

**KETERKAITAN DAN EFISIENSI AGROINDUSTRI  
DI INDONESIA**

**SKRIPSI**

**Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan Mencapai Derajat**

**Sarjana Ekonomi (S1)**

**Pada Program Studi Ilmu Ekonomi**

**Fakultas Ekonomi Universitas Atma Jaya Yogyakarta**



**Disusun oleh:**

**Oktavia Leberina Mawuntu**

**NPM: 04 11 15288**

**FAKULTAS EKONOMI  
UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA  
2010**

## **SKRIPSI**

# **KETERKAITAN DAN EFISIENSI AGROINDUSTRI DI INDONESIA**

**Disusun oleh :**

**OKTAVIA LEBERINA MAWUNTU**

**NPM : 04 11 15288**

**Telah dibaca dan disetujui oleh**

**Pembimbing Utama**



**Yenny Patnasari, Dra., M.Si.**

**Tanggal 15 Maret 2010**

## SKRIPSI

### KETERKAITAN DAN FISIENSI AGROINDUSTRI DI INDONESIA

Yang dipersiapkan dan disusun oleh :

Oktavia Lberina Mawuntu

NPM: 04 11 15288

Telah dipertahankan di depan panitia penguji pada tanggal 12 April 2010

Dan dinyatakan telah memenuhi persyaratan untuk mencapai derajat

Sarjana Ekonomi (S1) Program Studi Ilmu Ekonomi

Fakultas Ekonomi Universitas Atma Jaya Yogyakarta

#### SUSUNAN PANITIA PENGUJI

Ketua Panitia Penguji

(Dr. R. Maryatmo, MA)

Anggota Panitia Penguji

(Yenny Patnasari, SE., M.Si)

(Drs. Andreas Sukamto, M.Si)

Yogyakarta, 12 April 2010

Dekan Fakultas Ekonomi

Universitas Atma Jaya Yogyakarta

(Dr. Dorothea Wahyu Ariani, SE., MT)

FAKULTAS  
EKONOMI

## **PERNYATAAN**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini dengan sesungguhnya menyatakan bahwa skripsi dengan judul :

### **KETERKAITAN DAN EFISIENSI AGROINDUSTRI DI INDONESIA**

Benar-benar hasil karya saya sendiri. Pernyataan, ide, maupun kutipan baik langsung maupun tidak langsung yang bersumber dari tulisan atau ide orang lain dinyatakan secara tertulis dalam skripsi ini dalam catatan perut/daftar pustaka. Apabila di kemudian hari terbukti bahwa saya melakukan plagiasi sebagian atau seluruhnya dari skripsi ini, maka gelar dan ijazah yang saya peroleh dinyatakan batal dan akan saya kembalikan kepada Universitas Atma Jaya Yogyakarta.

Yogyakarta, 15 Maret 2010

Yang menyatakan,



Oktavia Leberina Mawuntu

## **KATA PENGANTAR**

Dengan memanjatkan puji dan syukur kehadirat Tuhan Yang maha kuasa atas berkat dan karunia-Nya kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan tulisan ini dengan baik. Dalam kesempatan ini penulis ingin menyampaikan rasa terimakasih sebesar-besarnya kepada dosen pembimbing utama Ibu Yenny Patnasari, SE.,M. Si. Ibu Dr. Dorotha Wahyu Ariani, SE., MT selaku Dekan Fakultas Ekonomi Atma Jaya Yogyakarta, serta segenap citivas akademika Program Studi Ilmu Ekonomi, Fakultas Ekonomi Universitas Atma Jaya Yogyakarta.

Secara khusus, penulis ucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada kedua orang tua, Bapak Lefrand Mawuntu dan Ibu Alwina Yom serta ketiga kakak ( Kakak Apriani Susanti Mawuntu, Kakak Steven Ronald Mawuntu dan Kakak Ketty Deasy Fransiska Mawuntu) serta keluarga besar penulis dimana pun berada yang selalu mendukung dan memberikan semangat serta doa dan kasih sayang yang tidak terbatas sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan ini. Kepada segenap rekan-rekan mahasiswa Program Studi Ilmu Ekonomi khususnya Robertus Tasman Jabarus, Emmi Erawati Hutabarat, Antonius Matutina, Rizal Pikarima, Maria Indriani, Dyah Wahyuningtyas, JK. Iyai, Hiel Mario serta teman-teman HMPS IE angkatan 2004 yang sudah menyempatkan waktu untuk berdiskusi, serta sahabat-sahabat sejatiku yang tak dapat penulis sebutkan satu-persatu. Ucapan yang sama juga penulis haturkan kepada mereka

yang selalu mendukung penulis dalam doa, terimakasih atas segala bentuk dukungan yang telah kalian berikan pada penulis.

