



**UNIVERSITAS INDONESIA**

**KEBIJAKAN PAJAK DAN KEMAMPUAN BERTAHAN  
PERUSAHAAN:  
STUDI KASUS INDUSTRI PENGOLAHAN KAKAO  
INDONESIA TAHUN 2002-2006**

**SKRIPSI**

**Diajukan sebagai salah satu syarat untuk  
memperoleh gelar Sarjana Ekonomi**

**AKMAL RANGGA PUTRA WARGANEGARA  
0604000056**

**FAKULTAS EKONOMI  
DEPARTEMEN ILMU EKONOMI  
DEPOK  
JULI 2009**

## HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri,  
dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk  
telah saya nyatakan dengan benar.

Nama : Akmal Rangga Putra Warganegara

NPM : 0604000056

Tanda Tangan :

Tanggal : 15 Juli 2009

## HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi ini diajukan oleh : Akmal Rangga Putra Warganegara  
Nama : Akmal Rangga Putra Warganegara  
NPM : 0604000056  
Program Studi : Ilmu Ekonomi  
Judul Skripsi : Kebijakan Pajak dan Kemampuan Bertahan  
Perusahaan: Studi Kasus Industri Pengolahan  
Kakao Indonesia tahun 2002-2006

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dewan Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Ekonomi pada Program Studi Ilmu Ekonomi, Fakultas Ekonomi, Universitas Indonesia.

### DEWAN PENGUJI

Pembimbing : T.M Zakir Machmud, SE, M.sc, Ph.D. ( )

Penguji : Ari Kuncoro, Ph.D. ( )

Penguji : Tjahjanto Budisatrio, M.Ec. ( )

Ditetapkan di : Depok  
Tanggal : 15 Juli 2009

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT karena hanya berkat rahmat dan ridho-Nya penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi dengan judul “Kebijakan Pajak dan Kemampuan Bertahan Perusahaan: Studi Kasus Industri Pengolahan Kakao Indonesia tahun 2002-2006”. Penelitian ini merupakan salah satu syarat kelulusan untuk mendapatkan gelar Sarjana Ekonomi dari Fakultas Ekonomi Universitas Indonesia.

Secara khusus penulis mempersembahkan skripsi ini untuk orang tua tercinta terutama kepada Almarhum Ayahanda Tercinta, karena beliau telah meninggalkan kami ditengah proses pembuatan skripsi ini. Hal ini yang membuat penulis terus teringat dan terpacu untuk dapat menyelesaikan skripsi ini, penulis akan selalu mengingat nilai-nilai dan pesan yang diajarkan juga terus mendoakan beliau agar mendapat tempat yang tenang disisi-Nya. Penulis juga memohon maaf kepada Almarhun karena tidak dapat mewujudkan gelar Sarjana Ekonomi ketika beliau masih hidup.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan skripsi ini, masih terdapat kekurangan dan keterbatasan. Oleh karena itu, penulis terbuka terhadap kritik dan saran untuk perbaikan dan penyempurnaan penelitian ini. Semoga penelitian ini berguna bagi perkembangan industri pengolahan kakao Indonesia dan pemerintah sebagai pembuat kebijakan.

Dalam proses pembuatan skripsi ini penulis banyak mendapatkan bantuan dan dukungan dari berbagai pihak, baik perorangan maupun instansi terkait. Pada kesempatan kali ini penulis ingin mengucapkan terima kasih sebesar-besarnya kepada seluruh pihak yang telah membantu terwujudnya skripsi ini, antara lain kepada:

- Bapak Firmanzah, Ph.D. selaku dekan FEUI.
- Bapak Bambang P.S Brodjonegoro, Ph.D. selaku dekan FEUI periode 2004-2009
- Bapak Suahazil Nazara, Ph.D. selaku Ketua Departemen Ilmu Ekonomi FEUI.
- Fauziah Swasono, Ph.D. selaku Sekretaris Departemen Ilmu Ekonomi FEUI.

