

**PENERAPAN TEORI PECKING ORDER DALAM STRUKTUR MODAL  
(STUDI PADA PERUSAHAAN DI INDUSTRI MANUFAKTUR YANG  
TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA PERIODE 2006-2014)**

**SKRIPSI**

**Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan Mencapai Derajat Sarjana Ekonomi  
(S1) Pada Program Studi Manajemen**

**Fakultas Ekonomi Universitas Atma Jaya Yogyakarta**



**Disusun oleh :**

**Sebastian Yudhatama**

**NPM: 12 03 19464**

**FAKULTAS EKONOMI  
UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA  
YOGYAKARTA,  
2016**

Skripsi

**PENERAPAN TEORI PECKING ORDER DALAM STRUKTUR MODAL  
(STUDI PADA PERUSAHAAN DI INDUSTRI MANUFAKTUR YANG  
TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA PERIODE 2006-2014)**

Disusun oleh :

Sebastian Yudhatama

NPM: 12 03 19464

Telah dibaca dan disetujui oleh :

Pembimbing



A. Jatmiko Wibowo, SE., SIP., MSF

16 Mei 2016

**Skripsi**

**PENERAPAN TEORI PECKING ORDER DALAM STRUKTUR MODAL  
(STUDI PADA PERUSAHAAN DI INDUSTRI MANUFAKTUR YANG  
TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA PERIODE 2006-2014)**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Sebastian Yudhatama**

**NPM: 12 03 19464**

telah dipertahankan di depan Panitia Penguji pada tanggal 10 Juni 2016  
dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima sebagai salah satu  
persyaratan untuk mencapai gelar Sarjana Ekonomi (S1) Program Studi  
**Manajemen Fakultas Ekonomi Universitas Atma Jaya Yogyakarta**

**SUSUNAN PANITIA PENGUJI**

**Ketua Panitia Penguji**

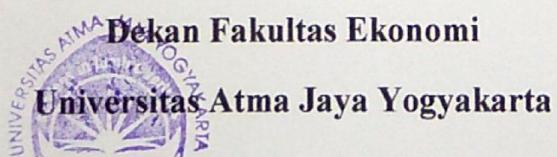
**C. Handoyo Wibisono, MM., Dr.**

**Anggota Panitia Penguji**

**A. Jatmiko Wibowo, SE., SIP., MSF**

**Felix Wisnu Isdaryadi, Drs., MBA.**

**Yogyakarta, 16 Juni 2016**



**Drs. Budi Suprapto, M.B.A., Ph.D.**

## **PERNYATAAN**

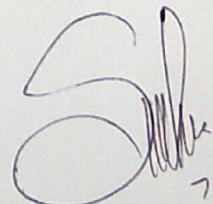
Saya yang bertanda tangan di bawah ini dengan sesungguhnya menyatakan bahwa skripsi dengan judul :

### **PENERAPAN TEORI PECKING ORDER DALAM STRUKTUR MODAL (STUDI PADA PERUSAHAAN DI INDUSTRI MANUFAKTUR YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA PERIODE 2006-2014)**

benar-benar hasil karya saya sendiri. Pernyataan, ide, maupun kutipan baik langsung maupun tak langsung yang bersumber dari tulisan atau ide orang lain dinyatakan secara tertulis dalam skripsi ini dalam catatan perut dan daftar pustaka. Apabila di kemudian hari saya terbukti 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, 16 Juni 2016

Yang menyatakan



Sebastian Yudhatama

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala berkat, rahmat, dan kekuatan-Nya yang senantiasa menyertai dan melindungi penulis dalam proses penyusunan tugas akhir ini, sehingga skripsi dengan judul “Penerapan Teori Pecking Order dalam Struktur Modal (Studi pada Perusahaan di Industri Manufaktur yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia Periode 2006-2014)”, dimaksudkan untuk memenuhi persyaratan akademis dalam menyelesaikan studi Strata 1 Program Studi Manajemen Fakultas Ekonomi Universitas Atma Jaya Yogyakarta.