Di atas semuanya itu penulis mengucapkan puji dan syukur kepada Tuhan Yesus yang selalu menyertai penulis dengan segala berkat, karunia, cinta dengan perantara melalui kedua orang tua Penulis menyadari bahwa dalam menyelesaikan penulisan yang sederhana ini masih terdapat kekurangan atau ketidaksempurnaan dalam penyajian, analisis dan solusi yang diberikan oleh penulis, dengan ini penulis mengharapkan saran dan kritik untuk memperbaiki penulisan ini. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi pembacasekalian. Akhir kata penulis mengucapkan terima kasih.

Penulis,



Oktavia Leberina Mawuntu

**KETERKAITAN DAN EFISIENSI AGROINDUSTRI  
DI INDONESIA**

**SKRIPSI**

**Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan Mencapai Derajat**

**Sarjana Ekonomi (S1)**

**Pada Program Studi Ilmu Ekonomi**

**Fakultas Ekonomi Universitas Atma Jaya Yogyakarta**



**Disusun oleh:**

**Oktavia Leberina Mawuntu**

**NPM: 04 11 15288**

**FAKULTAS EKONOMI  
UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA  
2010**

## **SKRIPSI**

# **KETERKAITAN DAN EFISIENSI AGROINDUSTRI DI INDONESIA**

**Disusun oleh :**

**OKTAVIA LEBERINA MAWUNTU**

**NPM : 04 11 15288**

**Telah dibaca dan disetujui oleh**

**Pembimbing Utama**



**Yenny Patnasari, Dra., M.Si.**

**Tanggal 15 Maret 2010**

## SKRIPSI

### KETERKAITAN DAN FISIENSI AGROINDUSTRI DI INDONESIA

Yang dipersiapkan dan disusun oleh :

Oktavia Lberina Mawuntu

NPM: 04 11 15288

Telah dipertahankan di depan panitia penguji pada tanggal 12 April 2010

Dan dinyatakan telah memenuhi persyaratan untuk mencapai derajat

Sarjana Ekonomi (S1) Program Studi Ilmu Ekonomi

Fakultas Ekonomi Universitas Atma Jaya Yogyakarta

#### SUSUNAN PANITIA PENGUJI

Ketua Panitia Penguji

(Dr. R. Maryatmo, MA)

Anggota Panitia Penguji

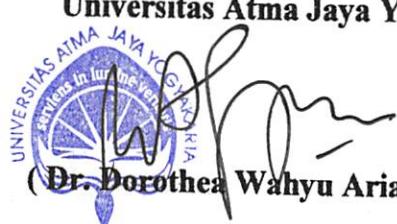
(Yenny Patnasari, SE., M.Si)

(Drs. Andreas Sukamto, M.Si)

Yogyakarta, 12 April 2010

Dekan Fakultas Ekonomi

Universitas Atma Jaya Yogyakarta



(Dr. Dorothea Wahyu Ariani, SE., MT)

## **PERNYATAAN**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini dengan sesungguhnya menyatakan bahwa skripsi dengan judul :

### **KETERKAITAN DAN EFISIENSI AGROINDUSTRI DI INDONESIA**

Benar-benar hasil karya saya sendiri. Pernyataan, ide, maupun kutipan baik langsung maupun tidak langsung yang bersumber dari tulisan atau ide orang lain dinyatakan secara tertulis dalam skripsi ini dalam catatan perut/daftar pustaka. Apabila di kemudian hari terbukti bahwa saya melakukan plagiasi sebagian atau seluruhnya dari skripsi ini, maka gelar dan ijazah yang saya peroleh dinyatakan batal dan akan saya kembalikan kepada Universitas Atma Jaya Yogyakarta.

Yogyakarta, 15 Maret 2010

Yang menyatakan,



Oktavia Leberina Mawuntu

## **KATA PENGANTAR**

Dengan memanjatkan puji dan syukur kehadirat Tuhan Yang maha kuasa atas berkat dan karunia-Nya kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan tulisan ini dengan baik. Dalam kesempatan ini penulis ingin menyampaikan rasa terimakasih sebesar-besarnya kepada dosen pembimbing utama Ibu Yenny Patnasari, SE.,M. Si. Ibu Dr. Dorotha Wahyu Ariani, SE., MT selaku Dekan Fakultas Ekonomi Atma Jaya Yogyakarta, serta segenap civitas akademika Program Studi Ilmu Ekonomi, Fakultas Ekonomi Universitas Atma Jaya Yogyakarta.

