

**PENGARUH STRUKTUR AKTIVA, TINGKAT LIKUIDITAS, UKURAN  
PERUSAHAAN, PROFITABILITAS TERHADAP STRUKTUR MODAL  
PERUSAHAAN PADA INDUSTRI MANUFAKTUR**

**THE INFLUENCE OF ASSET STRUCTURE, LIQUIDITY, FIRM SIZE,  
PROFITABILITY TO CAPITAL STRUCTURE OF MANUFACTURED  
INDUSTRY**



Oleh :  
**FREDI ENDRI ANTO**  
**20130410333**

**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS**  
**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

**2020**

**PENGARUH STRUKTUR AKTIVA, TINGKAT LIKUIDITAS, UKURAN  
PERUSAHAAN, PROFITABILITAS TERHADAP STRUKTUR MODAL  
PERUSAHAAN PADA INDUSTRI MANUFAKTUR**

**THE INFLUENCE OF ASSET STRUCTURE, LIQUIDITY, FIRM SIZE,  
PROFITABILITY TO CAPITAL STRUCTURE OF MANUFACTURED  
INDUSTRY**

**SKRIPSI**

Diajukan Guna Memenuhi Persyaratan untuk Memperoleh  
Gelar Sarjana pada Fakultas Ekonomi Dan Bisnis Program Studi Manajemen  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Oleh :

**FREDY ENDRY ANTO**

**20130410333**

**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS**

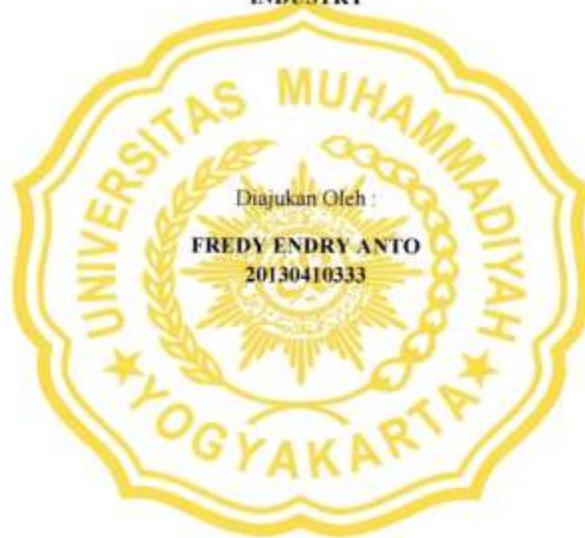
**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

**2020**

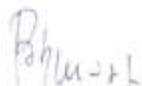
**SKRIPSI**

**PENGARUH STRUKTUR AKTIVA, TINGKAT LIKUIDITAS, UKURAN PERUSAHAAN, PROFITABILITAS TERHADAP STRUKTUR MODAL PERUSAHAAN PADA INDUSTRY MANUFAKTUR**

**THE INFLUENCE OF ASSET STRUCTURE, LIQUIDITY, FIRM SIZE, PROFITABILITY TO CAPITAL STRUCTURE OF MANUFACTURED INDUSTRY**



Telah disetujui Dosen Pembimbing  
Pembimbing

  
Dr. Alni Rahmawati, SE., MM.  
NIK: 1968011419303 143 026

Tanggal: 10 Oktober 2020

**SKRIPSI**  
**PENGARUH STRUKTUR AKTIVA, TINGKAT LIKUIDITAS, UKURAN**  
**PERUSAHAAN, PROFITABILITAS TERHADAP STRUKTUR MODAL**  
**PERUSAHAAN PADA IDUSTRI MANUFAKTUR**

**THE INFLUENCE OF ASSET STRUCTURE, LIQUIDITY, FIRM SIZE,**  
**PROFITABILITY TO CAPITAL STRUCTURE OF MANUFACTURED**  
**INDUSTRY**

Diajukan oleh

**FREDY ENDRY ANTO**

**20130410333**

Skripsi ini telah Dipertahankan dan Disahkan di depan Dewan Penguji  
Program Studi Manajemen Fakultas Ekonomi dan Bisnis  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

**Tanggal: 10 Oktober 2020**

Yang terdiri dari

Dr. Almi Rahmawati, SE., MM.