Penulis juga ingin bersyukur dan berterima kasih kepada Tuhan Yang Maha Esa atas kekuatan, pertolongan, dan dukungan yang Ia salurkan melalui banyak pihak di sekitar penulis dalam proses penyusunan skripsi ini. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Keluarga penulis tercinta, yaitu Papa, Mama, Cece Silva dan Steffy. Terima kasih atas segala doa, nasihat, motivasi, dan dukungan yang telah diberikan kepada penulis.
2. Bapak A.Jatmiko Wibowo, SE., SIP., MSF, selaku dosen pembimbingan skripsi. Terima kasih Bapak Alex atas bimbingan, bantuan, saran dan kesabarannya selama penulis melakukan proses penyusunan skripsi ini.
3. Dosen-dosen Fakultas Ekonomi Universitas Atma Jaya Yogyakarta. Terima kasih atas ilmu, pengetahuan dan bimbingan yang telah diberikan kepada penulis selama proses perkuliahan di Universitas Atma Jaya Yogyakarta.

4. Ivonne Setiawati, Fernandes Ahok Lie, Billy Joshua, Charli Pramono, dan Richard Roberto. Terima kasih telah menjadi sahabat yang terbaik dan selalu mendukung penulis dalam penyusunan skripsi ini. Terima kasih untuk saling memotivasi, berbagi pengetahuan, dan menemaninya penulis dalam suka, duka, tawa, dan canda. Terima kasih atas kebersamaan yang telah kalian berikan.
5. Teman-teman Asisten Laboratorium Fakultas Ekonomi Universitas Atma Jaya Yogyakarta. Terima kasih atas kerja sama dalam pengalaman penulis bekerja sebagai asisten laboratorium. Terima kasih juga atas bantuan dan motivasi yang diberikan kepada penulis dalam penyusunan skripsi ini,
6. Teman-teman Manajemen angkatan 2012, khususnya teman-teman seperjuangan Manajemen Keuangan. Terima kasih atas pertemanan dan kerjasamanya.
7. Pihak-pihak lain yang turut membantu penulis dalam penulisan tugas akhir ini. Terima kasih atas bantuannya.

Yogyakarta, 16 Juni 2016

Sebastian Yudhatama

## DAFTAR ISI

Halaman Judul .....	i
Halaman Persetujuan .....	ii
Halaman Pengesahan .....	iii
Halaman Pernyataan .....	iv
Kata Pengantar .....	v
Daftar Isi .....	vii
Daftar Tabel .....	xi
Daftar Gambar .....	xii
Daftar Lampiran.....	xiii
Abstrak .....	xiv
Bab I Pendahuluan .....	1
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Perumusan Masalah .....	4
1.3. Batasan Masalah .....	4
1.4. Tujuan Penelitian .....	4
1.5. Manfaat Penelitian .....	5
1.6. Sistematika Penelitian .....	6
Bab II Kajian Teori dan Pengembangan Hipotesis .....	7
2.1. Asimetri Informasi.....	7
2.1.1. Macam Asimetri Informasi.....	8
2.2. Teori Sinyal.....	9
2.3 Struktur Modal .....	10
2.3.1 Teori Struktur Modal .....	11
2.3.2 Faktor yang MempengaruhiStruktur Modal .....	14
2.3.3 Rasio Modal / Rasio <i>Financial Leverage</i> .....	17
2.4 Profitabilitas .....	18
2.5 Pertumbuhan Perusahaan .....	21
2.6 Ukuran Perusahaan .....	22
2.7 <i>Asset Tangibility</i> .....	23
2.8 Likuiditas .....	23

