



**PERMINTAAN DAN PENAWARAN SERTA FLUKTUASI  
HARGA CABAI RAWIT (*Capsicum frutescens L.*)  
DI KABUPATEN JEMBER**

**SKRIPSI**

Oleh:  
**Dyah Anjarwani Rosoutami**  
**NIM. 071510202090**

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



**PERMINTAAN DAN PENAWARAN SERTA FLUKTUASI  
HARGA CABAI RAWIT (*Capsicum frutescens* L.)  
DI KABUPATEN JEMBER**

**SKRIPSI**

diajukan guna memenuhi salah satu syarat untuk menyelesaikan pendidikan  
program strata satu pada Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian  
Fakultas Pertanian Universitas Jember

Oleh:

**Dyah Anjarwani Rosoutami  
NIM. 071510202090**

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

## **SKRIPSI BERJUDUL**

### **PERMINTAAN DAN PENAWARAN SERTA FLUKTUASI HARGA CABAI RAWIT (*Capsicum frutescens L.*) DI KABUPATEN JEMBER**

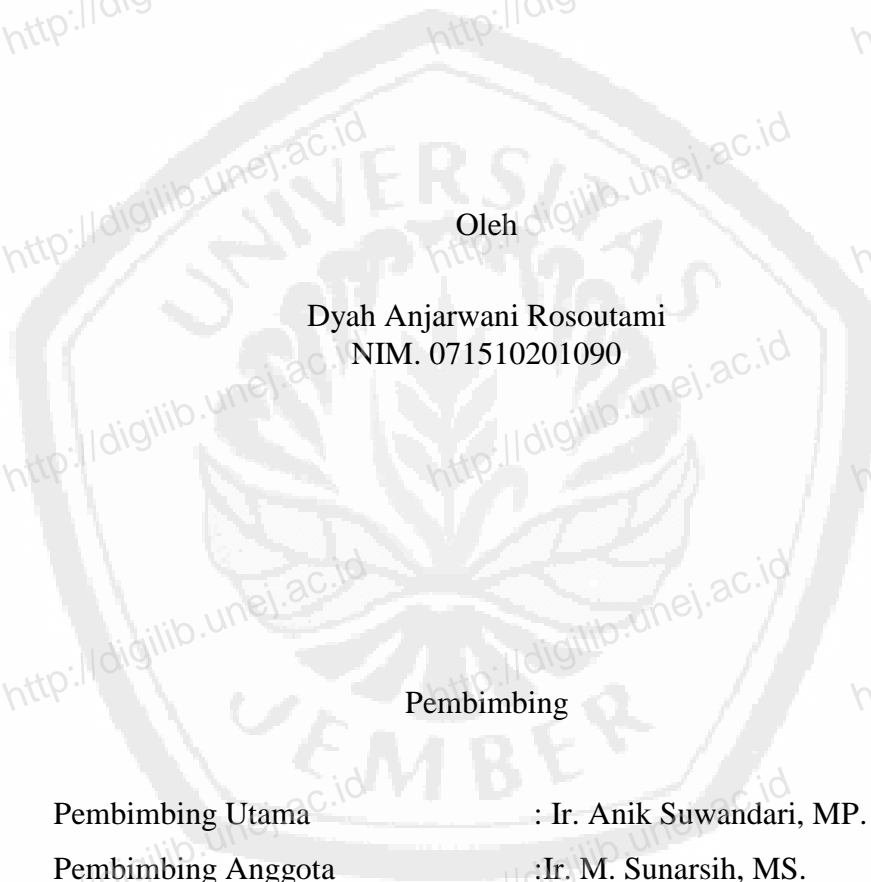
Oleh

Dyah Anjarwani Rosoutami  
NIM. 071510201090

Pembimbing

Pembimbing Utama : Ir. Anik Suwandari, MP.

Pembimbing Anggota : Ir. M. Sunarsih, MS.



