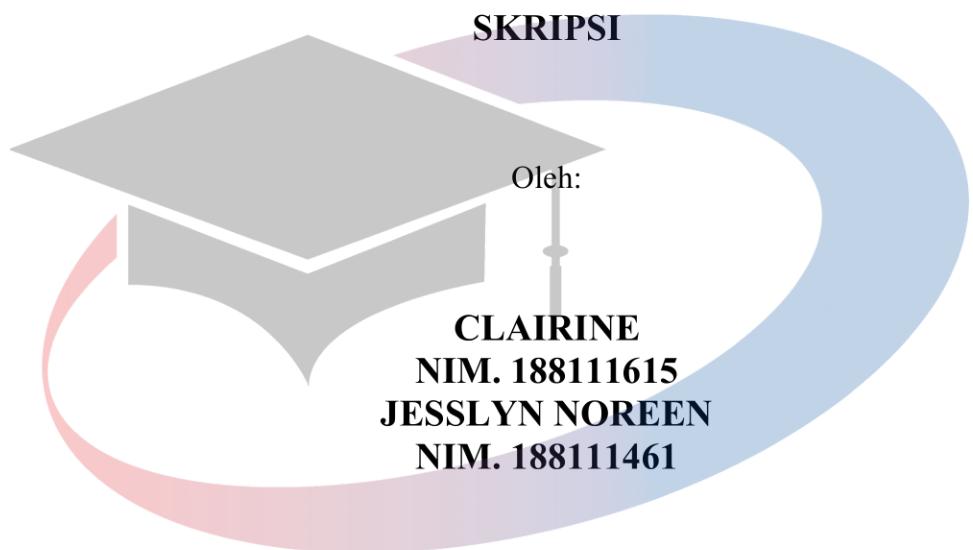
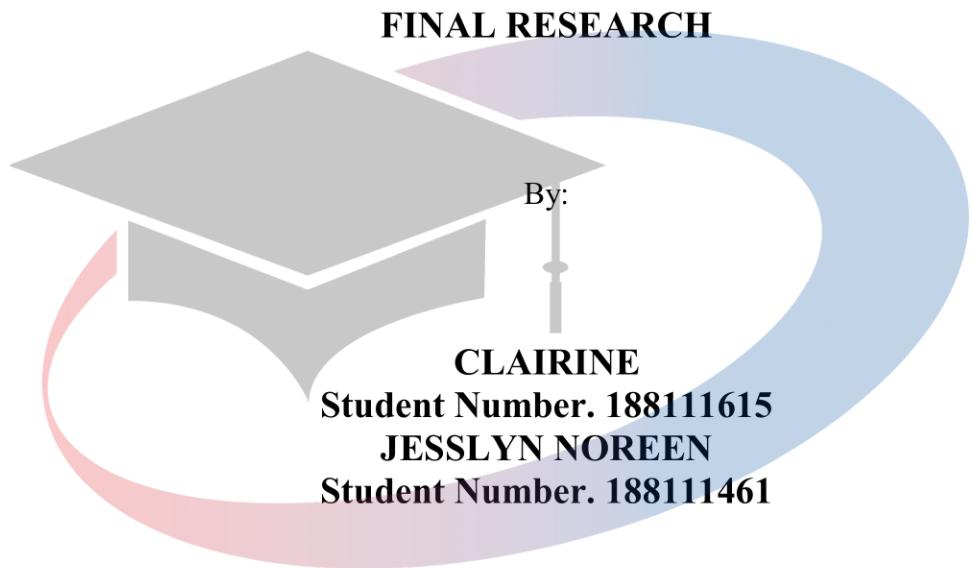


**ANALISIS FAKTOR – FAKTOR YANG MEMPENGARUHI  
STRUKTUR MODAL DENGAN PROFITABILITAS SEBAGAI  
VARIABEL MEDIASI PADA INDUSTRI DASAR DAN BAHAN  
KIMIA YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA  
PERIODE 2016-2020**