2.9 Dividend Payout.....	24
2.10 Financial Deficit.....	25
2.11 Studi Penelitian Terdahulu .....	26
2.12 Pengembangan Hipotesis .....	32
<b>Bab III Metode Penelitian .....</b>	<b>40</b>
3.1 Jenis Penelitian .....	40
3.2 Objek Penelitian .....	40
3.3 Populasi .....	40
3.4 Sampel .....	40
3.5 Variabel Penelitian .....	41
3.6 Operasionalisasi Variabel .....	42
3.7 Model Penelitian .....	44
3.8 Jenis dan Teknik Pengumpulan Data .....	45
3.9 Statistik Deskripf .....	45
3.10 Uji Asumsi Klasik .....	45
3.10.1 Uji Normalitas.....	45
3.10.2 Uji Multikolinieritas .....	46
3.10.3 Uji Heteroskedastisitas .....	46
3.10.4 Uji Autokorelasi .....	47
3.11 Pengujian Hipotesis .....	47
3.11.1 Uji Regresi Berganda .....	48
3.11.2 Penerapan Teori <i>Pecking Order</i> dengan Defisit Keuangan .....	53
<b>Bab IV Analisis dan Pembahasan .....</b>	<b>55</b>
4.1 Gambaran Umum Objek Penelitian .....	55
4.1.1 Tempat dan Waktu Penelitian .....	55
4.2 Hasil Uji Instrumen Penelitian .....	55
4.2.1 Deskriptif Statistik .....	55
4.2.2 Hasil Uji Asumsi Klasik .....	57
4.2.2.2 Hasil Uji Normalitas .....	57
4.2.2.2 Hasil Uji Multikolinieritas .....	59

4.2.2.3 Hasil Uji Autokorelasi .....	59
4.2.2.4 Hasil Uji Heteroskedastisitas .....	60
4.2.3 Hasil Uji Hipotesis .....	61
4.2.3.1 Hasil Uji Koefisien Determinasi .....	63
4.2.3.2 Hasil Uji F-Statistik .....	64
4.2.3.3 Hasil Uji t-Statistik .....	65
4.2.3.4 Hasil Uji Penerapan Teori <i>Pecking Order</i> dengan Defisit Keuangan .....	70
4.3 Pembahasan .....	84
4.3.1 Hasil Uji Hipotesis1 :PengaruhProfitabilitas TerhadapStruktur Modal .....	84
4.3.2 Hasil Uji Hipotesis2 :PengaruhPertumbuhan Perusahaan TerhadapStrukturModal .....	85
4.3.3 Hasil Uji Hipotesis3 :PengaruhUkuran Perusahaan TerhadapStruktur Modal .....	86
4.3.4 Hasil Uji Hipotesis4 :PengaruhAsset <i>Tangibility</i> TerhadapStruktur Modal .....	87
4.3.5 Hasil Uji Hipotesis5 :PengaruhLiquiditas TerhadapStruktur Modal .....	88
4.3.6 Hasil Uji Hipotesis6 :Pengaruh <i>Dividend Payout</i> TerhadapStruktur Modal.....	89
4.3.7 Hasil Uji Hipotesis7 :PenerapanTeori <i>Pecking Order</i> denganDefisitKeuangan .....	90
4.3.8 Perbandingan Hasil Teori <i>Pecking Order</i> Berdasarkan Uji Regresi Berganda dan Defisit Keuangan .....	91
Bab V Simpulan .....	92
5.1 Kesimpulan .....	92
5.2 Implikasi .....	94
5.3 Keterbatasan .....	94
5.4 Saran .....	95