## PENGESAHAN

Skripsi berjudul: **PERMINTAAN DAN PENAWARAN SERTA FLUKTUASI HARGA CABAI RAWIT (*Capsicum frutescens L.*) DI KABUPATEN JEMBER**, telah diuji dan disahkan oleh Fakultas

Pertanian pada :

Hari/tanggal : Jum'at / 20 Januari 2012

Pukul : 08.00 WIB

Tempat : Fakultas Pertanian

Tim Penguji,

Penguji 1,

Ir. Anik Suwandari, MP.  
NIP. 196404281990022001

Penguji 2,

Penguji 3,

Ir. M. Sunarsih, MS.  
Dr. Ir. Joni Murti Mulyo Aji, M. Rur. M  
NIP.194812271980102001

NIP.19700626199403100

Mengesahkan  
Dekan,

Dr.Ir. Bambang Hermiyanto, MP.  
NIP. 196111101988021001

## PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Dyah Anjarwani Rosoutami

NIM : 071510201090

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa karya tulis ilmiah yang berjudul :  
**“PERMINTAAN DAN PENAWARAN SERTA FLUKTUASI HARGA CABAI RAWIT (*Capsicum frutescens* L.) DI KABUPATEN JEMBER”**, adalah benar-benar hasil karya sendiri. Kecuali jika disebutkan sumbernya dan belum pernah diajukan pada institusi 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 ada tekanan dan paksaan dari pihak manapun serta bersedia mendapat saksi akademik jika ternyata di kemudian hari pernyataan ini tidak benar.

Jember, 20 Januari 2012

Yang Menyatakan

**Dyah Anjarwani Rosoutami**

**NIM. 071510201090**

## RINGKASAN

**PERMINTAAN DAN PENAWARAN SERTA FLUKTUASI HARGA CABAI RAWIT (*Capsicum frutescens L.*) DI KABUPATEN JEMBER.** Dyah Anjarwani Rosoutami, NIM. 071510201090, Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian Fakultas Pertanian Universitas Jember.

Cabai rawit (*Capsicum frutescens L.*) dikenal sebagai sayuran rempah atau bumbu dapur yang diperlukan oleh masyarakat sebagai penyedap masakan. Meningkatnya jumlah penduduk menyebabkan meningkatkan konsumsi bahan makanan termasuk cabai rawit sedangkan produksinya terlambat. Petani cabai rawit menghadapi resiko produksi yang tinggi disebabkan oleh iklim, kondisi alam, hama, dan penyakit. Resiko produksi ini menyebabkan perubahan jumlah penawaran sehingga harga pasar juga berubah yang merupakan akibat dari fluktuasi penawaran dan fluktuasi permintaan. Sehingga peneliti ingin memberikan informasi mengenai faktor-faktor yang mempengaruhi permintaan dan factor-faktor yang mempengaruhi penawaran serta menggambarkan grafik permintaan, penawaran, dan harga untuk mempermudah petani dalam melakukan usahatani cabai rawit dengan keuntungan maksimum.

Penentuan daerah penelitian dilakukan secara sengaja (*Purposive Method*) di Kabupaten Jember, dengan metode penelitian yang digunakan adalah metode deskriptif, metode korelasional, dan metode komparatif. Metode pengumpulan data yakni menggunakan data sekunder, dan metode analisis data yang digunakan adalah regresi linier berganda dan analisa cobweb.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa (1) Faktor-faktor yang mempengaruhi permintaan cabai rawit di Kabupaten Jember adalah harga cabai rawit, jumlah penduduk, dan pendapatan perkapita, (2) Faktor-faktor yang mempengaruhi penawaran cabai rawit di Kabupaten Jember adalah harga cabai rawit waktu  $t-1$ , luas area tanam waktu  $t-1$ , dan biaya produksi waktu  $t-1$ , serta (3) Permintaan dan penawaran cabai rawit berpengaruh secara signifikan terhadap fluktuasi harga. Berdasarkan hasil, saran untuk penelitian ini yaitu (1) Perlu adanya informasi dari Dinas Pertanian ataupun penyuluh pertanian kepada petani mengenai fluktuasi harga dan permintaan cabai rawit, (2) Perlu adanya pengembangan agroindustri cabai rawit kering atau bubuk cabai untuk mengantisipasi kerugian petani akibat turunnya harga cabai rawit saat panen raya, dan (3) Perlu adanya pengembangan penelitian mengenai cabai rawit terutama terkait dengan upaya budidaya agar dapat ditanam pada berbagai musim.