Ketua Tim Penguji

Iskandar Bukhori, SE., SH., M.Si.  
Anggota Tim Penguji

Drs. Edi supriyono, MM  
Anggota Tim Penguji

Mengetahui,

Kepala Prodi Manajemen

Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

Retno Widowati Purnama Asri, M.Si., Ph.D

NIDN 196304071991032001

## PERNYATAAN

Dengan ini saya,

Nama : Fredy Endry Anto

Nomor Mahasiswa : 20130410333

Menyatakan bahwa skripsi ini dengan judul: " PENGARUH STRUKTUR AKTIVA, TINGKAT LIKUIDITAS, UKURAN PERUSAHAAN, PROFITABILITAS, TERHADAP STRUKTUR MODAL PERUSAHAAN (Studi Pada Perusahaan Manufaktur Terdaftar di BEI 2013-2016)" tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan disuatu Perguruan Tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam Daftar Pustaka. Apabila ternyata dalam skripsi ini diketahui terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain maka saya bersedia karya tersebut dibatalkan.

Yogyakarta, 10 Oktober 2020



Fredy Endry Anto

## MOTTO

“Sesungguhnya Allah tidak akan merubah nasib suatu kaum, kecuali kaum itu sendiri yang mengubah nasibnya”(Qs. Ar-Ra’d: 11)

“Karena sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan. Sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan”(Qs. Alam nasyroh:5-6)

Pergunakanlah umurmu diwaktu muda, uban bertambah umurpun berkurang  
(Mahmud Sami Basya)

Seandainya cahaya ilmu dicapai dengan angan angan, tidak akan tersisa orang bodoh ditengah manusia(Ath-Thugrai)

## PERSEMBAHAN



*Skripsi ini saya persembahkan untuk:*

*Papa dan Mama tercinta,*

*Sebagai hasil dari jerih payah, doa, dan support kalian  
yang selama ini tak ada henti hentinya.*

*Seluruh keluarga besar,*

*yang selalu mendukung dan mendoakan.*

*dan*

*Almamaterku,*

*Universitas Muhammadiyah Yogyakarta*

## **TERIMAKASIH KEPADA**

Allah SWT dan Nabi Muhammad SAW yang senantiasa melimpahkan rahmat dan hidayahnya sehingga saya masih diberikan kekuatan, kesehatan, dan kesabaran, dalam menyelesaikan skripsi ini dengan baik.

Papa dan Mama. Terimakasih atas doa terbaik yang selalu kalian panjatkan untukku. Terimakasih atas dukungan moril, materil serta perjuangan kalian selama ini dalam mendidik anakmu hingga sebesar ini, yang kita tahu itu sangatlah tidak mudah. Semoga Allah SWT senantiasa memberikan rahmat, rejeki, kesehatan dan kasih sayangnya pada kalian, sehingga di masa depan kalian bisa tersenyum bangga melihat anakmu ini sukses dan membahagiakan kalian. Amin.

Ibu Alni, selaku dosen pembimbing yang selalu mengajarkan kedisiplinan dan mengajarkanku agar menjadi orang yang kuat dan sabar. Terima kasih atas bimbingan Ibu selama ini, tanpa bimbingan dari Ibu Rita skripsi ini tidak akan selesai dengan baik.

Bapak dan Ibu dosen prodi Manajemen UMY. Terima kasih untuk ilmu yang diberikan selama ini sehingga dapat menjadi bekal saya menyusun skripsi ini serta menjadi bekal saya di kemudian hari.

Buat seseorang yang masih menjadi rahasia illahi, yang pernah singgah, ataupun yang belum sempat berjumpa, terimakasih untuk semua-semuanya yang pernah tercurah untukku. Untuk seseorang di relung hati percayalah bahwa hanya ada satu namamu yang selalu kusebut – sebut dalam benih – benih doaku, semoga keyakinan dan takdir ini terwujud, InsyaAllah jodohnya kita bertemu atas ridho dan izin Allah SWT...

Terimakasih kepada para sahabat khususnya Nurul husna, Nando, Aryas, toyib, Bambang, Aldho, Ndajul, Agil, Hanna, Nurul, Hikmut, Maharani, Adilla, Fajri, Basri, Ilham, Ivan, Jefri, Rahmat dan Yusuf serta para teman satu bimbingan Upin, Cici, Febi, Isti, Riri, Suhaemi, Tia Fahrudiana dan teman-teman KKN 105 2016 serta teman lainnya yang tidak bisa saya sebutkan semuanya trimakasih telah membantu, memberi masukan dan semangat untuk dapat terselesaikannya karya ini.

