penguji 1

Dr. Ir. Yuli Hariyati, MS
NIP. 196107151985032002

Penguji 2

Penguji 3

Ir. M. Sunarsih, MS
NIP. 194812271980102001

Ir. Anik Suwandari, MP.
NIP. 196404281990022001

Mengesahkan
Dekan,

Dr. Ir. Bambang Hermiyanto, MP
NIP. 196111101988021001

PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Emy Fauziah Azizah

NIM : 051510201098

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa karya tulis ilmiah yang berjudul: **“ANALISIS PERILAKU KONSUMEN AGROINDUSTRI TEMPE DALAM MENGKONSUMSI KEDELAI DI KABUPATEN JEMBER”** adalah benar-benar hasil karya sendiri, kecuali jika disebutkan sumbernya dan belum pernah diajukan ke instansi 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 mendapatkan sanksi akademik jika ternyata di kemudian hari pernyataan ini tidak benar.

Jember, 31 Mei 2010

Yang Menyatakan

Emy Fauziah Azizah
NIM. 051510201098

RINGKASAN

Analisis Perilaku Konsumen Agroindustri Tempe dalam Mengonsumsi Kedelai di Kabupaten Jember. Emy Fauziah Azizah, Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian Fakultas Pertanian Universitas Jember.

Berdasarkan fenomena ketergantungan Indonesia pada kedelai impor dimana kualitas kedelai lokal yang rendah para agroindustri tempe lebih memilih mengonsumsi kedelai impor dibandingkan kedelai lokal. Akibatnya peran kedelai lokal semakin tergeser oleh kedelai impor padahal kedelai merupakan bahan baku pembuatan tempe dan tahu yang telah menjadi menu masyarakat Indonesia pada umumnya. Akan tetapi penggunaan kedelai lokal lebih cenderung digunakan untuk agroindustri tahu karena hasilnya lebih bagus dibandingkan menggunakan kedelai impor.

Penelitian dilakukan di Kecamatan Rambipuji Kabupaten Jember yaitu di Desa Curahmalang, Rowotamtu, Pecoro, Rambipuji, Kaliwining, Rambigundam dan Gugut pada bulan November sampai dengan Desember 2009. Metode yang digunakan dalam penelitian adalah metode deskriptif, korelasional dan komperatif. Pengambilan sampel dilakukan dengan metode *Cluster Sampling* dan *Disproportionate random sampling* maka memperoleh total responden sebanyak 42 agroindustri tempe. Metode analisis data yang digunakan adalah analisis faktor dan analisis regresi linier berganda.

Hasil untuk analisis faktor variabel yang harus dikeluarkan adalah cita rasa, ukuran butir dan harga kedelai impor karena variabel tersebut berkorelasi lemah sehingga tidak dapat mengelompok dalam faktor tertentu. Pada analisis regresi linier berganda faktor yang tidak mempengaruhi adalah harga kedelai impor dan harga kedelai lokal. Hal ini menunjukkan: (1) faktor-faktor yang mempengaruhi perilaku agroindustri tempe di Kabupaten Jember dalam mengonsumsi kedelai impor yaitu faktor karakteristik kedelai impor yang meliputi jaminan kualitas hasil olahan, kebersihan dan produksi serta faktor eksternal yang meliputi modal dan harga kedelai lokal (2) konsumsi kedelai pada agroindustri tempe dipengaruhi oleh skala usaha karena semakin besar skala usaha terhadap kedelai maka semakin besar pula konsumsinya.

SUMMARY

Consumer Behavior Analysis in Soybean Consuming at Soybean Cake (*tempe*) Agroindustry in Jember Regency. Emy Fauziah Azizah, Social Economics of Agriculture Department Agriculture Faculty Jember University.

Based on Indonesia dependency of import soybean, where the low quality of local soybean, soybean cake (*tempe*) agroindustries choose to consume import soybean than local soybean. Because of this, nowadays the using of local soybean has changed. In fact, that local soybean is the main material of soybean cake (*tempe*) and tofu that has become the main cuisine of Indonesian. However, the using of local soybean is more popular in tofu agroindustries because the result is better than if it used import soybean.

Research conducted in some villages of Rambipuji Subdistrict Jember Regency. Such as Rambipuji, Curahmalang, Rowotamtu, Pecoro, Rambipuji, Kaliwining, Rambigundam and Gugut Village in November up to December 2009. The method used were descriptive, correlational and comparative methods. Sampling was done by cluster sampling and disproportionate random sampling with the total of respondents were as much as 42 soybean cake (*tempe*) agroindustries. Data analysis methods used were factor analysis and multiple regression analysis.

