

**ANALISIS FAKTOR – FAKTOR YANG MEMPENGARUHI  
STRUKTUR MODAL DENGAN STRUKTUR AKTIVA  
SEBAGAI VARIABEL MODERASI PADA PERUSAHAAN  
NON KEUANGAN YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK  
INDONESIA PERIODE  
2014 – 2015**

**SKRIPSI**

Oleh:

**VIDYA SEPTRIANA SIANTURI  
NIM. 138111589**



**UNIVERSITAS  
MIKROSKIL**

**PROGRAM STUDI AKUNTANSI  
SEKOLAH TINGGI ILMU EKONOMI  
MIKROSKIL MEDAN**

**2018**

**ANALYSIS OF FACTORS THAT AFFECT CAPITAL STRUCTURE  
USING ASSET STRUCTURE MODERATING VARIABEL AT NON  
FINANCIAL COMPANY LISTED IN INDONESIA  
STOCK EXCHANGE PERIOD 2014 – 2015**

**FINAL RESEARCH**

By:

**VIDYA SEPTRIANA SIANTURI  
STUDENT NUMBER. 138111589**



**STUDY PROGRAM OF ACCOUNTING  
SEKOLAH TINGGI ILMU EKONOMI  
MIKROSKIL MEDAN  
2018**

LEMBARAN PENGESAHAN

**ANALISIS FAKTOR – FAKTOR YANG MEMPENGARUHI  
STRUKTUR MODAL DENGAN STRUKTUR AKTIVA  
SEBAGAI VARIABEL MODERASI PADA  
PERUSAHAAN MANUFAKTUR YANG  
TERDAFTAR DI BURSA EFEK  
INDONESIA PERIODE  
2014 – 2015**

**SKRIPSI**

Diajukan untuk Melengkapi Persyaratan Guna  
Mendapatkan Gelar Sarjana Strata Satu  
Program Studi Akuntansi

Oleh :

**VIDYA SEPTRIANA SIANTURI  
NIM. 138111589**

Disetujui Oleh :

Dosen Pembimbing I,

Dosen Pembimbing II,

  
Suriani Guruh, SE., M.Si.

  
Agustina, S.Kom., M.Si.

Medan, 05 Februari 2018  
Diketahui dan Disahkan Oleh :

Ketua Program Studi  
Akuntansi,

  
Andreani Caroline Barus SE, M.Si



## ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis dan mengetahui pengaruh secara simultan dan parsial Ukuran Perusahaan, Likuiditas, Profitabilitas, Risiko Bisnis, Pajak, dan Pertumbuhan Penjualan berpengaruh terhadap Struktur Modal dengan Struktur Aktiva sebagai variabel moderasi pada Perusahaan Non Keuangan yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia periode 2014 – 2015.

Populasi dalam penelitian ini berjumlah 445 perusahaan, pemilihan sampel menggunakan teknik *purposive sampling* diperoleh sebanyak 215 perusahaan sebagai sampel. Metode Pengumpulan data menggunakan studi pustaka dan studi dokumenter di [www.idx.co.id](http://www.idx.co.id). Sedangkan metode pengujian data menggunakan regresi linear berganda dan uji residual moderasi.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa secara simultan, Ukuran Perusahaan, Likuiditas, Profitabilitas, Risiko Bisnis, Pajak, dan Pertumbuhan Penjualan berpengaruh terhadap Struktur Modal. Secara parsial Ukuran Perusahaan dan Pajak berpengaruh positif signifikan, dan Likuiditas, Profitabilitas, Risiko Bisnis berpengaruh negatif signifikan terhadap Struktur Modal, sedangkan Pertumbuhan Penjualan tidak berpengaruh signifikan terhadap Struktur Modal. Struktur Aktiva tidak mampu memoderasi hubungan antara Ukuran Perusahaan, Likuiditas, Profitabilitas, Risiko Bisnis, Pajak, dan Pertumbuhan Penjualan dengan Struktur Modal.

**Kata Kunci** : *Struktur Modal, Likuiditas, Profitabilitas, Pertumbuhan Penjualan, Struktur Aktiva.*

UNIVERSITAS  
MIKROSKIL

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan anugerah-Nya, sehingga penyusunan skripsi dengan judul **“Analisis Faktor – Faktor yang Mempengaruhi Struktur Modal dengan Struktur Aktiva sebagai Variabel Moderasi pada Perusahaan Non Keuangan yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia periode 2014 – 2015”** ini dapat selesai.

Adapun maksud dari penyelesaian skripsi ini untuk memenuhi sebagian dari persyaratan akademik guna menyelesaikan studi Program Sarjana Akuntansi pada Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi (STIE) Mikroskil Medan.

