

**DETERMINAN STRUKTUR MODAL PADA INDUSTRI BARANG  
KONSUMSI DI BURSA EFEK INDONESIA PERIODE 2006-2010**



**OLEH:**  
**JEMMY GUNAWAN BILLY PUTRA**  
**3103008254**

**JURUSAN MANAJEMEN  
FAKULTAS BISNIS  
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA  
SURABAYA  
2012**

**DETERMINAN STRUKTUR MODAL PADA INDUSTRI BARANG KONSUMSI DI BURSA EFEK INDONESIA PERIODE 2006-2010**

**SKRIPSI**  
Diajukan Kepada  
**FAKULTAS BISNIS**  
**UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA SURABAYA**  
Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan  
Memperoleh Gelar Sarjana Ekonomi  
Jurusan Manajemen

**OLEH:**  
**JEMMY GUNAWAN BILLY PUTRA**  
**3103008254**

**JURUSAN MANAJEMEN**  
**FAKULTAS BISNIS**  
**UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA**  
**SURABAYA**  
**2012**

## **HALAMAN PERSETUJUAN**

### **SKRIPSI**

#### **DETERMINAN STRUKTUR MODAL PADA INDUSTRI BARANG KONSUMSI DI BURSA EFEK INDONESIA PERIODE 2006-2010**

**OLEH:**  
**JEMMY GUNAWAN BILLY PUTRA**  
**3103008254**

Telah disetujui dan Diterima untuk Diajukan  
Kepada Tim Pengaji

Pembimbing I,



Drs. Ec. Martono, M. Si  
Tanggal: 10 Januari 2012

Pembimbing II,

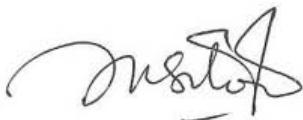


F. X. Agus Joko, SE, M. Si  
Tanggal: 20 Januari 2012

## HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi yang ditulis oleh: JEMMY GUNAWAN BILLY PUTRA, NRP 3103008254. Telah diuji pada tanggal 3 Februari 2012 dan dinyatakan lulus oleh Tim Penguji.

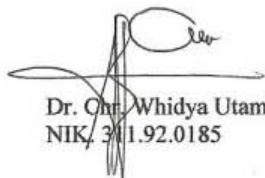
Ketua Tim Penguji:



Dr. C. Erna Susilawati, M. Si

Mengetahui:

Dekan,



Dr. Chri. Whidya Utami, MM  
NIK. 311.92.0185

Ketua Jurusan,



Drs. Ec. Julius Koesworo, MM  
NIK. 311.89.0152

## PERNYATAAN KEASLIAN DAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : JEMMY GUNAWAN BILLY PUTRA  
NRP : 3103008254

Judul Tugas Akhir :

“DETERMINAN STRUKTUR MODAL PADA INDUSTRI BARANG KONSUMSI DI BURSA EFEK INDONESIA PERIODE 2006-2010”

Menyatakan bahwa tugas akhir ini adalah ASLI karya tulis saya. Apabila karya ini merupakan plagiarisme, saya bersedia menerima sanksi yang akan diberikan oleh Fakultas Bisnis Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.

Saya menyetujui pula untuk dipublikasikan/ditampilkan di internet atau media lain (Digital Library Perpustakaan Unika Widya Mandala Surabaya) untuk kepentingan akademik sebatas sesuai dengan Undang-Undang Hak Cipta.

Demikian pernyataan persetujuan publikasi karya ilmiah ini saya buat dengan sebenarnya.

Surabaya, 20 Januari 2012

Yang Menyatakan,



JEMMY GUNAWAN BILLY PUTRA

## **HALAMAN MOTTO DAN PERSEMBAHAN**

Motto:  
menjadi

**GARAM dan TERANG**  
bagi Kalangan Terdekat

Skripsi ini kupersembahkan kepada:

1. Kedua orang tuaku, Bapak Billie Dian Putra dan Ibu Ruth Sunarsih yang selalu mendoakan, mendukung dan memfasilitasi setiap langkahku selama belajar di Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
2. Anita, wanitaku yang selalu menemani dan memberi motivasi.
3. Adik dan Pamanku, Saudari Linda Wahyuni dan Laura Belina serta Bapak Sunarto dan keluarga yang selalu membantuku.

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kepada Tuhan Yesus Kristus atas segala berkat-Nya kepada penulis sehingga skripsi dengan judul “Determinan Struktur Modal Pada Industri Barang Konsumsi di Bursa Efek Indonesia Periode 2006-2010” dapat selesai dengan baik. Adapun tujuan penulisan skripsi adalah untuk memenuhi salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana Ekonomi di Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.