Secara khusus, penulis ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada kedua orang tua, Bapak Lefrand Mawuntu dan Ibu Alwina Yom serta ketiga kakak ( Kakak Apriani Susanti Mawuntu, Kakak Steven Ronald Mawuntu dan Kakak Ketty Deasy Fransiska Mawuntu) serta keluarga besar penulis dimana pun berada yang selalu mendukung dan memberikan semangat serta doa dan kasih sayang yang tidak terbatas sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan ini. Kepada segenap rekan-rekan mahasiswa Program Studi Ilmu Ekonomi khususnya Robertus Tasman Jabarus, Emmi Erawati Hutabarat, Antonius Matutina, Rizal Pikarima, Maria Indriani, Dyah Wahyuningtyas, JK. Iyai, Hiel Mario serta teman-teman HMPS IE angkatan 2004 yang sudah menyempatkan waktu untuk berdiskusi, serta sahabat-sahabat sejatiku yang tak dapat penulis sebutkan satu-persatu. Ucapan yang sama juga penulis haturkan kepada mereka

yang selalu mendukung penulis dalam doa, terimakasih atas segala bentuk dukungan yang telah kalian berikan pada penulis.

Di atas semuanya itu penulis mengucapkan puji dan syukur kepada Tuhan Yesus yang selalu menyertai penulis dengan segala berkat, karunia, cinta dengan perantara melalui kedua orang tua Penulis menyadari bahwa dalam menyelesaikan penulisan yang sederhana ini masih terdapat kekurangan atau ketidaksempurnaan dalam penyajian, analisis dan solusi yang diberikan oleh penulis, dengan ini penulis mengharapkan saran dan kritik untuk memperbaiki penulisan ini. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi pembacasekalian. Akhir kata penulis mengucapkan terima kasih.

Penulis,



Oktavia Leberina Mawuntu

## **HALAMAN PERSEMBAHAN**

Karya sederhana ini kupersembahkan untuk :

- ❖ Tuhan Yesus Kristus
- ❖ Keluargaku tercinta
- ❖ Almamaterku
- ❖ Sahabat-sahabatku

## **MOTTO**

**“ Tuhan itu adil dalam segala jalan-Nya dan penuh  
kasih setia dalam segala perbuatan-Nya “**

**(Mazmur 145 :17)**

**“ Akuilah DIA dalam segala lakumu, maka IA akan  
meluruskan jalanmu “**

**(Amsal 3 :6)**

**“ Belajar mempercayai pimpinan Allah dalam  
hidup anda ”**

**(Robert Stofel)**

## **DAFTAR ISI**

	Halaman
<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING .....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI.....</b>	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN.....</b>	<b>iv</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>v</b>
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN.....</b>	<b>vii</b>
<b>HALAMAN MOTTO .....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xv</b>
<b>INTISARI.....</b>	<b>xvi</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	5
1.3 Tujuan Penelitian.....	5
1.4 Manfaat Penelitian.....	6
1.5 Studi Terkait.....	7

1.6 Hipotesis Penelitian.....	9
1.7 Metodologi Penelitian .....	9
1.7.1. Jenis dan Sumber Data.....	9
1.7.2. Konsep Dan Metode Penelitian.....	9
1.7.3. Defenisi Operasional.....	10
1. Agroindustri.....	10
2. Keterkaitan.....	11
3. Kinerja.....	14
1.8 Sistematika Penulisan.....	15
<b>BAB II LANDASAN TEORI.....</b>	<b>16</b>
2.1 Defenisi Agroindustri.....	16
2.2 Karakteristik Agroindustri.....	17
2.3 Stuktur Agroindustri.....	19
2.3.1. Keterkaitan ke Belakang.....	21
2.3.2. Keterkaitan ke Depan.....	23
2.4 Kinerja Agroindustri.....	25
<b>BAB III GAMBARAN UMUM.....</b>	<b>27</b>
3.1 Perkembangan Sektor Pertanian dan Industri Indonesia .....	28
3.2 Perkembangan Sektor Agroindustri Indonesia .....	29
3.2.1 Perkembangan Jumlah Unit Usaha .....	29
3.2.2 Perkembangan Tenaga Kerja.....	30
3.2.3 Perkembangan Total Output .....	32
3.2.4 Perkembangan Nilai Ekspor Impor.....	33

3.3 Perkembangan Investasi Sektor Agroindustri Indonesia .....	35
<b>BAB IV ANALISIS DATA.....</b>	<b>36</b>
4.1 Kerangka Dasar Tabel Input Output Indonesia.....	36
4.1.1. Output.....	36
4.1.2. Input.....	37
4.1.3. Menghitung Koefisien Input.....	37
4.2 Matriks Koefisien Input.....	38
4.2.1 Matriks I - Ad .....	39
4.2.2 Matriks Kebalikan .....	40
4.3 Keterkaitan Agroindustri Indonesia .....	40
4.4 Kinerja Agroindustri Indonesia.....	45
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>48</b>
5.1 Kesimpulan.....	48
5.2 Saran.....	49
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>50</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>51</b>