**PROGRAM STUDI AKUNTANSI  
FAKULTAS BISNIS  
UNIVERSITAS MIKROSKIL  
MEDAN  
2022**

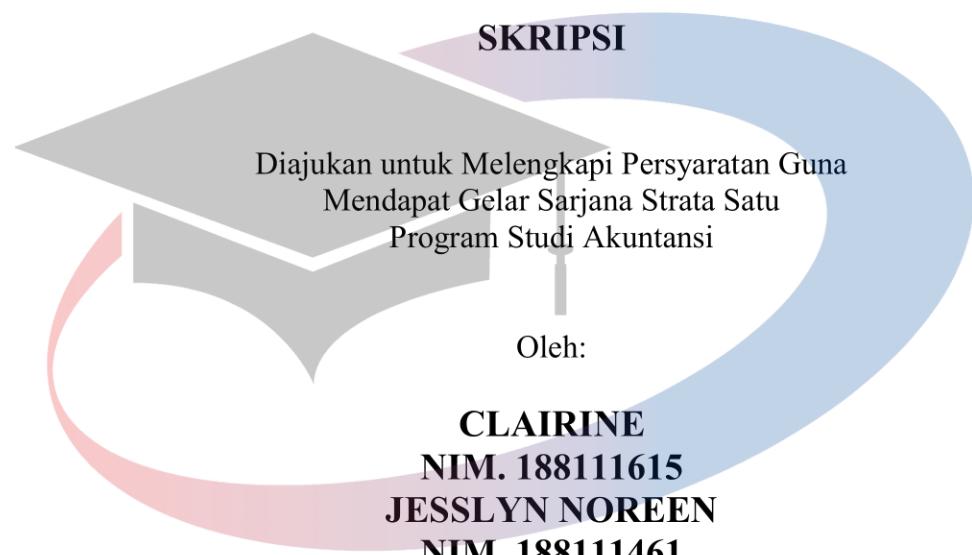
**ANALYSIS OF FACTORS AFFECTING CAPITAL STRUCTURE  
WITH PROFITABILITY AS MEDIATING VARIABLE AT BASIC  
INDUSTRY AND CHEMICALS LISTED IN INDONESIA STOCK  
EXCHANGE PERIOD 2016-2020**



**STUDY PROGRAM OF ACCOUNTING  
FACULTY OF BUSINESS  
MIKROSKIL UNIVERSITY  
MEDAN  
2022**

## LEMBARAN PENGESAHAN

# ANALISIS FAKTOR – FAKTOR YANG MEMPENGARUHI STRUKTUR MODAL DENGAN PROFITABILITAS SEBAGAI VARIABEL MEDIASI PADA INDUSTRI DASAR DAN BAHAN KIMIA YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA PERIODE 2016-2020



Disetujui Oleh:  
Dosen Pembimbing,  
**UNIVERSITAS**  
**MIKROSKIL**  
Agustina, S.Kom., M.Si

Medan, 01 Januari 2022  
Diketahui dan Disahkan oleh:

Ketua Program Studi  
Akuntansi,

Agustina, S.Kom., M.Si

## LEMBAR PERNYATAAN

Saya yang membuat pernyataan ini adalah mahasiswa Program Studi S-1 Akuntansi Universitas Mikroskil Medan dengan identitas mahasiswa sebagai berikut:

NIM : 188111615  
Nama : Clairine

Saya telah melaksanakan Penelitian dan Penulisan Tugas Akhir dengan judul dan tempat penelitian sebagai berikut:

Judul Tugas Akhir: **Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Struktur Modal dengan Profitabilitas sebagai Variabel Mediasi pada Industri Dasar dan Bahan Kimia yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Periode 2016-2020**

Sehubungan dengan Tugas Akhir tersebut, dengan ini saya menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa **Penelitian dan Penulisan Tugas Akhir tersebut adalah benar merupakan hasil karya saya sendiri (tidak menyuruh orang lain yang mengerjakannya) dan belum dipublikasikan oleh siapapun sebelumnya.** Bila dikemudian hari ternyata terbukti bahwa bukan saya yang mengerjakannya (membuat) atau sudah pernah duplikasikan pihak lain, maka saya bersedia dikenakan sanksi yang telah ditetapkan oleh Universitas Mikroskil Medan yakni **Pencabutan Ijazah yang telah saya terima dan Ijazah tersebut dinyatakan tidak sah.**

Selain itu, demi pengembangan ilmu pengetahuan, saya menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Mikroskil Medan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif (*Non-Exclusive Royalty Free Right*) atas Tugas Akhir saya. Dengan hak ini, Universitas Mikroskil Medan berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat, dan mempublikasikan Tugas Akhir saya, secara keseluruhan atau hanya sebagian atau hanya ringkasannya saja dalam bentuk format tercetak dan/atau elektronik, selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik hak cipta. Menyatakan juga bahwa saya akan mempertahankan hak ekslusif saya untuk menggunakan seluruh atau sebagian isi Tugas Akhir saya guna pengembangan karya di masa depan, misalnya dalam bentuk artikel atau buku.