Dan semua pihak yang membantu dalam menyelesaikan skripsi ini.

## INTISARI

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis Pengaruh Profitabilitas, Likuiditas, Struktur aktiva dan ukuran Perusahaan terhadap Struktur Modal. Subjek dalam penelitian ini adalah perusahaan manufaktur yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia. Penelitian ini menggunakan metode *purposive sampling*. Alat analisis yang digunakan adalah Statistik SPSS. Sampel yang saya gunakan dalam penelitian ini adalah perusahaan manufaktur yang terdaftar di Bursa Efek pada periode 2013 sampai 2016. Dalam penelitian ini ada sebanyak 49 perusahaan manufaktur yang masuk dalam kriteria saya, yaitu perusahaan yang mempunyai laba pada periode penelitian tersebut.

Berdasarkan analisis yang telah dilakukan diperoleh hasil bahwa profitabilitas dan likuiditas berpengaruh negative dan signifikan terhadap struktur modal sedangkan struktur aktiva dan ukuran perusahaan berpengaruh negative dan signifikan terhadap struktur modal.

**Kata kunci : struktur modal, profitabilitas, likuiditas, struktur aktiva dan ukuran perusahaan**

## **ABSTRACT**

*This research is conducted for the very purpose of knowing the influence of profitability, liquidity, assets structure, and firm size on capital structure. Manufacture companies listed on Indonesian stock exchange for the period of 2013-2016 are chosen to be the objects of the research. This study using purposive sampling method. The analytical tool used was SPSS Statistics. Samples that use in this research is manufacturing companies listed on the Stock Exchange in the period from 2013 to 2016. In this study, there are 49 manufacturing companies that fall into criteria, it is companies that have earnings in the period of the study.*

*Based on the analysis that has been done shows that the profitability and liquidity of significant negative effect on capital structure. While the asset structure and size company variable has no significant effect on the capital structure.*

**Keyword : Profitability, Liquidity, Asset Structure, Company Size, Capital Structure**

## KATA PENGANTAR

Segala puji bagi Allah SWT yang telah memberikan kemudahan, dan rahmat dalam penulisan skripsi dengan judul “Pengaruh Struktur Aktiva, tingkat Likuiditas, Ukuran perusahaan, Profitabilitas terhadap Struktur Modal industri Manufaktur ”.

Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam memperoleh gelar Sarjana pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Penulis mengambil topik ini dengan harapan dapat memberikan masukan bagi investor dalam memilih atau melakukan investasi terhadap perusahaan dan memberikan ide pengembangan bagi penelitian selanjutnya.

Penyelesaian skripsi ini tidak lepas dari bimbingan dan dukungan berbagai pihak, oleh karena itu pada kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih yang sebanyak-banyaknya kepada

1. Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta yang telah memberikan petunjuk, bimbingan dan kemudahan selama penulis menyelesaikan studi.
2. Ibu Dr. Alni Rahmawati, SE., MM. yang dengan penuh kesabaran telah memberikan masukan dan bimbingan selama proses penyelesaian karya tulis ini
3. Ayah dan Ibu Nenek dan Kakek serta saudara-saudaraku yang senantiasa memberikan dorongan dan perhatian kepada penulis hingga dapat menyelesaikan studi.
4. Semua dosen Prodi Manajemen Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Yogyakarta yang telah mendidik dan memberikan bekal ilmu selama berada di bangku perkuliahan
5. Semua pihak yang telah memberikan dukungan, bantuan, kemudahan dan semangat dalam proses penyelesaian tugas akhir (skripsi) ini.

Sebagai kata akhir, tiada gading yang tak retak, penulis menyadari masih banyak kekurangan dalam skripsi ini. Oleh karena itu, kritik, saran, dan pengembangan penelitian selanjutnya sangat diperlukan untuk kedalaman karya tulis dengan topik ini.