- Bapak Robert A. Simanjuntak, Ph.D. selaku ketua Departemen Ilmu Ekonomi FEUI periode 2004-2009.
- Ibu Dr. Lana Soelistianingsih selaku Sekretaris Departemen Ilmu Ekonomi FEUI periode 2004-2009.
- Bapak T.M Zakir Macmud, SE, M.sc, Ph.D. selaku pembimbing skripsi yang telah bersedia meluangkan waktu, tenaga, pemikiran serta pengarahan kepada penulis dalam pembuatan skripsi ini.
- Bapak Ari Kuncoro, Ph.D. selaku dosen dan anggota penguji dalam sidang skripsi.
- Bapak Tjahjanto Budisatrio, M.Ec. selaku anggota penguji dalam sidang skripsi.
- Seluruh dosen pengajar dan asisten dosen yang telah mengajar selama penulis menempuh perkuliahan di FEUI. Terima kasih atas dedikasi dan ilmu yang bermanfaat, semoga tuhan memberkati.
- Bapak Pieter Jasman selaku ketua AIKI yang telah memberikan bantuan kepada penulis dalam memahami permasalahan dalam industri pengolahan kakao Indonesia. Terima Kasih juga penulis ucapkan kepada Bapak Danu dan Mbak Yeni dari AIKI untuk bantuan data dan konsultasi mengenai industri pengolahan kakao.
- Bapak Anton dari BPS yang telah memberikan bantuan data kepada penulis.
- Banyak terima kasih kepada teman-teman dari PI BSO Band Jati, Tomo, Indra, Abi, Bram, Romi, Ir, Mok, Dendra, Didut, Memeng, Nasti.
- Teman – teman IE'04 bima, cio, decil, thalita, fajar, jogja, budi, deprat, bagus, bomo, bolay, firsa, mirna, anna tante, monita, iskak, basori, dll.
- Teman - teman BSO Band ferry, gita, kemal, lola & loly, nuy, kara, anti, sarah, priyo, juji, ucup, Ingrid, manyun, ishak, archie, rita, fajar 06, ariel, raji, icha, Karin, frista, bambeng, brian, oka, budi, dll.
- Seluruh keluarga besar BSO Band FEUI, terima kasih telah mewarnai kehidupan kampus penulis.
- Seluruh pihak dan teman-teman lainnya yang tidak dapat disebutkan satu persatu. Terima Kasih Banyak.

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI  
TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

---

Sebagai sivitas akademik Universitas Indonesia, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Akmal Rangga Putra Warganegara  
NPM : 0604000056  
Program studi : Ilmu Ekonomi  
Departemen : Ilmu Ekonomi  
Fakultas : Ekonomi  
Jenis Karya : Skripsi

demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Indonesia **Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*)** atas karya ilmiah saya yang berjudul :

**Kebijakan Pajak dan Kemampuan Bertahan Perusahaan: Studi Kasus Industri Pengolahan Kakao Indonesia tahun 2002-2006**

beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Indonesia berhak menyimpan, mengalihmediakan/format-kan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat, dan memublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian Pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Depok

Pada tanggal : 15 Juli 2009

Yang Menyatakan

(Akmal Rangga Putra Warganegara)

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	<b>i</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS</b> .....	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	<b>iii</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>iv</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH</b> .....	<b>vi</b>
<b>ABSTRAK</b> .....	<b>vii</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>viii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>x</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>xi</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>xii</b>
<b>1. PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Perumusan Masalah .....	6
1.3 Pertanyaan Penelitian .....	7
1.4 Tujuan Penelitian .....	8
1.5 Hipotesa Penelitian .....	8
1.6 Metode Penelitian .....	9
1.6.1 Teknik Pengumpulan Data .....	9
1.6.2 Teknik Pengolahan Data .....	10
1.7 Kesimpulan Penelitian .....	10
1.8 Sistematika Penulisan .....	11
<b>2. TINJAUAN LITERATUR</b> .....	<b>12</b>
2.1 Teori Pertumbuhan dan Kemampuan Bertahan Perusahaan .....	12
2.2 Teori Firm Survival .....	14
2.2.1 Firm Survival terhadap Trade Barriers .....	14
2.2.2 Firm Survival terhadap Exposure to Low-Wage Countries .....	16
2.2.3 Firm Survival terhadap Globalisasi dan Financial Constraint .....	18
2.2.4 Teori Firm Survival lainnya .....	20
2.3 Penelitian Firm Survival di Indonesia .....	27
2.4 Penelitian Mengenai Kakao .....	31
<b>3. PERKEMBANGAN INDUSTRI KAKAO DAN PENGOLAHAN KAKAO</b> .....	<b>33</b>
3.1 Sejarah Kakao .....	33
3.2 Pemanfaatan Kakao .....	34
3.3 Pelaku Industri Pengolahan Kakao .....	37
3.4 Kebutuhan dan Produksi Indonesia .....	44
3.5 Ekspor Kakao Indonesia .....	46
3.5.1 Negara Tujuan Ekspor Indonesia .....	46
3.6 Impor Kakao Indonesia .....	48
3.6.1 Negara Asal Impor Kakao Indonesia .....	48
3.7 Kebijakan Terhadap Kakao .....	49
3.7.1 Kebijakan Internal .....	49
3.7.2 Kebijakan Eksternal .....	51
3.8 Pasar Kakao Dunia .....	51