Demikian surat pernyataan ini saya perbuat dengan sungguh - sungguh, dalam keadaan sadar dan tanpa ada tekanan dari pihak manapun.

Medan, 01 Januari 2022  
Saya yang membuat pernyataan,



Clairine

## LEMBAR PERNYATAAN

Saya yang membuat pernyataan ini adalah mahasiswa Program Studi S-1 Akuntansi Universitas Mikroskil Medan dengan identitas mahasiswa sebagai berikut:

NIM : 188111461  
Nama : Jesslyn Noreen

Saya telah melaksanakan Penelitian dan Penulisan Tugas Akhir dengan judul dan tempat penelitian sebagai berikut:

Judul Tugas Akhir: **Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Struktur Modal dengan Profitabilitas sebagai Variabel Mediasi pada Industri Dasar dan Bahan Kimia yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Periode 2016-2020**

Sehubungan dengan Tugas Akhir tersebut, dengan ini saya menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa Penelitian dan Penulisan Tugas Akhir tersebut adalah benar merupakan hasil karya saya sendiri (tidak menyuruh orang lain yang mengerjakannya) dan belum dipublikasikan oleh siapapun sebelumnya. Bila dikemudian hari ternyata terbukti bahwa bukan saya yang mengerjakannya (membuat) atau sudah pernah duplikasikan pihak lain, maka saya bersedia dikenakan sanksi yang telah ditetapkan oleh Universitas Mikroskil Medan yakni **Pencabutan Ijazah yang telah saya terima dan Ijazah tersebut dinyatakan tidak sah**.

Selain itu, demi pengembangan ilmu pengetahuan, saya menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Mikroskil Medan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif (*Non-Exclusive Royalty Free Right*) atas Tugas Akhir saya. Dengan hak ini, Universitas Mikroskil Medan berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat, dan mempublikasikan Tugas Akhir saya, secara keseluruhan atau hanya sebagian atau hanya ringkasannya saja dalam bentuk format tercetak dan/atau elektronik, selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik hak cipta. Menyatakan juga bahwa saya akan mempertahankan hak ekslusif saya untuk menggunakan seluruh atau sebagian isi Tugas Akhir saya guna pengembangan karya di masa depan, misalnya dalam bentuk artikel atau buku.

Demikian surat pernyataan ini saya perbuat dengan sungguh-sungguh, dalam keadaan sadar dan tanpa ada tekanan dari pihak manapun.

Medan, 01 Januari 2022  
Saya yang membuat pernyataan,



Jesslyn Noreen

## ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk menguji dan menganalisis pengaruh struktur aktiva, ukuran perusahaan, likuiditas, pertumbuhan penjualan, dan *tax avoidance* terhadap struktur modal melalui profitabilitas sebagai variabel mediasi. Struktur modal dipilih untuk diteliti karena merupakan suatu aspek penting yang dapat mempengaruhi keberlangsungan hidup perusahaan. Populasi dalam penelitian ini sebanyak 87 perusahaan. metode pengambilan sampel yang digunakan adalah purposive sampling dan diperoleh sampel sebanyak 29 perusahaan dengan jumlah pengamatan sebanyak 145 yang menjadi objek penelitian. Data penelitian diperoleh dari laporan keuangan industri dasar dan bahan kimia yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia periode 2016-2020. Metode penelitian yang digunakan adalah persamaan struktural dengan menggunakan teknik analisis jalur. Hasil analisis persamaan sub-struktural menunjukkan bahwa struktur aktiva, ukuran perusahaan, dan likuiditas berpengaruh terhadap profitabilitas. Hasil analisis struktural menunjukkan bahwa struktur aktiva, likuiditas, dan profitabilitas berpengaruh terhadap struktur modal. Hasil analisis jalur menunjukkan bahwa profitabilitas mampu memediasi pengaruh struktur aktiva, ukuran perusahaan, dan likuiditas terhadap struktur modal. Namun, profitabilitas tidak mampu memediasi pengaruh pertumbuhan penjualan dan *tax avoidance* terhadap struktur modal. Maka dapat disimpulkan bahwa untuk menjaga kestabilan struktur modal, perusahaan dapat memperhatikan struktur aktiva, likuiditas, dan profitabilitas perusahaan.