Dalam penulisan skripsi, penulis merasakan bahwa dengan bantuan dan dukungan dari berbagai pihak skripsi dapat selesai dengan baik. Oleh karena itu, penulis ingin berterima kasih kepada:

1. Ibu Dr. Christina Whidya Utami, MM., selaku Dekan Fakultas Bisnis Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
2. Bapak Drs. Yulius Runtu, M.Si., selaku Sekretaris Fakultas Bisnis Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
3. Bapak Drs. Ec. Yulius Koesworo, MM., selaku Ketua Jurusan Manajemen Fakultas Bisnis Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
4. Ibu Elisabeth Supriharyanti, SE., M.Si., selaku Sekretaris Jurusan Manajemen Fakultas Bisnis Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
5. Bapak Drs. Ec. C. Martono, M.Si., selaku dosen pembimbing I yang dengan baik hati meluangkan waktu dan pikiran untuk memberi bimbingan dan saran yang sangat bermanfaat bagi penulis.

6. Bapak F. X. Agus Joko, SE., M.Si., selaku dosen pembimbing II yang dengan baik hati meluangkan waktu dan pikiran untuk memberi bimbingan dan saran yang sangat bermanfaat bagi penulis.
7. Seluruh dosen Fakultas Bisnis Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya yang sudah memberikan banyak pengetahuan yang sangat berharga kepada penulis selama belajar di Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
8. Bapak Billie Dian Putra dan Ibu Ruth Sunarsih yang selalu mendoakan, mendukung dan memfasilitasi setiap langkah penulis selama belajar di Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya. Anita, wanitaku yang selalu menemani dan memberi motivasi kepada penulis. Saudari Linda Wahyuni dan Laura Belina, Bapak Sunarto dan keluarga yang selalu membantu penulis.
9. Teman-teman penulis, BFF (Anastasia, Vania, Michel, Erwin, Ronald dan Ayu), LPM-U (Meng, Alex, Cristine, Sherly, Cicilia, Irene, Delvi, Yuanita, Punang, DQ, Jupe, Anggy, Yani, Irene, Elisabeth, dan Wiwin), semua Bapak dan Ibu di BAAK, teman-teman konsentrasi keuangan angkatan 2008, serta teman-teman lain yang tidak dapat disebutkan satu per satu yang telah mendukung penulis selama belajar di Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.

Seperti kalimat “kesempurnaan hanya milik Tuhan”, penulis juga menyadari bahwa skripsi ini masih belum sempurna mengingat terbatasnya pengalaman dan pengetahuan penulis. Oleh karena itu, saran dan kritik membangun dari berbagai pihak akan sangat membantu penulis untuk

penyempurnaan penulisan-penulisan berikutnya. Akhir kata, besar harapan penulis semoga hasil penelitian dapat bermanfaat bagi pihak yang berkepentingan serta menjadi masukan bagi penelitian berikutnya.

Surabaya, 20 Januari 2012

Penulis

## DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR .....	i
DAFTAR ISI .....	iv
DAFTAR GAMBAR .....	vii
DAFTAR TABEL .....	viii
DAFTAR LAMPIRAN .....	ix
ABSTRAK .....	x
BAB 1 : PENDAHULUAN .....	1
1.1. Latar Belakang Permasalahan .....	1
1.2. Perumusan Masalah .....	6
1.3. Tujuan Penelitian .....	6
1.4. Manfaat Penelitian .....	7
1.5. Sistematika Skripsi .....	8
BAB 2 : TINJAUAN KEPUSTAKAAN .....	9
2.1. Penelitian Terdahulu .....	9
2.2. Landasan Teori .....	10
2.2.1. Teori Struktur Modal .....	10
2.2.2. <i>Tangibility</i> .....	14
2.2.3. <i>Size</i> .....	15
2.2.4. <i>Profitability</i> .....	15
2.2.5. <i>Nondebt Tax Shield</i> .....	16
2.2.6. Pengaruh <i>Tangibility</i> terhadap Struktur Modal .....	17
2.2.7. Pengaruh <i>Size</i> terhadap Struktur Modal .....	18

