

PERAMALAN DAMPAK KEBIJAKAN TARIF IMPOR BERAS TERHADAP KESEJAHTERAAN PELAKU EKONOMI PERDAGANGAN BERAS DI JAWA TIMUR

SKRIPSI

Oleh Edwin Aprianto NIM. 021510201209

JURUSAN SOSIAL EKONOMI PERTANIAN
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS JEMBER
2006



BERAS TERHADAP KESEJAHTERAAN PELAKU EKONOMI PERDAGANGAN DI JAWA TIMUR

SKRIPSI

Diajukan guna memenuhi salah satu persyaratan http://digilib unej ac.id untuk menyelesaikan Program Sarjana pada Program Studi Sosial Ekonomi Pertanian Fakultas Pertanian Universitas Jember

NIM. 021510201209

http://digilib unej ac.id JURUSAN SOSIAL EKONOMI PERTANIAN http://digilib ur **FAKULTAS PERTANIAN** UNIVERSITAS JEMBER 2006 http://digilib unej ac.id

SKRIPSI BERJUDUL

PERAMALAN DAMPAK KEBIJAKAN TARIF IMPOR BERAS TERHADAP KESEJAHTERAAN PELAKU EKONOMI PERDAGANGAN BERAS DI JAWA TIMUR

Oleh

Edwin Aprianto NIM. 021510201209

Pembimbing mp: ||digitib ur

Pembimbing Utama

Dr. Ir. Yuli Hariyati, MS

Pembimbing Anggota : Ir. A

http://dig

: Ir. Anik Suwandari, MP

http://digilib unej ac.id **PENGESAHAN** http://digilib

Skripsi berjudul: Peramalan Dampak Kebijakan Tarif Impor Beras Terhadap http://digilib unej ac.id Kesejahteraan Pelaku Ekonomi Perdagangan Beras di Jawa Timur, telah http://digilib ur diuji dan disahkan oleh Fakultas Pertanian pada:

Hari : Sabtu

: 17 Juni 2006 Tanggal

: Fakultas Pertanian **Tempat**

> Tim Penguji Ketua,

Dr. Ir. Yuli Hariyati, MS NIP. 131 471 996

Anggota I

Anggota II

Ir. Anik Suwandari, MP

NIP. 131 880 474

Ir. Imam Syafi'i, MS NIP. 130 809 311

http://digilib unej ac.id Mengesahkan

Prof. Dr. Ir. Endang Budi Trisusilowati, MS NIP. 130 531 982 http://digilib unej ac.id http://digilib unej ac.id

p:||digilib unej ac.id http:||digilib unej ac.id

_{p:||digilib unej} ac.id http:||digilib unej a

http://digilib unej ac.id

RINGKASAN

Peramalan Dampak Kebijakan Tarif Impor Beras Terhadap Kesejahteraan Pelaku Ekonomi Perdagangan Beras di Jawa Timur. Edwin Aprianto, Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian Fakultas Pertanian Universitas Jember.

Negara Indonesia dikenal sebagai negara agraris dengan kekayaan alam yang melimpah pernah berswasembada beras pada dekade 1980-an. Namun saat ini negara Indonesia dikenal sebagai salah satu importir beras terbesar di dunia. Produksi dalam negeri yang tidak mencukupi mengharuskan pemerintah mengimpor untuk memenuhi kebutuhan yang terus meningkat. Pada era perdagangan bebas, impor beras menjadi kerugian tersendiri dalam neraca perdagangan serta menimbulkan ketergantungan dengan negara lain. Diperlukan instrumen untuk membatasi impor beras berupa kebijakan tarif yang tepat agar tidak merugikan pelaku ekonomi perdagangan beras di Indonesia. Propinsi Jawa Timur merupakan penghasil komoditas padi terbesar kedua di Indonesia setelah Propinsi Jawa Barat. Potensi tersebut perlu mendapat perhatian tersendiri dalam usaha pembangunan pertanian pada era globalisasi dan liberalisasi perdagangan.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh atau dampak kebijakan tarif impor beras oleh pemerintah terhadap kesejahteraan pelaku ekonomi perdagangan beras khususnya produsen dan konsumen di Propinsi Jawa Timur. Penelitian ini menggunakan data sekunder tahun 1990-2004 dan dianalisis melalui model ekonometrika sistem persamaan simultan dengan metode 2SLS (*Two Stage Least Square Methods*), kemudian dilanjutkan dengan validasi model untuk analisis simulasi kebijakan yang mencoba untuk melihat fenomena tentang: (1) keragaan pasar beras di Jawa Timur, (2) pengaruh kinerja kebijakan tarif impor beras terhadap keragaan pasar beras Jawa Timur, dan (3) simulasi kebijakan tarif impor yang terbaik bagi kesejahteraan produsen dan konsumen beras di Jawa Timur.