**Kata Kunci:** *Struktur Modal, Profitabilitas, Struktur Aktiva, Ukuran Perusahaan, Likuiditas*

UNIVERSITAS  
**MIKROSKIL**

## ABSTRACT

*This research aims to examine and find out the influence of asset structure, firm size, liquidity, sales growth, and tax avoidance on capital structure through profitability as a mediation variable. Capital structure is chosen to examined because it is an important aspect which effects the company's survival. The population of this research is 87 companies. The sampling method used for this research is purposive sampling and obtained a sample of 29 companies with number of observation of 145 that became the object of this research. The data were obtained from financial report of basic industry and chemicals listed in Indonesia Stock Exchange period 2016-2020. Research method used for this research in structural equation modeling and used path analysis technique. The result of sub-structural equation modeling shows that asset structure, firm size, and liquidity have significant influence on profitability. The result of structural equation modeling shows that asset structure, liquidity, and profitability have significant influence on capital structure. The result of path analysis shows that profitability is able to mediate the influence of asset structure, firm size, and liquidity on capital structure. However, profitability is not able mediate the influence of sales growth, and tax avoidance on capital structure. Therefore, it can be concluded that for keeping the stability of the capital structure, company needs to pay more attention on its asset structure, liquidity, and profitability.*

**Keywords:** Capital Structure, Profitability, Asset Structure, Firm Size, Liquidity

UNIVERSITAS  
MIKROSKIL

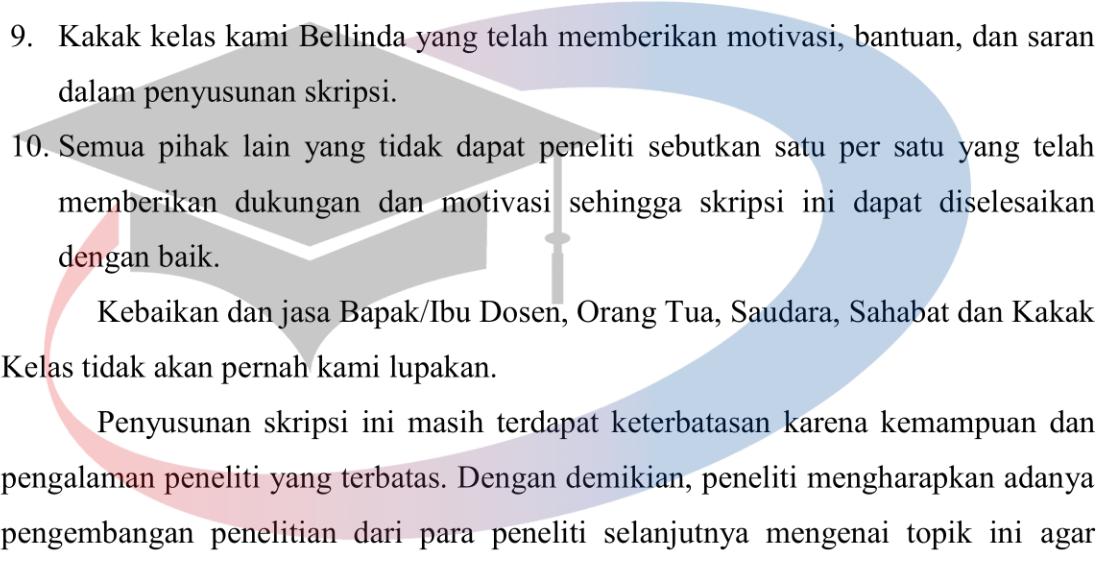
## KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan anugerah-Nya sehingga peneliti dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Struktur Modal dengan Profitabilitas sebagai Variabel Mediasi pada Industri Dasar dan Bahan Kimia yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia Periode 2016-2020”.