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1.1 Distribus Persentase Produk Domestik Bruto Menurut Lapangan usaha Atas Dasar Harga Konstan 2000, 2003-2007.....	3
Tabel 1.2 Klasifikasi Subsektor Industri Pengolah Hasil Petanian Dalam Tabel Input-Output .....	10
Tabel 3.1 Perkembangan Laju Produk Domestik Bruto Menurut Lapangan usaha Tahun 2003-2007.....	28
Tabel 3.2 Perkembangan Laju Pertumbuhan Produk Domestik Bruto Menurut Lapangan usaha Tahun 2003-2007.....	29
Tabel 3.3 Perkembangan Unit Usaha Sektor Agroindustri Tahun 1996-2004.....	30
Tabel 3.4 Perkembangan Tenaga Kerja Sektor Agroindustri Tahun 1996-2004.....	31
Tabel 3.5 Perkembangan Tenaga Kerja di 40 Macam Perusahaan Agroindustri Tahun 2000-2004.....	31
Tabel 3.6 Perkembangan Jumlah Total Output Sektor Agroindustri Tahun 1996-2004.....	32
Tabel 3.7 Perkembangan Jumlah Ekspor-Impor Sektor Agroindustri Tahun 1997-2000.....	33
Tabel 3.8 Perkembangan Nilai Ekspor di 40 Macam Perusahaan Agroindustri Tahun 2000-2004.....	34
Tabel 3.9 Perkembangan Nilai Investasi di 40 Macam Perusahaan Agroindustri Tahun 2000-2004.....	35
Tabel 4.1 Koefisien Input Antara Berdasarkan Tabel I-O 2005.....	38
Tabel 4.2 Matriks Koefisien Input Antara ( $A^d$ ) .....	39
Tabel 4.3 Hasil Perhitungan Matriks $I-A^d$ .....	39
Tabel 4.4 Matriks Kebalikan atau Matriks $(I-A^d)^{-1}$ .....	40
Tabel 4.5 Keterkaitan Agroindustri Indonesia Tahun 2005.....	42

Tabel 4.6 Klasifikasi Keterkaitan Agroindustri Indonesia.....	43
Tabel 4.7 Nilai Tambah, Biaya Madya dan Efisiensi Agroindustri Indonesia Tahun 2005.....	46

## **DAFTAR GAMBAR**

**Halaman**

**Gambar 2.1 Kaitan ke Depan dan Kaitan ke Belakang.....20**

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Halaman

Lampiran 1	Transaksi Domestik Atas Dasar Harga Produsen Berdasarkan Tabel Input Output Indonesia Tahun 2005 Dalam Juta Rupiah .....	51
Lampiran 2	Koefisien Input Transaksi Domestik Atas Dasar Harga Produsen Berdasarkan Tabel Input Output Indonesia Tahun 2005 .....	52
Lampiran 3	Matriks Koefisien Input Antara ( $A^d$ ) Berdasarkan Tabel Input Output Indonesia Tahun 2005 .....	53
Lampiran 4	Matriks I.....	54
Lampiran 5	Matriks ( $I-A^d$ ) Berdasarkan Tabel Input Output Indonesia Tahun 2005 .....	55
Lampiran 6	Matriks Kebalikan atau Matriks $(I-A^d)^{-1}$ Berdasarkan Tabel Input Output Indonesia Tahun 2005 .....	56
Lampiran 7	Koefisien Keterkaitan ke belakang dan ke depan Berdasarkan Tabel Input Output Indonesia Tahun 2005 .....	57

**KETERKAITAN DAN EFISIENSI AGROINDUSTRI  
DI INDONESIA**

**Disusun oleh :**

**OKTAVIA LEBERINA MAWUNTU**

**NPM : 04 11 15288**

**Pembimbing Utama**

**Yenny Patnasari, Dra., M.Si.**

**INTISARI**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui keterkaitan ke belakang (*backward linkages*) dan keterkaitan ke depan (*forward linkages*) serta efisiensi agroindustri di indonesia berdasarkan tabel IO tahun 2005. Data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data sekunder, yaitu data yang diperoleh dari tabel I-O yang dibuat dan dipublikasikan oleh Biro Pusat Statistik (BPS). Hasil penelitian ini menyimpulkan bahwa jumlah Industri yang mempunyai keterkaitan ke belakang dan keterkaitan ke depan yang tinggi sebanding dengan jumlah Industri yang mempunyai keterkaitan ke belakang dan keterkaitan ke depan yang rendah pada tahun 2005. Sedangkan jika dilihat dari tingkat efisiensi, industri yang efisien pada tahun 2005 hanya industri rokok saja yang efisien.

**Kata kunci :** Keterkaitan ke belakang (*backward linkages*), Keterkaitan ke depan (*forward linkages*), Efisiensi, Agroindustri.