_{ilb un}ej ac.id _{http:/}|digilib unej ac.id http://digilib unej ac.id

nttp://digilib unei http://digilib unei ac.id

Dari hasil penelitian menurut model ekonometrika beras di Jawa Timur dapat disimpulkan bahwa keragaan pasar beras di Jawa Timur dibentuk oleh interaksi antara permintaan beras, penawaran beras, dan pembentukan harganya. Ketiga hal tersebut dipengaruhi secara ekonomi dan simultan oleh variabelvariabel ekonomi seperti luas areal panen padi, produktivitas, jumlah penduduk, pendapatan perkapita masyarakat Jawa Timur, jumlah impor beras, tarif impor beras, harga gabah, dan produksi beras di Jawa Timur. Tarif impor beras pada penelitian ini diketahui memiliki pengaruh secara simultan terhadap keragaan pasar beras di Jawa Timur terutama pada jumlah impor, harga beras, permintaan beras, harga gabah, produktivitas dan luas areal panen padi. Terakhir diketahui bahwa kenaikan tarif impor beras menjadi sebesar 40% selama 5 tahun kedepan merupakan yang terbaik, karena memberikan tambahan kesejahteraan pada produsen, selain pengurangan kesejahteraan konsumen yang tidak terlalu besar.

http://digilib unej ac.id

PRAKATA

http://digilib unej ac.id http://digilib unej ac.id http://digilib unej ac.id Syukur Alhamdulillah penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, atas segala rahmat dan hidayah-Nya penulisan skripsi dengan judul, "Peramalan Dampak Kebijakan Tarif Impor Terhadap Kesejahteraan Pelaku ekonomi Perdagangan Beras di Jawa Timur" 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:

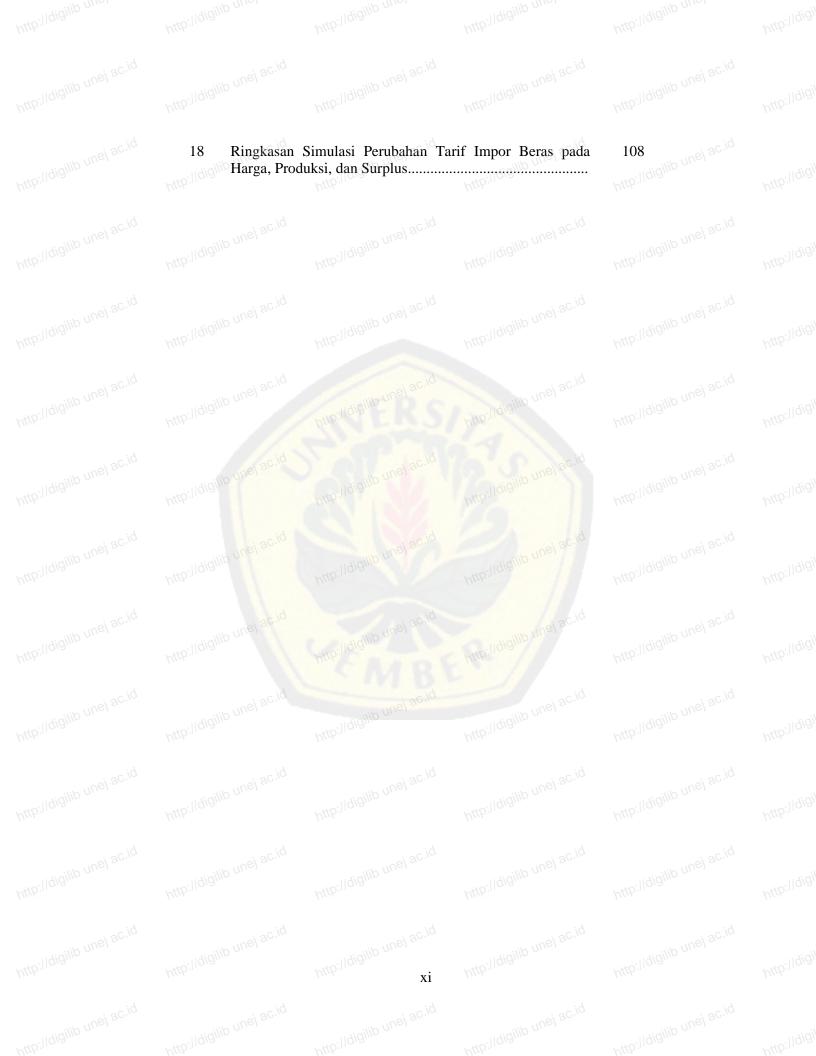
- 1. Dr. Ir. Yuli Hariyati, MS, selaku Dosen Pembimbing Utama yang selalu memberikan bimbingan selama penulisan skripsi ini;
- 2. Ir. Anik Suwandari, MP selaku Dosen Pembimbing Anggota yang selalu memberikan bimbingan selama penulisan skripsi ini;
- 3. Ir. H. Imam Syafi'i, MS, selaku anggota II Tim Penguji yang telah memberikan saran dalam melakukan perbaikan guna penyempurnaan dalam penulisan skripsi ini;
- 4. Ayahanda Drs. Sudirman dan Ibunda Ismiyati PW serta kakakku Dion Indarto yang telah memberi kasih sayang dan doanya;
- 5. Teman-teman Sosek 2002, M. Nur Abadi, Ariel, Faizin, Hendra, Reksa, Budi, Tutur, Ratna, Irma, Maharani, dan Fike dan semuanya yang tidak bisa penulis sebutkan satu per satu. Terima kasih atas semuanya;
- hingga saat ini, atas suka dan duka, dukungan serta kebersamaan selama ini;
 Semua pihak vang telah manul 6. Teman terbaikku Farina Fauzi, yang telah memberiku banyak pelajaran hidup
- 7. Semua pihak yang telah membantu terselesaikannya penulisan skripsi ini. http://digilib.unej.ac.id Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi pembaca.

http://digilib unei ac.id http://digilib unej ac.id Jember, Juni 2006 http://digilib une