Penyusunan skripsi ini bertujuan untuk memenuhi persyaratan akademik menyelesaikan studi Program Sarjana Strata Satu (S1) Program Studi Akuntansi Fakultas Bisnis Universitas Mikroskil Medan.

Penyusunan skripsi ini dapat berjalan lancar berkat bimbingan, bantuan, dukungan, nasihat dan doa dari berbagai pihak. Dengan demikian, peneliti ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Ibu Agustina, S.Kom., M.Si., selaku Dosen Pembimbing, Ketua Program Studi Akuntansi, dan Dosen Wali yang telah bersedia meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan, motivasi, nasihat dan saran yang sangat berarti dalam menempuh studi dan proses penyusunan skripsi.
2. Ibu Syafira Ulya Firza, S.Ak., M.Si., Selaku Dosen Pendamping Pembimbing yang telah bersedia meluangkan waktu untuk memberikan bantuan berupa bimbingan, motivasi, nasihat dan saran dalam kelancaran penyusunan skripsi.
3. Bapak Dr. Pahala Sirait, S.T., M.Kom., selaku Rektor Universitas Mikroskil Medan yang telah membantu dalam kelancaran proses akademis.
4. Bapak Ir. Mbayak Ginting, S.Kom., M.M., selaku Dekan Fakultas Bisnis Universitas Mikroskil Medan yang telah membantu dalam kelancaran proses akademis.
5. Seluruh staf pengajar Universitas Mikroskil Medan yang telah memberikan pengajaran dan ilmu yang berharga kepada peneliti dalam menempuh studi.
6. Bapak Chandra Luhur dan Ibu Thio A Lin selaku orang tua Clairine yang telah memberikan kasih sayang, dukungan, motivasi dan doa kepada peneliti dalam studi dan penyusunan skripsi.

- 
7. Bapak Tony dan Ibu Lili Diana selaku orang tua Jesslyn Noreen serta saudara kandung (Chintya dan Jonathan Laurencio) yang telah memberikan kasih sayang, dukungan, motivasi dan doa kepada peneliti dalam studi dan penyusunan skripsi.
  8. Sahabat kami Venny Febrika, Angeliana Kie Antama, Michelle Jeammette, Jesslyn Antonia, Tiffany Dewanti, Meliani Sari, Stephanie, Shinthia Tanya serta teman-teman seperjuangan lainnya yang telah memberikan motivasi, bantuan dan saran dalam penyusunan skripsi.
  9. Kakak kelas kami Bellinda yang telah memberikan motivasi, bantuan, dan saran dalam penyusunan skripsi.
  10. Semua pihak lain yang tidak dapat peneliti sebutkan satu per satu yang telah memberikan dukungan dan motivasi sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik.

Kebaikan dan jasa Bapak/Ibu Dosen, Orang Tua, Saudara, Sahabat dan Kakak Kelas tidak akan pernah kami lupakan.

Penyusunan skripsi ini masih terdapat keterbatasan karena kemampuan dan pengalaman peneliti yang terbatas. Dengan demikian, peneliti mengharapkan adanya pengembangan penelitian dari para peneliti selanjutnya mengenai topik ini agar memperoleh hasil yang lebih baik kedepannya. Semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat untuk pengembangan ilmu pengetahuan ekonomi khususnya di bidang akuntansi dan dapat bermanfaat bagi pihak-pihak yang membutuhkan.