3.8.1	Produksi Kakao Biji Dunia .....	51
3.8.2	Konsumsi Biji Kakao Dunia .....	52
3.8.3	Harga Biji Kakao Dunia .....	54
<b>4.</b>	<b>METODOLOGI PENELITIAN .....</b>	<b>56</b>
4.1	Sampel, Sumber Data, dan Cara Pengumpulan Data .....	56
4.2	Spesifikasi Model: Modifikasi Survival Model .....	57
4.3	Normalitas Data .....	59
4.4	Pengolahan Data Survival Model: Model Probit .....	61
4.5	Uji Pelanggaran Ekonometrika .....	65
<b>5.</b>	<b>HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>67</b>
5.1	Pengantar .....	67
5.2	Analisa Deskriptif .....	68
5.3	Transformasi Logaritma .....	71
5.3.1	Uji Statistik .....	72
5.3.2	Uji Grafik .....	75
5.4	Analisa Survival Model .....	77
5.4.1	Hipotesa Awal .....	78
5.4.2	Rangkuman Hasil Regresi Survival Model .....	79
5.4.3	Periode 2004-2005 .....	83
5.4.4	Periode 2005-2006 .....	87
5.4.5	Periode 2002-2004 .....	91
5.4.6	Periode 2002-2006 .....	96
5.5	Ikhtisar Hasil Regresi Survival Model .....	100
<b>6.</b>	<b>KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>104</b>
6.1	Kesimpulan .....	104
6.2	Saran untuk Penelitian Selanjutnya dan Pemerintah .....	106
	<b>DAFTAR REFERENSI .....</b>	<b>109</b>
	<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>113</b>



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1	Pertumbuhan Ekspor Produk Non-Migas 2006-2008 .....	2
Gambar 1.2	Luas Lahan dan Produksi Kakao.....	3
Gambar 3.1	Pohon Industri Kakao.....	35
Gambar 3.2	Alur Proses Produksi Pengolahan Kakao .....	36
Gambar 3.3	Alur Proses Pengolahan Kakao dan Cokelat.....	37
Gambar 3.4	Penyebaran Industri Pengolahan Kakao.....	38
Gambar 3.5	Mata Rantai Tata Niaga Kakao .....	42
Gambar 3.6	Tata Niaga Kakao (International).....	43
Gambar 3.7	Produksi dan Konsumsi Biji Kakao Indonesia (ribu ton) .....	46
Gambar 3.8	Ekspor Kakao Indonesia Berdasarkan HS 4 Digit.....	47
Gambar 3.9	Impor Kakao Indonesia Berdasarkan HS 4 Digit.....	49
Gambar 3.10	Perbandingan Harga Biji Kakao International dan Indonesia.....	55
Gambar 4.1	Distribusi Data (Skewness).....	59
Gambar 4.2	Jenis-jenis Distribusi Kurtosis.....	60
Gambar 4.3	Perbedaan Distribusi Logit dan Probit .....	65
Gambar 5.1	Jumlah Perusahaan Industri Pengolahan Kakao .....	68
Gambar 5.2	Disparitas Harga Biji Kakao International dan Dalam Negeri.....	71
Gambar 5.3	Perbandingan Variabel Sebelum Transformasi Logaritma .....	75
Gambar 5.4	Perbandingan Variabel Setelah Transformasi Logaritma .....	76
Gambar 5.5	Histogram Age .....	77

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Hasil Studi Mengenai Firm Survival.....	22
Tabel 2.2	Perkiraan Pajak Ekspor Optimal Negara Produsen Kakao Terbesar .....	32
Tabel 3.1	Daftar Nama Perusahaan, Kapasitas, dan Utilitas Industri Pengolahan Kakao.....	39
Tabel 3.2	Luas Areal dan Produksi Biji Kakao Indonesia .....	45
Tabel 3.3	Negara Tujuan Ekspor Kakao Indonesia (ribu dollar) .....	47
Tabel 3.4	Negara Asal Impor Kakao Indonesia (ribu dollar).....	48
Tabel 3.5	Bea Masuk Kakao Olahan di Negara Tujuan Ekspor .....	51
Tabel 3.6	Produksi Biji Kakao Dunia (ribu dollar).....	52
Tabel 3.7	Konsumsi Biji Kakao dunia (ribu dollar).....	53
Tabel 5.1	Survival Firm dan Unsurvival Firm .....	69
Tabel 5.2	Uji Skewness dan Kurtosis .....	73
Tabel 5.3	Hasil Regresi Survival Model .....	80
Tabel 5.4	Perbandingan Hasil Regresi Survival Model dengan Hipotesa Awal .....	81
Tabel 5.5	Hasil Regresi Survival Model dan Hipotesa Awal Periode 2004-2005 .....	85
Tabel 5.6	Hasil Regresi Survival Model dan Hipotesa Awal Periode 2005-2006 .....	89
Tabel 5.7	Hasil Regresi Survival Model dan Hipotesa Awal Periode 2002-2004 .....	93
Tabel 5.8	Hasil Regresi Survival Model dan Hipotesa Awal Periode 2002-2006 .....	98

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Hasil Regresi Periode 2002-2003 .....	113
Lampiran 2	Hasil Regresi Periode 2003-2004 .....	115
Lampiran 3	Hasil Regresi Periode 2002-2005 .....	117