Results of variable factors analysis that must be removed were taste, size of grain and import soybean prices because they has low correlation, so that they can not be grouped in certain factors. In multiple linear regression, import and local soybean prices were not significantly influence. These showed: (1) factors that show the behavior of soybean cake (*tempe*) agroindustry in Jember Regency in term of consuming import soybean are the characteristics of import soybean such as quality guarantee of processed yield, hygiene and production as well as external factors such as capital and local soybean prices (2) soybean consumption at soybean cake agroindustries was significantly affect by business scale variables because the bigger the business scale the bigger consumption will be.

PRAKATA

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, atas segala rahmat dan hidayah-Nya penulisan skripsi dengan judul, “Analisis Perilaku Konsumen Agroindustri Tempe dalam Mengonsumsi Kedelai di Kabupaten Jember” dapat diselesaikan. Skripsi ini diajukan sebagai salah satu syarat menyelesaikan studi Sarjana Strata 1 (S1), Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian pada Fakultas Pertanian Universitas Jember.

Penulis dalam menyelesaikan skripsi ini telah banyak mendapat bantuan dari berbagai pihak, baik secara langsung maupun tidak langsung. Oleh karena itu, dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Dr. Ir. Yuli Hariyati, MS, selaku Dosen Pembimbing Utama yang selalu memberikan bimbingan selama penulisan skripsi ini;
2. Ir. M. Sunarsih, MS selaku Dosen Pembimbing Anggota yang selalu memberikan bimbingan selama penulisan skripsi ini;
3. Ir. Anik Suwandari, MP selaku anggota II Tim Penguji yang telah memberikan saran dalam melakukan perbaikan guna penyempurnaan dalam penulisan skripsi ini;
4. Student Grant I-Mhere yang telah membantu pendanaan skripsi ini hingga selesai;
5. Ayahanda Abdus Samad dan Ibunda Aminatus Zuhriyah serta adikku Moh. Ifdol Syawqoni yang telah memberikan dukungan, kasih sayang, dan doanya;
6. Teman-teman Sosek 2005, Yonara, Shofi, Purwanti, Dhany, Fitri, Pipit, Nia, Ratih dan Kiki serta semuanya yang tidak bisa penulis sebutkan satu per satu. Terima kasih atas doa dan dukungannya;
7. 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, Mei 2010

Penulis

DAFTAR ISI

| | Halaman |
|---|---------|
| DAFTAR TABEL | xi |
| DAFTAR GAMBAR | xiii |
| DAFTAR LAMPIRAN | xiv |
| | |
| BAB 1. PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1 Latar Belakang | 1 |
| 1.2 Identifikasi Permasalahan | 6 |
| 1.3 Tujuan dan Manfaat Penelitian..... | 6 |
| | |
| BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA DAN KERANGKA PIKIR | 7 |
| 2.1 Hasil Penelitian Terdahulu | 7 |
| 2.2 Tinjauan Pustaka | 8 |
| 2.3 Kerangka Pemikiran | 33 |
| 2.4 Hipotesis | 36 |
| | |
| BAB 3. METODE PENELITIAN | 38 |
| 3.1 Metode Penentuan Daerah Penelitian | 38 |
| 3.2 Metode Penelitian | 38 |
| 3.3 Metode Pengambilan Sampel | 38 |
| 3.4 Metode Pengumpulan Data | 41 |
| 3.5 Metode Analisis Data | 41 |
| 3.6 Terminologi | 46 |
| | |
| BAB 4. GAMBARAN UMUM DAERAH PENELITIAN | 48 |
| 4.1 Letak Geografis | 48 |
| 4.2 Iklim | 49 |
| 4.3 Keadaan Penduduk Kabupaten Jember | 50 |
| 4.4 Keadaan Penduduk Menurut Tingkat Pendidikan | 52 |

| | |
|---|-----------|
| 4.5 Keadaan Penduduk Menurut Mata Pencaharian | 53 |
| 4.6 Karakteristik Lokasi | 54 |
| BAB 5. HASIL DAN PEMBAHASAN | 59 |
| 5.1 Karakteristik Responden | 59 |
| 5.2 Faktor-faktor yang Mempengaruhi Perilaku Agroindustri Tempe di Kabupaten Jember dalam Mengonsumsi Kedelai Impor | 59 |
| 5.3 Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Konsumsi kedelai pada Agroindustri Tempe di Kabupaten Jember | 69 |
| BAB 6. SIMPULAN DAN SARAN | 76 |
| DAFTAR PUSTAKA | 77 |
| LAMPIRAN | 79 |