## SUMMARY

**DEMAND AND SUPPLY AND PRICE FLUCTUATIONS OF CAYENNE (CHILI) PEPPER (*Capsicum frutescens L.*) IN JEMBER REGENCY.** Dyah Anjarwani Rosoutami, NIM. 071510201090, Department of Social-Economics of Agriculture, Faculty of Agriculture, the University of Jember.

Cayenne pepper (*Capsicum frutescens L.*) is known as a flavoring vegetable or herb needed by the society as a flavoring dish. Increasing population leads to the increasing consumption of foods, including cayenne pepper while the changes in production are late. Cayenne pepper farmers face high production risks caused by climate, natural condition, pests, and diseases. The risk of this production causes a change in the amount of supply, so that the market prices also change resulted by fluctuations in supply and demand. For this reason, the researcher wanted to information of factors that affected cayenne pepper demand in Jember and factors that affected supply of cayenne pepper in Jember and describe the graph of demand, supply, and prices to facilitate farmers in conducting the farm management with the maximum profit.

Determination of the research was carried out by purposive method in Jember Regency, and the research method used was descriptive, correlational, and comparative methods. Data collection used secondary data, and data analysis methods used were multiple linear regression and Cobweb analysis.

The research results showed that (1) Factors that affected cayenne pepper demand in Jember Regency were cayenne pepper prices, number of population and per capita income, (2) Factors that affected supply of cayenne pepper in Jember Regency were cayenne pepper price of time  $t - 1$ , the planting area of time  $t - 1$ , and production costs of time  $t - 1$ , and (3) Demand and supply of cayenne pepper significantly influenced price fluctuations. Based on the research results, suggestions for this research were that: (1) It is necessary for the Agriculture Department or agricultural workers to provide information for farmers about price fluctuations and demand of cayenne pepper, (2) It is important to run an agro-industrial development of dry cayenne pepper or cayenne powder to anticipate losses to farmers due to the price decrease of cayenne pepper in great harvest, and (3) It is required to conduct a research development on cayenne pepper, particularly in relation to cultivation for planting in various seasons.

## PRAKATA

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT atas segala rahmat dan hidayah-Nya penulisan skripsi yang berjudul “**Permintaan Dan Penawaran Serta Fluktuasi Harga Cabai Rawit (*Capsicum frutescens L.*) 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. Bambang Hermiyanto, MP. selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Jember;
2. Dr. Ir. Evita Soliha Hani, MP. selaku Ketua Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian Universitas Jember;
3. Ir. Anik Suwandari, MP. selaku Dosen Pembimbing Utama (DPU) yang telah meluangkan waktu dan pikiran untuk memberikan bimbingan serta arahan dalam penyelesaian penulisan skripsi ini;
4. Ir. M. Sunarsih, MS. selaku Dosen Pembimbing Anggota (DPA) yang telah meluangkan waktu, pemikiran dan memberikan arahan sehingga skripsi ini dapat terselesaikan;
5. Dr. Ir. Joni Murti Mulyo Aji, M. Rur. M. selaku dosen penguji yang telah meluangkan waktu dan pemikiran dalam prosesi sidang hingga final.
6. Staf Dosen dan karyawan di Fakultas Pertanian yang telah memberikan bantuan;
7. Orang tuaku tercinta, Bapak Drs. Gunawan dan Ibu Dra. Siti Umarsih, atas do'a, dukungan, nasehat, kesabaran, pengorbanan dan kasih sayang yang diberikan hingga detik ini;



8. Kakak Amor dan adik-adik: Angga, Fikri, Estin, Reni, dan Lani yang tersayang, terimakasihperhatian, serta do'anya. Banyak waktu yang telah kita lalui bersama yang tak terlupakan sampai kapanpun;
9. Sahabatku Kurnia Anbar, Edhitya Ajeng, Maulidyah Kurniasari, Indah Ibanah, dan lainnya yang tidak bisa disebutkan satu persatu, terimakasih atas nasehat dan bantuannya;
10. Teman-teman Sosek Angkatan 2007;
11. Semua pihak yang telah memberikan dorongan dan semangat hingga terselesaikannya skripsi ini.