# UNIVERSITAS MIKROSKIL

Medan, 01 Januari 2022

Penulis,

Clairine

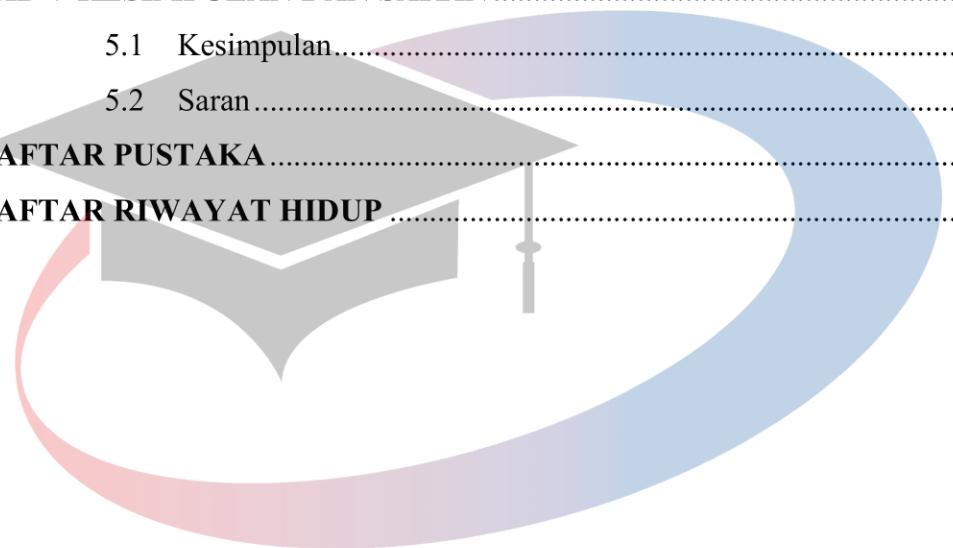
Jesslyn Noreen

## DAFTAR ISI

<b>ABSTRAK .....</b>	i
<b>ABSTRACT .....</b>	ii
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	iii
<b>DAFTAR ISI.....</b>	v
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	viii
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	ix
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	x
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	1
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Rumusan Masalah .....	6
1.3. Ruang Lingkup .....	7
1.4. Tujuan Penelitian.....	7
1.5. Manfaat Penelitian.....	8
1.6. Originalitas Penelitian .....	9
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN PENGEMBANGAN HIPOTESIS ....</b>	11
2.1 Landasan Teori .....	11
2.1.1 Struktur Modal.....	11
2.1.2 Profitabilitas.....	14
2.1.3 Struktur Aktiva .....	16
2.1.4 Ukuran Perusahaan .....	19
2.1.5 Likuiditas .....	21
2.1.6 Pertumbuhan Penjualan .....	25
2.1.7 <i>Tax Avoidance</i> .....	27
2.2 Review Peneliti Terdahulu .....	29
2.3 Kerangka Konseptual .....	39
2.4 Pengembangan Hipotesis .....	40
2.4.1 Pengaruh Struktur Aktiva terhadap Struktur Modal melalui Profitabilitas.....	40
2.4.2 Pengaruh Ukuran Perusahaan terhadap Struktur Modal melalui Profitabilitas.....	41

2.4.3 Pengaruh Likuiditas terhadap Struktur Modal melalui Profitabilitas.....	41
2.4.4 Pengaruh Pertumbuhan Penjualan terhadap Struktur Modal melalui Profitabilitas .....	42
2.4.5 Pengaruh <i>Tax Avoidance</i> terhadap Struktur Modal melalui Profitabilitas.....	43
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>44</b>
3.1 Jenis Penelitian .....	44
3.2 Objek Penelitian .....	44
3.3 Metode Pengumpulan Data .....	44
3.4 Populasi dan Sampel .....	45
3.5 Definisi Operasional Variabel .....	46
3.5.1 Variabel Endogen .....	46
3.5.2 Variabel Mediasi.....	46
3.5.3 Variabel Eksogen.....	46
3.6 Metode Analisis Data .....	48
3.6.1 Pengujian Asumsi Dasar.....	49
3.6.2. Pengujian kelayakan model .....	50
3.6.3. Pengujian Hipotesis .....	51
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>53</b>
4.1 Hasil Penelitian.....	53
4.1.1 Sampel Means.....	53
4.1.2 Pengujian Asumsi Dasar Sebelum Data <i>Trimming</i> .....	55
4.1.3 Pengujian Asumsi Dasar Sesudah Data <i>Trimming</i> dan Data Transformasi.....	57
4.1.4 Pengujian Kelayakan Model.....	59
4.1.5 Pengujian Hipotesis .....	59
4.2 Pembahasan .....	67
4.2.1 Pengaruh Struktur Aktiva terhadap Struktur Modal melalui Profitabilitas.....	67
4.2.2 Pengaruh Ukuran Perusahaan terhadap Struktur Modal melalui Profitabilitas.....	68