Skripsi ini tidak akan selesai dengan baik tanpa adanya bimbingan, nasihat dan dukungan dari berbagai pihak yang telah banyak meluangkan waktu, tenaga dan pikiran. Oleh karena itu, penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada :

1. Ibu Suriani Ginting, SE, M.Si., selaku Dosen Pembimbing I dan selaku Dosen Pengajar yang telah bersedia meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan, kritik, saran, dan dukungan yang membangun selama proses penyusunan skripsi hingga selesai.
2. Ibu Agustina S.Kom, M.Si., selaku Dosen Pembimbing II, dan Sekretaris Program Studi Akuntansi STIE MIKROSKIL yang telah memberikan saran dan masukan kepada penulis.
3. Bapak Ir. Mbayak Ginting S.Kom, M.M, selaku Ketua STIE Mikroskil Medan dan Dosen Pengajar yang telah membantu dalam kelancaran akademis
4. Bapak Djoni, S.Kom, M.T.I, selaku Wakil Ketua I STIE Mikroskil Medan yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk menyelesaikan tugas akhir.
5. Seluruh Staf dan Dosen Pengajar STIE Mikroskil Medan yang telah banyak memberikan tambahan ilmu pengetahuan dan arahan yang dapat membangun.
6. Kepada keluarga saya terutama kedua Orangtua saya Bapak Tongam Sianturi dan Ibu Frida R. br. Siahaan, kedua kaka saya (Teradina Januarti Sianturi dan Pretty Cyntia Sianturi), serta kedua adik saya (Victor Andreas Sianturi dan Arnold Paruntungan

Sianturi) yang telah memberikan doa, dukungan non-materil maupun materil dan nasihat yang banyak untuk membantu penulis selama ini.

7. Sahabat – sahabat saya Desy Situmorang, Angelia Ling, Rubintang Nainggolan, Apren Hutasoit, Donny Tampubolon, Vincent, Fetty Chandra, Widya Tedja, Denna, yang telah membantu, mendukung, memberikan motivasi, semangat yang berharga selama proses penyusunan skripsi.
8. Sahabat - sahabat GSM HKBP Tanjung Morawa Kota yang ku kasihi ( In. Bible Berlian Sinaga, In.St. br. Nababan, Am.St.Simanjuntak, Kak Martini Situmorang, Kak Leni L.Gaol, Marni Silitonga, Adik Elfira Sihombing, Adik Friska br. Simanjuntak, Adik Iren br. L. Gaol, Adik Elsa Sihombing, Adik Cyntia Sihombing, Abang. Trison, Adik Lambok Sihite)
9. Kepada teman – teman sekerja Vera’s Course (Ms. Vera, Ms. Icha, Ms. Morris, Ms. Risma) dan , Tim Pengajar Mikroskil-Sutomo 1 Medan yang telah memberikan semangat selama penyusunan skripsi ini.

Dalam penyusunan skripsi ini, penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan karena keterbatasan pengetahuan dan pengalaman. Penulis sangat mengharapkan masukan kritik dan saran dari pembaca agar skripsi ini dapat lebih baik lagi.

Akhir kata penulis mohon maaf jika terdapat kesalahan dalam penulisan skripsi ini, dan semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat dalam perkembangan ilmu ekonomi khususnya pada bidang akuntansi serta dapat bermanfaat bagi pihak yang berkepentingan.

Medan, 05 Februari 2018

Penulis,

Vidya Septriana Sianturi

## DAFTAR ISI

<b>ABSTRAK</b> .....	<b>i</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>ii</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>iii</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>v</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>viii</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>ix</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>xi</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	8
1.3 Ruang Lingkup Penelitian .....	8
1.4 Tujuan Penelitian.....	8
1.5 Manfaat Penelitian.....	9
1.6 Originalitas Penelitian .....	9
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN PENGEMBANGAN HIPOTESIS</b> .....	<b>11</b>
2.1 Landasan Teori .....	11
2.1.1 Struktur Modal .....	11
2.1.2 Ukuran Perusahaan .....	13
2.1.3 Likuiditas .....	15
2.1.4 Profitabilitas .....	17
2.1.5 Risiko Bisnis .....	18
2.1.6 Pajak.....	20
2.1.7 Pertumbuhan Penjualan.....	22
2.1.8 Struktur Aktiva.....	23
2.2 Review Penelitian Terdahulu .....	28
2.3 Kerangka Konseptual .....	32
2.4 Pengembangan Hipotesis.....	33
2.4.1 Pengaruh Ukuran Perusahaan Terhadap Struktur Modal.....	33
2.4.2 Pengaruh Likuiditas Terhadap Struktur Modal.....	33