Semoga Allah SWT memberikan rahmat dan karunia-Nya kepada semua pihak yang telah memberikan bantuan kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini. Penulis menyadari skripsi ini masih terdapat kekurangan sehingga saran dan kritik sangat diharapkan. Akhir kata, semoga skripsi ini bermanfaat bagi pembaca.

Jember, 20 Januari 2012

Penulis

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	i
<b>HALAMAN DOSEN PEMBIMBING</b> .....	ii
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	iii
<b>HALAMAN PERNYATAAN</b> .....	iv
<b>RINGKASAN</b> .....	v
<b>SUMMARY</b> .....	vi
<b>PRAKATA</b> .....	vii
<b>DAFTAR ISI</b> .....	ix
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	xi
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xiii
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	xiv
<b>BAB 1. PENDAHULUAN</b> .....	1
1.1 Latar Belakang Permasalahan .....	1
1.2 Perumusan Masalah .....	6
1.3 Tujuan dan Manfaat .....	6
1.3.1 Tujuan .....	6
1.3.2 Manfaat .....	6
<b>BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	7
2.1 Penelitian Terdahulu .....	7
2.2 Tinjauan Pustaka .....	8
2.2.1 Usahatani Cabai Rawit .....	8
2.2.2 Teori Pasar dan Pemasaran .....	11
2.2.3 Teori Permintaan, Penawaran, dan Harga .....	14
2.2.4 Teori Sarang Laba-laba .....	16
2.2.5 Teori Regresi Linier Berganda .....	19
2.2.6 Konsep Elastisitas Permintaan dan Elastisitas Penawaraan...	21
2.3 Kerangka Pemikiran .....	22
2.4 Hipotesis .....	26

<b>BAB 3. METODE PENELITIAN</b> .....	27
3.1 Penentuan Daerah Penelitian .....	27
3.2 Metode Penelitian .....	27
3.3 Metode Pengumpulan Data .....	27
3.4 Metode Analisis Data .....	28
3.5 Terminologi .....	35
<b>BAB 4. GAMBARAN UMUM DAERAH PENELITIAN</b> .....	37
4.1 Letak Geografis .....	37
4.2 Keadaan Penduduk .....	38
4.3 Keadaan Penduduk Berdasarkan Lapangan Usaha .....	38
<b>BAB 5. HASIL DAN PEMBAHASAN</b> .....	42
5.1 Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Permintaan Cabai Rawit.....	42
5.2 Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Penawaran Cabai Rawit.....	50
5.3 Pengaruh Penawaran dan Permintaan Terhadap Fluktuasi Harga Cabai Rawit di Kabupaten Jember.....	58
<b>BAB 6. PENUTUP</b> .....	68
6.1 Kesimpulan .....	68
6.2 Saran .....	68
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	69
<b>LAMPIRAN</b> .....	71

## DAFTAR TABEL

	Halaman	
1.1	Produksi Sayuran di Indonesia Tahun 2000-2006.....	2
1.2	Konsumsi Cabai Rumah Tangga Tahun 2009 di Indonesia.....	3
1.3	Rata-rata Harga Cabai Rawit Per Kg Tiap Bulan Pada Tahun 2006-2009.....	4
1.4	Rata-rata Produksi Cabai Rawit/Kw Tahun 2009-2010 di Kabupaten Jember.....	8
4.1	Jumlah Penduduk Kabupaten Jember Berdasarkan Jenis Kelamin, Tahun 2006 – 2010.....	38
4.2	Keadaan Penduduk Berdasarkan Tingkat Pendidikan di Kabupaten Jember.....	39
4.3	PDRB Kabupaten Jember Atas Dasar Harga Berlaku Tahun 2006-2010 (Jutaan Rupiah) dan Indeks Perkembangan PDRB Atas Dasar Harga Berlaku (Persen).....	40
4.4	Data Luas Tanam (Ha), Luas Panen (Ha), Produksi (Kw), dan Produktivitas (Kw/Ha) Cabai Rawit Di Kabupaten Jember Tahun 2005-2010.....	40
5.1	Hasil Uji F Koefisien Regresi Pada Fungsi Permintaan Cabai Rawit di Kabupaten Jember.....	44
5.2	Hasil Analisis Uji-t Terhadap Masing-masing Koefisien Regresi pada Fungsi Permintaan Cabai Rawit di Kabupaten Jember.....	44
5.3	Data Harga dan Permintaan Cabai Rawit Di Kabupaten Jember.....	47