4.2.3 Pengaruh Likuiditas terhadap Struktur Modal melalui Profitabilitas.....	69
4.2.4 Pengaruh Pertumbuhan Penjualan terhadap Struktur Modal melalui Profitabilitas .....	70
4.2.5 Pengaruh <i>Tax Avoidance</i> terhadap Struktur Modal melalui Profitabilitas.....	71
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>73</b>
5.1 Kesimpulan.....	73
5.2 Saran .....	73
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>75</b>
<b>DAFTAR RIWAYAT HIDUP .....</b>	<b>101</b>



# UNIVERSITAS MIKROSKIL

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Konseptual .....	39
Gambar 4.1 Diagram Jalur Model Persamaan Struktural .....	65



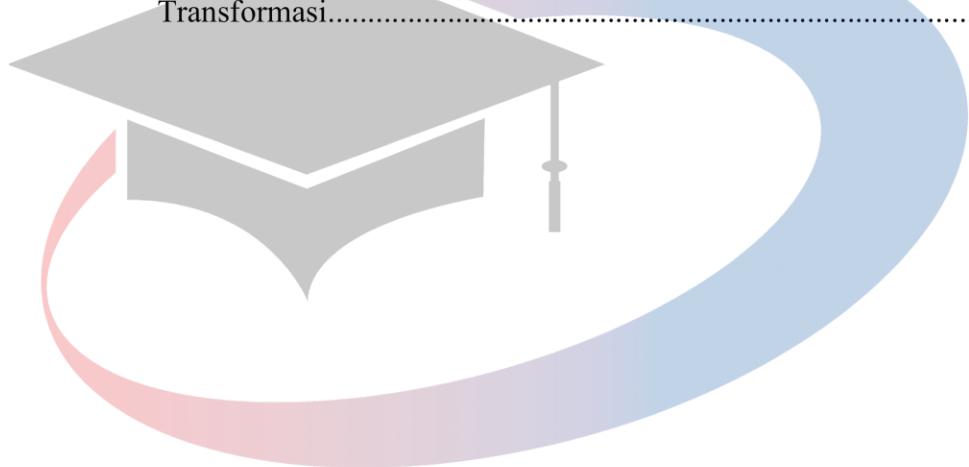
UNIVERSITAS  
**MIKROSKIL**

## DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Fenomena Struktur Modal .....	1
Tabel 2.1 Review Penelitian Terdahulu .....	34
Tabel 3.1 Kriteria Pemilihan Sampel .....	45
Tabel 3.2 Definisi Operasional Variabel.....	48
Tabel 4.1 Sampel Means .....	53
Tabel 4.2 Hasil Pengujian Asumsi Outlier Sebelum Data Trimming .....	55
Tabel 4.3 Hasil Pengujian Asumsi Normalitas Sebelum Data Trimming .....	56
Tabel 4.4 Hasil Pengujian Asumsi Multikolinearitas Sebelum Data Trimming....	57
Tabel 4.5 Proses Data Trimming .....	57
Tabel 4.6 Hasil Pengujian Asumsi Outlier Sesudah Data Trimming dan Data Transformasi .....	58
Tabel 4.7 Hasil Pengujian Asumsi Normalitas Sesudah Data Trimming dan Data Transformasi .....	58
Tabel 4.8 Hasil Pengujian Asumsi Multikolinearitas Sesudah Data Trimming dan Data Transformasi .....	59
Tabel 4.9 Uji Kelayakan Model .....	59
Tabel 4.10 Hasil Pengujian Hipotesis .....	60
Tabel 4.11 Nilai Koefisien Regresi .....	62
Tabel 4.12 Hasil Pengujian Koefisien Determinasi ( $R^2$ ) .....	64
Tabel 4.13 Hasil Pengujian Regression Weights .....	65
Tabel 4.14 Hasil Mediasi .....	66

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1 Daftar Populasi dan Kriteria Pemilihan Sampel.....	79
Lampiran 2 Daftar Sampel Perusahaan.....	83
Lampiran 3 Data Penelitian Periode 2016-2020 .....	84
Lampiran 4 Hasil Pengolahan Data Sebelum Data Trimming dan Data Transformasi.....	91
Lampiran 5 Hasil Pengolahan Data Sesudah Data Trimming dan Data Transformasi.....	96



**UNIVERSITAS  
MIKROSKIL**