	DAFTAR I	ISI http://digilib unej ac.id	
	http://digilip out	http://aia.	¹ (b: a _i a,
	DAETAD TADEL		alaman
	DAFTAR TABEL DAFTAR GAMBAR	udigilib unei 30.	x
	DAFTAR LAMPIRAN	hubiling.	XII
DADGIIID	PENDAHULUAN		midilib unej ac.
BAB 1.	1.1 Latar Belakang	Publing.	(A) ID.
	1.1 Latar Belakang	bio	1
	1.2 Perumusan Masalah	ralio unejacii	5
	1.2 Perumusan Masalah 1.3 Tujuan dan Manfaat Penelitian	Pubiliona.	···· 6.10
BAB 2.	TINJAUAN PUSTAKA 2.1 Landasan Teori 2.2 Kerangka Pemikiran	bliag	7 aj ac.id
	2.1 Landasan Teori	Idigilib unes	Zigilib unes
	2.2 Kerangka Pemikiran	hus. pr	31
	2.3 Hipotesis	bi _{nge,i} d	35 ac.id
	2.3 Hipotesis		35
BAB 3.	METODE PENELITIAN	Puth. Pu	36
	3.1 Tempat dan Waktu Penelitian	biaga	36 _{oi ac.id}
	3.1 Tempat dan Waktu Penelitian3.2 Metode Penelitian	udiallib une	36 jilib une
	3.3 Sumber Data	High., His	36
	3.4 Analisis Data	_{N-go} id	37 _{oi ac.id}
	3.5 Definisi Operasional	httb:\Ajidjip nue).	37 49 1110 unei ac id
	GAMBARAN UMUM DAERAH 4.1 Keadaan Geografis	PENELITIAN	52 unej ac.id
	4.1 Keadaan Geografis	Http://digillio	52
	4.3 Penduduk dan Tenaga Kerja		55 <u>unej</u> ac.id
	4.3 Penduduk dan Tenaga Kerja 4.4 Pertanian Tanaman Pangan	http://digillip ~	56
	4.5 Keadaan Perekonomian		56
	4.6 Perdagangan Beras	unel zo,id	57
	4.6 Perdagangan Berasviii		57 p://digilib unej ac.id

DAFTAR TABEL

	DAFTAR TABEL http://digilib.unej.ac.id	
Nomor	Judul	Halaman
1	Produksi Padi Menurut Propinsi di Indonesia Tahun 2004	4 nei ac.id
http://digili	Perkembangan Jumlah Penduduk di Propinsi Jawa Timur Tahun 2000 – 2004	4 nt55
PHD: qiqili	Luas Panen, Produksi, dan Produktivitas Tanaman Pangan Propinsi Jawa Timur Tahun 2004	56 http://digillib unej ac.id
4	Luas Panen, Produksi, dan Produktivitas Komoditas Padi di Propinsi Jawa Timur tahun 2000-2004	5.0
http://digili	Produk Domestik Regional Bruto Atas Dasar Harga Berlaku Tahun 2003 – 2004.	ht57 Idigilib unei ac.id
6 http://digili	Hasil Identifikasi Persamaan-persamaan dalam Model Ekonometrika Beras di Jawa Timur	61 http://digilib unei ac.id
7	Hasil Analisis Two Stage Least Square Methods (2SLS)	62
8 Maigilil	Nilai Statistik Parameter Pendugaan dan uji t	74 http://digilib.unej.ac.id
9	Hasil Uji Statistik Validasi Model Ekonometrika Beras Jawa Timur	83
http://doi.il	Simulasi Historis Model Ekonometrika Beras di Jawa Timur Tahun 1990-2004	89 digilib unej ac.id
11	Hasil Simulasi <i>Ex-Ante</i> Penurunan Tarif Menjadi 20%	91 aj ac.id
http:12 igili	Hasil Simulasi <i>Ex-Ante</i> Penurunan Tarif Menjadi 10%	91 ht93 digilib unei ac.id
13	Hasil Simulasi <i>Ex-Ante</i> Penurunan Tarif Menjadi 0%	96
http://digilil	Hasil Simulasi <i>Ex-Ante</i> Peningkatan Tarif Menjadi 40%	96 99 digilib unej ac.id
15	Hasil Simulasi <i>Ex-Ante</i> Peningkatan Tarif Menjadi 60%	101
16	Hasil Simulasi <i>Ex-Ante</i> Peningkatan Tarif Menjadi 90%	104 http://digilib unej ac.id
17	Hasil Simulasi Fr. Anta Danurunan Tarif Maniadi 2404	106