## DAFTAR TABEL

	Halaman
5.4 Data Harga Cabai Rawit dan Jumlah Penduduk di Kabupaten Jember.....	49
5.5 Hasil Uji F Koefisien Regresi Pada Fungsi Penawaran Cabai Rawit di Kabupaten Jember.....	52
5.6 Hasil Analisis Uji-t Terhadap Masing-masing Koefisien Regresi Pada Fungsi Penawaran Cabai Rawit di Kabupaten Jember.....	52
5.7 Harga dan Penawaran Cabai Rawit di Kabupaten Jember Tahun 2000-2010.....	55
5.8 Luas Area Panen dan Penawaran Cabai Rawit di Kabupaten Jember Tahun 2000-2010.....	56
5.9 Biaya Produksi dan Penawaran Cabai Rawit di Kabupaten Jember Tahun 2000-2010.....	57
5.10 Hasil Uji F Koefisien Regresi Pada Fungsi Harga Cabai Rawit di Kabupaten Jember.....	60
5.11 Hasil Analisis Uji-t Terhadap Masing-masing Koefisien Regresi Pada Fungsi Penawaran Cabai Rawit di Kabupaten Jember.....	60

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
2.1 Kurva Keseimbangan Pasar .....	12
2.2 Konsep Inti Pemasaran .....	13
2.3 Kurva Permintaan Yang Menghubungkan Antara Tingkat Harga dan Permintaan.....	14
2.4 Kurva Penawaran (Supply) .....	15
2.5 Fluktuasi Harga Yang Semakin Mengecil .....	17
2.6 Fluktuasi Harga Yang Konstan.....	17
2.7 Fluktuasi Harga Yang Semakin Besar.....	18
2.8 Bentuk Kurva Permintaan (Berkaitan Dengan Elastisitas Harga).....	21
2.9 Bentuk Kurva Penawaran(Berkaitan Dengan Elastisitas Harga).....	22
2.10 Skema Kerangka Pemikiran.....	25
5.1 Kurva Perubahan Volume Penawaran Dan Permintaan Cabai Rawit Tiap Bulan Selama 1 Tahun.....	63
5.2 Kurva Perubahan Harga Cabai Rawit Tiap Bulan Selama 1 Tahun.....	65
5.3 Grafik Harga Cabai Rawit Yang Konstan.....	66

## DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
1. Data Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Permintaan Cabai Rawit di Kabupaten Jember 2000-2010.....	71
2. Data Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Penawaraan Cabai Rawit di Kabupaten Jember 2000-2010.....	72
3. Data Pengaruh Penawaran dan Permintaan Terhadap Fluktuasi Harga Cabai Rawit di Kabupaten Jember 2008-2011.....	73
4. Data Logaritma Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Permintaan Cabai Rawit di Kabupaten Jember 2000-2010...	74
5. Data Logaritma Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Penawaran Cabai Rawit di Kabupaten Jember 2000-2010...	75
4. Output Analisis SPSS Pada Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Permintaan Cabai Rawit di Kabupaten Jember dengan Harga Cabai Rawit ( $X_1$ ), Jumlah Penduduk ( $X_2$ ), dan Pendapatan Perkapita ( $X_3$ ).....	76
5. Output Analisis SPSS Pada Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Penawaraan Cabai Rawit di Kabupaten Jember dengan Harga Cabai Rawit ( $X_1$ ), Luas Area ( $X_2$ ), dan Biaya Produksi ( $X_3$ ).....	80
6. Output Analisis SPSS, Pengaruh Penawaraan dan Permintaan Terhadap Fluktuasi Harga Cabai Rawit di Kabupaten Jember dengan Penawaran ( $X_1$ ), dan Permintaan ( $X_2$ ).....	84