DAFTAR TABEL

| Nomor | Judul | Halaman |
|-------|---|---------|
| 1 | Data Perbandingan Harga Untuk Komoditi Kebutuhan Pokok Tahun 2009 | 3 |
| 2 | Data Tambah tanam, Luas panen, Produktivitas, Produksi dan Konsumsi Kedelai di Kabupaten Jember Tahun 2004-2008..... | 4 |
| 3 | Data Penyebaran Agroindustri Tempe Berdasarkan Jumlah Unit Usaha di Kabupaten Jember | 4 |
| 4 | Kandungan Asam Amino Esensial Biji Kedelai..... | 9 |
| 5 | Penyebaran Sampel di Kecamatan Rambipuji..... | 40 |
| 6 | Penyebaran Sampel di Kecamatan Rambipuji Untuk Masing-masing Desa..... | 40 |
| 7 | Jumlah Penduduk Menurut Jenis Kelamin dan <i>Sex Ratio</i> Penduduk di Wilayah Kabupaten Jember Berdasarkan Hasil Registrasi Penduduk Akhir Tahun 2009..... | 51 |
| 8 | Keadaan Penduduk Berdasarkan Tingkat Pendidikan di Kabupaten Jember..... | 52 |
| 9 | Jumlah Perusahaan dan Tenaga Kerja Menurut Jenis Kegiatan Industri dan Jenis Pekerjaan Tahun 2009..... | 53 |
| 10 | Banyaknya Penduduk Menurut Desa, Jenis Kelamin dan Rasio Jenis Kelamin Hasil Laporan Penduduk Tahun 2009 | 54 |
| 11 | Luas tanam, Luas panen dan Produksi Tanaman Kedelai Menurut Desa Tahun 2009..... | 55 |
| 12 | Komoditi Industri Unggulan Menurut Desa Tahun 2009..... | 56 |
| 13 | Banyaknya Rumah Tangga Menurut Desa dan Mata Pencaharian Utama Tahun 2009..... | 57 |
| 14 | Karakteristik Responden Dilihat dari Skala usaha..... | 58 |
| 15 | Hasil Pengujian Standar Deviasi..... | 60 |

| | | |
|----|--|----|
| 16 | Hasil Uji KMO and Bartlett's Test Pertama..... | 61 |
| 17 | Hasil Anti Image Matrices Pada Uji KMO Pertama..... | 61 |
| 18 | Hasil Uji KMO and Bartlett's Test Kedua..... | 62 |
| 19 | Hasil Anti Image Matrices Pada Uji KMO Kedua..... | 63 |
| 20 | Hasil Uji KMO and Bartlett's Test Ketiga..... | 63 |
| 21 | Hasil Anti Image Matrices Pada Uji KMO Ketiga..... | 64 |
| 22 | Hasil Uji KMO and Bartlett's Test Keempat..... | 64 |
| 23 | Hasil Anti Image Matrices Pada Uji KMO Keempat..... | 65 |
| 24 | Hasil Component Matrix..... | 65 |
| 25 | Pengaruh Faktor terhadap Varians..... | 65 |
| 26 | Hasil Analisis Variabel yang Mempengaruhi Perilaku Agroindustri Tempe di Kabupaten Jember dalam Mengkonsumsi Kedelai Impor..... | 66 |
| 27 | Kriteria Pengambilan Keputusan Uji Autokorelasi..... | 70 |
| 28 | Durbin Watson Test Bound..... | 70 |
| 29 | Hasil Analisis Varian Faktor-faktor yang mempengaruhi konsumsi kedelai pada agroindustri tempe di Kabupaten Jember..... | 72 |
| 30 | Hasil Analisis Regresi Linier Berganda Faktor-faktor yang mempengaruhi konsumsi kedelai pada agroindustri tempe di Kabupaten Jember..... | 72 |

DAFTAR GAMBAR

| Nomor | Judul | Halaman |
|-------|--|---------|
| 1 | Skema Proses Pembuatan Tempe..... | 12 |
| 2 | Proses Keputusan Pembeli..... | 15 |
| 3 | Faktor-faktor yang Mempengaruhi Perilaku Konsumen..... | 17 |
| 4 | Kurva Indifferen..... | 21 |
| 5 | Kurva Garis Anggaran..... | 22 |
| 6 | Kurva Tercapainya Kombinasi Optimal Konsumen..... | 24 |
| 7 | Penurunan <i>Price Consumption Curve</i> menjadi Kurva Permintaan..... | 25 |
| 8 | Pergeseran Kurva Permintaan..... | 28 |
| 9 | Skema Kerangka Pemikiran | 37 |
| 10 | Skema Pengambilan Sampel | 39 |

DAFTAR LAMPIRAN

| Nomor | Judul | Halaman |
|--------------|--|----------------|
| 1 | Data Responden | 79 |
| 2 | Tabulasi Analisis Faktor | 81 |
| 3 | Hasil Uji Std. Deviation | 83 |
| 4 | Uji KMO and Bartletts Test Pertama | 84 |
| 5 | Uji KMO and Bartletts Test Kedua | 86 |
| 6 | Uji KMO and Bartletts Test Ketiga | 88 |
| 7 | Uji KMO and Bartletts Test Keempat | 90 |
| 8 | Analisis Faktor | 92 |
| 9 | Analisis Regresi Linier Berganda | 94 |
| 10 | Kuesioner | 100 |