DAFTAR GAMBAR

	DAFTAR GAMBAR http://digilib.unei.ac.id	
Nomor	Judul	Halaman
1	Kurva Permintaan (Demand)	12 , mej ac.id
http://digilih	Kurva Penawaran (Supply)	12 htt13
3	Grafik Keseimbangan Penawaran dan Permintaan	14
http:/4/ligilik	Harga Keseimbangan, Surplus Konsumen dan Surplus Produsen	14 httl ¹ 5digilib unej ac.id
5	Perubahan Surplus Produsen	16 unej ac.id
http://digilli	Perubahan Surplus Konsumen	16 htt17 ^{digilib} unej ac.id
7	Biaya dan Manfaat Tarif di Negara Besar	20 nej ac.id
http://8/igilih	Biaya dan Manfaat Tarif di Negara Kecil	20 http://digilib.unej.ac.id
9	Simulasi Horizon Waktu	30
10 01gilit	Skema Kerangka Pemikiran	34 http://digilib.unej.ac.id
11	Diagram Keragaan Pasar Beras di Propinsi Jawa Timur	71
12 http://digilih	Diagram Pengaruh Secara Simultan Tarif Impor Beras Terhadap Keragaan Pasar Beras di Propinsi Jawa Timur	81 http://digilib unej ac.id
13	Perubahan Surplus Konsumen dan Produsen Beras di Jawa Timur Akibat Simulasi Penurunan Tarif Impor Menjadi	92 http://digilib unej.ac.id 94
hţtp: digilik	http://digita.ht	
14	Perubahan Surplus Konsumen dan Produsen Beras di Jawa Timur Akibat Simulasi Penurunan Tarif Impor Menjadi 10%	94 http://digilib.unej.ac.id
http://dig///	Perubahan Surplus Konsumen dan Produsen Beras di Jawa	htto://digillio
13	Timur Akibat Simulasi Penurunan Tarif Impor Menjadi	
udiajjit	0%ididid	audidilib unel ac
http:16	Perubahan Surplus Konsumen dan Produsen Beras di Jawa Timur Akibat Simulasi Kenaikan Tarif Impor Menjadi 40%	ht 100 jigjilib unej ac.id
	40%	

http://digilib unej ac.id Perubahan Surplus Konsumen dan Produsen Beras di Jawa 17 Timur Akibat Simulasi Kenaikan Tarif Impor Menjadi http://digilib unej ac.id 18 Perubahan Surplus Konsumen dan Produsen Beras di Jawa Timur Akibat Simulasi Penurunan Tarif Impor Menjadi http://digilib unei ac.id

DAFTAR LAMPIRAN http://digilib

	DAFTAR LAMPIRAN http://digilib.unej.ac.id	
Nomor	Judul	Halaman
1 http://digili/	Data Permintaan dan Penawaran Komoditas Beras di Propinsi Jawa Timur Tahun 1990-2004	116 http://digilib unej ac.id
2	Hasil Identifikasi Persamaan-persamaan Model Ekonometrika Beras di Jawa Timur menurut <i>Order</i> Condition	119 http://digilib unej ac.id
http://3	Perhitungan Parameter Regresi Simultan dengan Metode 2SLS	120
http://digilil	Simulasi Historis 1990-2004 & Validasi Model	128 http://digilib unej ac.id
5	Simulasi Ex-Ante Dasar 1990-2010	133
6	Simulasi <i>Ex-Ante</i> 2005-2010 Skenario Tarif Menjadi 20%.	136 unej ac.id
http://7	Simulasi <i>Ex-Ante</i> 2005-2010 Skenario Tarif Menjadi 10%.	139
8	Simulasi Ex-Ante 2005-2010 Skenario Tarif Menjadi 0%	142 unej ac.id
http:9digm	Simulasi Ex-Ante 2005-2010 Skenario Tarif Menjadi 40%.	142 h145 digilib unei ac.id
10	Simulasi <i>Ex-Ante</i> 2005-2010 Skenario Tarif Menjadi 60%.	148
http: 1 ligili	Simulasi <i>Ex-Ante</i> 2005-2010 Skenario Tarif Menjadi 90%.	148 151 digilib unej ac id
12	Simulasi <i>Ex-Ante</i> 2005-2010 Skenario Tarif Menjadi 24%.	154
	nttp://digilib unej ac.id	http://digilib unej ac.id