Daftar Pustaka .....	96
Lampiran .....	100



## DAFTAR TABEL

Tabel 1	Jumlah Perusahaan Manufaktur yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia.....	3
Tabel 2	Studi Penelitian Terdahulu .....	29
Tabel 3	Operasionalisasi Variabel .....	42
Tabel 4	Statistik Deskriptif .....	56
Tabel 5	Hasil Uji Normalitas dengan Kolmogorov-Smirnov Sebelum <i>Trimming</i> .....	57
Tabel 6	Hasil Uji Normalitas dengan Kolmogorov-Smirnov Setelah <i>Trimming</i> .....	58
Tabel 7	Hasil Uji Multikolinieritas .....	59
Tabel 8	Hasil Uji Autokorelasi .....	60
Tabel 9	Hasil Uji Heteroskedastisitas .....	61
Tabel 10	Hasil Uji Koefisien Determinasi .....	64
Tabel 11	Hasil Uji F-Statistik .....	65
Tabel 12	Hasil Uji t-Statistik .....	66
Tabel 13	Hasil Penghitungan Finansial Defisit Tahun 2006-2008..	71
Tabel 14	Hasil Penghitungan Finansial Defisit Tahun 2009-2011..	74
Tabel 15	Hasil Penghitungan Finansial Defisit Tahun 2012-2014..	76
Tabel 16	Hubungan Penghitungan <i>financial deficit</i> dan $\Delta$ LTD .....	79
Tabel 17	Penerapan Teori <i>Pecking Order</i> Perusahaan Manufaktur periode 2006-2014 .....	80
Tabel 18	Jumlah Penerapan Teori <i>Pecking Order</i> periode 2006-2014 .....	82

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 1	Model Penelitian I.....	44
Gambar 2	Model Penelitian II .....	44



## **DAFTAR LAMPIRAN**

- Lampiran 1 : Data Sampel Penelitian Sebelum *Trimming*  
Lampiran 2 : Data Sampel Penelitian Setelah *Trimming*  
Lampiran 3 : Daftar Penerapan Teori *Pecking Order*  
Lampiran 4 : Hasil Uji Statistik Deskriptif  
Lampiran 5 : Hasil Uji Asumsi Klasik  
Lampiran 6 : Hasil Uji Regresi Berganda

**PENERAPAN TEORI PECKING ORDER DALAM STRUKTUR MODAL  
(STUDI PADA PERUSAHAAN DI INDUSTRI MANUFAKTUR YANG  
TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA PERIODE 2006-2014)**

**Disusun oleh :**

**Sebastian Yudhatama**

**NPM: 12 03 19464**

**Pembimbing**

**A. Jatmiko Wibowo, SE., SIP., MSF**

**Abstrak**

Struktur modal merupakan salah satu pondasi penting dalam keuangan perusahaan. Sumber dana yang digunakan untuk membentuk struktur modal terdiri dari dua yaitu dana internal dan dana eksternal. Komposisi struktur modal yang kurang tepat dapat mengakibatkan buruknya nilai perusahaan. Teori-teori mengenai struktur modal pun bermunculan, salah satunya adalah teori *pecking order*. Teori ini mengatakan bahwa ada hierarki sumber dana dalam membentuk struktur modal perusahaan.

Penelitian ini bertujuan untuk menguji adanya pengaruh profitabilitas, pertumbuhan perusahaan, ukuran perusahaan, *asset tangibility*, likuiditas, dan *dividend payout* terhadap struktur modal. Penelitian ini juga bertujuan untuk melihat penerapan teori *pecking order* dalam struktur modal perusahaan manufaktur yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia periode 2006-2014. Data yang digunakan adalah data sekunder yang diperoleh melalui website resmi Bursa Efek Indonesia yaitu [www.idx.co.id](http://www.idx.co.id). Jumlah sampel yang digunakan untuk penelitian yaitu 73 perusahaan. Teknik pengambilan sampel menggunakan *purposive sampling*. Selanjutnya, pengujian hipotesis penelitian dilakukan dengan uji regresi berganda dan uji *financial deficit*.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa profitabilitas, *asset tangibility*, likuiditas dan *dividend payout* berpengaruh negatif terhadap struktur modal. Sementara variabel pertumbuhan perusahaan dan ukuran perusahaan tidak berpengaruh terhadap struktur modal. Adanya penerapan teori *pecking order* dalam struktur modal yang diterapkan oleh sebagian besar (68 perusahaan) perusahaan manufaktur yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia periode 2006-2014.

**Kata Kunci :** teori *pecking order*, struktur modal, *financial deficit*, profitabilitas, pertumbuhan perusahaan, ukuran perusahaan, *asset tangibility*, likuiditas, *dividend payout*.