2.4.3 Pengaruh Profitabilitas Terhadap Struktur Modal .....	34
2.4.4 Pengaruh Risiko bisnis terhadap struktur modal.....	34
2.4.5 Pengaruh Pajak Terhadap Struktur Modal .....	35
2.4.6 Pengaruh Pertumbuhan Penjualan Terhadap Struktur Modal...	35
2.4.7 Pengaruh Struktur Aktiva Dalam Memoderasi Hubungan Antara Ukuran Perusahaan, Likuiditas, Profitabilitas, Risiko Bisnis, Pajak, Dan Pertumbuhan Penjualan Dengan Struktur Modal .....	36
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>38</b>
2.1 Jenis Penelitian .....	38
2.2 Objek Penelitian .....	38
2.3 Metode Pengumpulan Data .....	38
2.4 Populasi dan Sampel.....	38
2.5 Defenisi Operasional Variabel .....	39
2.5.1 Ukuran Perusahaan .....	40
2.5.2 Likuiditas .....	40
2.5.3 Profitabilitas .....	40
2.5.4 Risiko Bisnis .....	40
2.5.5 Pajak.....	41
2.5.6 Pertumbuhan Penjualan.....	41
2.5.7 Struktur Aktiva.....	41
2.5.8 Struktur Modal .....	41
2.6 Metode Analisis Data .....	43
2.6.1 Uji Asumsi Klasik.....	44
2.6.2 Pengujian Hipotesis.....	47
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>51</b>
4.1 Hasil Penelitian.....	51
4.1.1 Analisis Deskriptif .....	51
4.1.2 Uji Asumsi Klasik Hipotesis Pertama.....	55
4.1.3 Uji Asumsi Klasik Hipotesis Pertama (Setelah <i>Screening</i> dan Transformasi Data).....	60
4.1.4 Uji Asumsi Klasik Hipotesis Kedua (Sebelum <i>Screening</i>	



dan Transformasi Data).....	65
4.1.5 Uji Asumsi Klasik Hipotesis Kedua (Setelah <i>Screening</i> dan Transformasi Data) .....	69
4.1.6 Pengujian Hipotesis Pertama .....	74
4.1.7 Pengujian Hipotesis Kedua .....	78
4.2 Pembahasan .....	81
4.2.1 Pengaruh Ukuran Perusahaan terhadap Struktur Modal .....	81
4.2.2 Pengaruh Likuiditas terhadap Struktur Modal .....	82
4.2.3 Pengaruh Profitabilitas terhadap Struktur Modal.....	82
4.2.4 Pengaruh Risiko Bisnis terhadap Struktur Modal.....	83
4.2.5 Pengaruh Pajak terhadap Struktur Modal .....	83
4.2.6 Pengaruh Pertumbuhan Penjualan terhadap Struktur Modal ....	84
4.2.7 Pengaruh Struktur Aktiva Dalam Memoderasi Hubungan Antara Ukuran Perusahaan, Likuiditas, Profitabilitas, Risiko Bisnis, Pajak, Dan Pertumbuhan Penjualan dengan Struktur Modal.....	85
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>86</b>
5.1 Kesimpulan.....	86
5.2 Saran.....	86
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>88</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>90</b>
<b>DAFTAR RIWAYAT HIDUP .....</b>	<b>139</b>

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Konseptual .....	32
Gambar 4.1 Grafik Histogram Sebelum <i>Screening</i> dan Transformasi Data untuk Hipotesis Pertama .....	56
Gambar 4.2 Uji Normal Probability Plot Sebelum <i>Screening</i> dan Transformasi Data untuk Hipotesis Pertama.....	56
Gambar 4.3 Grafik Scatterplot Sebelum <i>Screening</i> dan Transformasi untuk Hipotesis Pertama .....	58
Gambar 4.4 Grafik Histogram Setelah <i>Screening</i> dan Transformasi Data untuk Hipotesis Pertama .....	60
Gambar 4.5 Uji Normalitas dengan <i>Normal Probability Plot</i> Setelah <i>Screening</i> dan Transformasi Data untuk Hipotesis Pertama .....	61
Gambar 4.6 Grafik <i>Scatterplot</i> Setelah <i>Screening</i> dan Transformasi Data untuk Hipotesis Pertama .....	63
Gambar 4.7 Grafik Histogram sebelum <i>Screening</i> dan Transformasi Data untuk Hipotesis Kedua.....	65
Gambar 4.8 Uji Normalitas dengan <i>Normal Probability Plot</i> sebelum <i>Screening</i> dan Transformasi Data untuk Hipotesis Kedua .....	66
Gambar 4.9 Grafik Scatterplot sebelum <i>Screening</i> dan Transformasi Data untuk Hipotesis Kedua.....	68
Gambar 4.10 Grafik Histogram Setelah <i>Screening</i> dan Transformasi Data untuk Hipotesis Kedua.....	70
Gambar 4.11 Uji Normalitas dengan <i>Normal Probability Plot</i> Setelah Data <i>Screening</i> dan Tranformasi untuk Hipotesis Kedua .....	70
Gambar 4.12 Grafik <i>Scatterplot</i> setelah <i>Screening</i> dan Transformasi Data untuk Hipotesis Kedua.....	72