Yogyakarta, 10 Oktober 2020

Fredy Endry Anto

## DAFTAR ISI

PERNYATAAN	iv
MOTTO	v
PERSEMBAHAN	vi
INTISARI	viii
<i>ABSTRACT</i>	ix
KATA PENGANTAR	x
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang Penelitian	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian	5
1. Bidang Teoritis	5
2. Bidang Praktis	5
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	<b>6</b>
A. Landasan Teori	6
1. Struktur Modal	6
2. Teori Struktur Modal	9
3. Struktur Aktiva	15
4. Likuiditas	16
5. Ukuran Perusahaan	17
6. Profitabilitas	19
B. Penelitian Terdahulu	20
C. Hubungan Variabel dan Penurunan Hipotesis	22
1. Pengaruh Struktur Aktiva terhadap Struktur Modal Perusahaan	22

2. Pengaruh tingkat likuiditas terhadap struktur modal perusahaan.....	23
3. Pengaruh ukuran perusahaan terhadap struktur modal perusahaan.....	24
4. Pengaruh profitabilitas terhadap struktur modal perusahaan.....	26
D. Model Penelitian.....	27
<b>BAB III METODE PENELITIAN.....</b>	<b>29</b>
A. Obyek Penelitian.....	29
B. Jenis Data.....	29
C. Teknik Pengambilan Sampel.....	29
D. Teknik Pengumpulan Data.....	30
E. Definisi Operasional Variabel Penelitian.....	30
a. Variabel Dependen:.....	31
b. Variabel Independen:.....	32
F. Uji Hipotesis dan Analisis Data.....	33
1. Analisis Statistik Deskriptif.....	33
2. Uji Asumsi Klasik.....	34
3. Uji Regresi Linear Berganda.....	36
4. Uji Hipotesis.....	37
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>39</b>
A. Gambaran Umum dan Objek Penelitian.....	39
B. Hasil Penelitian.....	40
1. Statistik Deskriptif.....	40
2. Uji Asumsi Klasik.....	42
3. Uji Regresi Linier berganda.....	48
4. Uji Hipotesis.....	50
C. Pembahasan.....	54
1. Pengaruh profitabilitas terhadap struktur modal.....	55
2. Pengaruh Likuiditas terhadap Struktur Modal.....	56
3. Pengaruh Struktur Aktiva Terhadap Struktur Modal.....	57
4. Pengaruh Ukuran Perusahaan terhadap Struktur Modal.....	58
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>61</b>

A. Kesimpulan	61
B. Keterbatasan Penelitian	62
C. Saran	63
1. Bagi Manajemen	63
2. Bagi Investor	63
3. Bagi Peneliti Selanjutnya	63
DAFTAR PUSTAKA	64

## DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Keterangan Pemilihan Sampel	40
Tabel 4.2 Analisis Statistik Deskriptif	41
Tabel 4.3 Hasil Uji Normalitas	43
Tabel 4.4 Hasil Uji Multikolinieritas	44
Tabel 4.5 Hasil Uji Heteroskedastisitas	45
Tabel 4.6 Hasil Uji Autokorelasi sebelum Cochrane Orcutt	46
Tabel 4.7 Hasil Uji Autokorelasi setelah Cochrane Orcutt	47
Tabel 4.8 Hasil Uji Regresi Berganda	48
Tabel 4.9 Hasil Uji Koefisien Determinasi	50
Tabel 4.10 Hasil Uji F	51
Tabel 4.11 Hasil Uji Parsial (Uji t)	52

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Model Penelitian..... 28

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Daftar Sampel Perusahaan Manufaktur Tahun 2013-2016	66
Lampiran 2 Data Variabel Struktur Modal (DER)	68
Lampiran 3 Data Variabel Profitabilitas (ROA)	73
Lampiran 4 Data Variabel Likuiditas (CR)	78
Lampiran 5 Data Variabel Struktur Aktiva (SA)	83
Lampiran 6 Data Variabel Ukuran Perusahaan (SIZE)	88
Lampiran 7 Data Variabel Yang Mempengaruhi Struktur Modal	93
Lampiran 8 Hasil Pengujian Statistik Deskriptif	98
Lampiran 9 Hasil Uji Normalitas	99
Lampiran 10 Hasil Uji Multikolinieritas	100
Lampiran 11 Hasil Uji Heteroskedasitas	101
Lampiran 12 Hasil Uji Autokorelasi	102
Lampiran 13 Hasil Uji Regresi Linier Berganda	103
Lampiran 14 Hasil Uji Koefisien Determinasi (ADJUSTED R <sup>2</sup> )	104
Lampiran 15 Hasil Uji Kelayakan Model (UJI F)	105
Lampiran 16 Hasil Uji Parsial (Uji T)	106