2.2.8. Pengaruh <i>Profitability</i> terhadap Struktur Modal .....	18
2.2.9. Pengaruh <i>Nondebt Tax Shield</i> terhadap Struktur Modal .....	19
2.3. Model Penelitian .....	19
2.4. Hipotesis .....	20
<b>BAB 3 : METODE PENELITIAN .....</b>	<b>21</b>
3.1. Desain Penelitian .....	21
3.2. Identifikasi Variabel .....	21
3.3. Definisi Operasional .....	22
3.4. Jenis dan Sumber Data .....	23
3.5. Metode Pengumpulan Data .....	23
3.6. Populasi, Sampel, dan Teknik Pengumpulan Sampel .....	24
3.7. Analisis Data .....	25
3.7.1. Teknik Analisis Data .....	25
3.7.2. Uji Asumsi Klasik .....	25
3.8. Pengujian Hipotesis .....	28
3.8.1. Uji Signifikansi Simultan (Uji Statistik F) .....	28
3.8.2. Uji Signifikan Parameter Individual (Uji Statistik t) .....	28
<b>BAB 4 : ANALISIS DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>30</b>
4.1. Karakteristik Obyek Penelitian .....	30
4.2. Deskripsi Data .....	31
4.2.1. <i>Tangibility</i> .....	31
4.2.2. <i>Size</i> .....	32

4.2.3. <i>Profitability</i> .....	33
4.2.4. <i>Nondebt Tax Shield</i> .....	35
4.2.5. Struktur Modal .....	37
4.3. Pengujian Asumsi Klasik .....	38
4.3.1. Multikolinearitas .....	38
4.3.2. Autokorelasi .....	39
4.3.3. Heteroskedastisitas .....	39
4.4. Pengujian Regresi Berganda .....	40
4.5. Pengujian Hipotesis .....	41
4.5.1. Uji Signifikansi Simultan (Uji Statistik F) .....	41
4.5.2. Uji Signifikan Parameter Individual (Uji Statistik t) .....	41
4.6. Pembahasan .....	43
BAB 5 : SIMPULAN DAN SARAN .....	48
5.1. Simpulan .....	48
5.2. Saran .....	48

## DAFTAR KEPUSTAKAAN

## LAMPIRAN

## **DAFTAR GAMBAR**

Halaman

Gambar 2.1 Model Penelitian ..... 19

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 3.1 Uji Durbin Watson (DW) .....	27
Tabel 4.1 Sampel Penelitian .....	31
Tabel 4.2 Deskripsi Data <i>Tangibility</i> .....	32
Tabel 4.3 Deskripsi Data <i>Size</i> .....	33
Tabel 4.4 Deskripsi Data ROA .....	34
Tabel 4.5 Deskripsi Data <i>Profit Margin on Sales</i> .....	35
Tabel 4.6 Deskripsi Data <i>Depreciation to Total Assets</i> .....	36
Tabel 4.7 Deskripsi Data <i>Depreciation over Operating Profit</i> .....	36
Tabel 4.8 Deskripsi Data Struktur Modal .....	37
Tabel 4.9 Hasil Uji Heteroskedatisitas .....	39
Tabel 4.10 Hasil Regresi Berganda .....	40

## **DAFTAR LAMPIRAN**

- Lampiran 1. Daftar Nama Perusahaan yang Menjadi Sampel Penelitian
- Lampiran 2. Variabel Penelitian
- Lampiran 3. Hasil Analisis Deskriptif
- Lampiran 4. Jumlah Perusahaan yang Menggunakan Laba Ditahan dan Emisi Saham Baru
- Lampiran 5. Hasil Analisis Regresi, Uji Multikolinearitas, dan Uji Autokorelasi
- Lampiran 6. Hasil Uji Heteroskedatisitas

## **ABSTRAK**

Penelitian ini dilakukan untuk mengetahui pengaruh *tangibility*, *size*, ROA, *profit margin on sales*, *depreciation to total assets* dan *depreciation over operating profit* terhadap struktur modal pada industri barang konsumsi di Bursa Efek Indonesia. Sampel yang digunakan dalam penelitian adalah 23 perusahaan pada industri barang konsumsi di Bursa Efek Indonesia periode 2006-2010. Penelitian menggunakan analisis regresi berganda. Hasil penelitian menunjukkan bahwa *profit margin on sales* berpengaruh terhadap struktur modal, sedangkan *tangibility*, *size*, ROA, *depreciation to total assets* dan *depreciation over operating profit* tidak berpengaruh terhadap struktur modal.

Kata kunci: *tangibility*, *size*, ROA, *profit margin on sales*, *depreciation to total assets*, *depreciation over operating profit*, struktur modal.

## ***ABSTRACT***

*This research was conducted to determine the effect of tangibility, size, ROA, profit margin on sales, depreciation to total assets and depreciation over operating profit of capital structure in the consumer goods industry in Indonesian Stock Exchange. The sample used in the study were 23 companies in the consumer goods in Indonesian Stock Exchange the period 2006-2010. The study uses multiple regression analysis. The results showed that the profit margin on sales affect the capital structure, while tangibility, size, ROA, depreciation to total assets and depreciation over operating profit does not affect the capital structure.*

*Key words:* tangibility, size, ROA, profit margin on sales, depreciation to total assets, depreciation over operating profit, capital structure.