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	<i>Review</i> Penelitian Terdahulu.....	31
Tabel 3.1	Kriteria Pemilihan Sampel .....	39
Tabel 3.2	Defenisi Operasional Variabel.....	42
Tabel 4.1	Statistik Deskriptif.....	51
Tabel 4.2	Hasil Pengujian Kolmogrov-Smirnov (K-S) Sebelum <i>Screening</i> dan Transformasi Data untuk Hipotesis Pertama .....	57
Tabel 4.3	Hasil Uji Multikolinearitas Sebelum <i>Screening</i> dan Transformasi Data untuk Hipotesis Pertama.....	57
Tabel 4.4	Hasil Pengujian Heteroskedastisitas dengan Uji <i>Park</i> Sebelum <i>Screening</i> dan Tranformasi untuk Hipotesis Pertama.....	59
Tabel 4.5	Hasil Pengujian Autokorelasi Sebelum <i>Screening</i> dan Transformasi Data untuk Hipotesis Pertama.....	59
Tabel 4.6	Hasil Pengujian <i>Kolmogorov-Smirnov</i> (K-S) setelah <i>Screening</i> dan Transformasi Data untuk Hipotesis Pertama .....	62
Tabel 4.7	Hasil Pengujian Multikolinearitas setelah <i>Screening</i> dan Transformasi Data untuk Hipotesis Pertama .....	62
Tabel 4.8	Hasil Pengujian Heteroskedastisitas dengan Uji <i>Park</i> setelah <i>Screening</i> dan Transformasi Data untuk Hipotesis Pertama .....	64
Tabel 4.9	Hasil Pengujian Autokorelasi setelah <i>Screening</i> dan Transformasi Data untuk Hipotesis Pertama.....	64
Tabel 4.10	Hasil Pengujian <i>Kolmogorov-Smirnov</i> (K-S) sebelum <i>Screening</i> dan Transformasi Data untuk Hipotesis Kedua .....	66
Tabel 4.11	Hasil Pengujian Multikolinearitas sebelum <i>Screening</i> dan Transformasi Data untuk Hipotesis Kedua.....	67
Tabel 4.12	Hasil Pengujian Heteroskedastisitas dengan Uji <i>Park</i> sebelum <i>Screening</i> dan Transformasi Data untuk Hipotesis Kedua .....	68
Tabel 4.13	Hasil Pengujian Autokorelasi sebelum <i>Screening</i> dan Transformasi Data untuk Hipotesis Kedua .....	69
Tabel 4.14	Hasil Pengujian Kolmogorov-Smirnov (K-S) setelah <i>Screening</i> dan Transformasi Data untuk Hipotesis Kedua .....	71

Tabel 4.15	Hasil Pengujian Multikolinearitas setelah <i>Screening</i> dan Transformasi Data untuk Hipotesis Kedua.....	71
Tabel 4.16	Hasil Pengujian Heteroskedastisitas dengan Uji <i>Park</i> sebelum <i>Screening</i> dan Transformasi Data untuk Hipotesis Kedua.....	73
Tabel 4.17	Hasil Pengujian Autokorelasi setelah <i>Screening</i> dan Transformasi Data untuk Hipotesis Kedua.....	73
Tabel 4.18	Hasil Pengujian Hipotesis Uji Statistik F untuk Hipotesis Pertama .....	74
Tabel 4.19	Uji Signifikan Parsial (Uji Statistik t).....	74
Tabel 4.20	Hasil Pengujian Koefisien Determinasi ( $R^2$ ) untuk Hipotesis Pertama.....	77
Tabel 4.21	Hasil Pengujian Hipotesis Uji Signifikansi t untuk Hipotesis Kedua.....	78
Tabel 4.22	Hasil Pengujian Uji Residual .....	81

# UNIVERSITAS MIKROSKIL

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Daftar Populasi dan Kriteria Pemilihan Sampel.....	90
Lampiran 2	Daftar Sampel Penelitian Perusahaan Nonkeuangan yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Periode 2014 – 2015.....	105
Lampiran 3	Data Penelitian.....	110
Lampiran 4	Hasil Pengujian Hipotesis Pertama Sebelum <i>Screening</i> dan Transformasi Data.....	124
Lampiran 5	Hasil Pengujian Hipotesis Pertama Setelah <i>Screening</i> dan Transformasi Data.....	127
Lampiran 6	Hasil Pengujian Hipotesis Kedua Sebelum <i>Screening</i> dan Transformasi Data.....	131
Lampiran 7	Hasil Pengujian Hipotesis Kedua Setelah <i>Screening</i> dan Transformasi Data.....	134

UNIVERSITAS  
MIKROSKIL