



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PROF. DR. HAMKA

**PENGARUH STRUKTUR AKTIVA TETAP DAN PROFITABILITAS
TERHADAP STRUKTUR MODAL PERUSAHAAN PERTAMBANGAN
DI BURSA EFEK INDONESIA**

SKRIPSI

Falin Nabilah

1802025378

FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

PROGRAM STUDI MANAJEMEN

JAKARTA

2022



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PROF. DR. HAMKA

**PENGARUH STRUKTUR AKTIVA TETAP DAN PROFITABILITAS
TERHADAP STRUKTUR MODAL PERUSAHAAN PERTAMBANGAN
DI BURSA EFEK INDONESIA**

SKRIPSI

Falin Nabilah

1802025378

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Ekonomi

FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

PROGRAM STUDI MANAJEMEN

JAKARTA

2022

PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Skripsi dengan judul **“PENGARUH STRUKTUR AKTIVA TETAP DAN PROFITABILITAS TERHADAP STRUKTUR MODAL PERUSAHAAN PERTAMBANGAN DI BURSA EFEK INDONESIA”** merupakan hasil karya sendiri dan sepanjang pengetahuan dan keyakinan saya tidak mencantumkan tanpa pengakuan bahan-bahan yang telah di publikasikan sebelumnya atau ditulis oleh orang lain, atau sebagian bahan yang pernah diajukan gelar atau ijazah pada Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA. Semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan dengan benar. Apabila ternyata di kemudian hari penulisan Skripsi ini merupakan hasil plagiat atau penjiplakan terhadap orang lain, maka saya bersedia mempertanggungjawabkan sekaligus bersedia menerima sanksi berdasarkan aturan di Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA.

Jakarta, 22 Juli 2022

Yang menyatakan,


Falih Nabilah

NIM 1802025378

PERSETUJUAN UJIAN SKRIPSI

JUDUL : **PENGARUH STRUKTUR AKTIVA TETAP
DAN PROFITABILITAS TERHADAP
STRUKTUR MODAL PERUSAHAAN
PERTAMBANGAN DI BURSA EFEK
INDONESIA**

NAMA : **FALIN NABILAH**

NIM : **1802025378**

PRODI : **MANAJEMEN**

TAHUN AKADEMIK : **2022**

Skripsi ini telah disetujui oleh pembimbing untuk diujikan dalam ujian skripsi :

Pembimbing I	Tupi Setyowati, S.E., M.M.	
Pembimbing II	Prof. Dr. H. Andi Sessu, M.Si.	

Mengetahui,

Ketua Program Studi Manajemen Fakultas Ekonomi dan Bisnis
Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA


Dr. Adityo Ari Wibowo, M.M.

PENGESAHAN SKRIPSI

Skripsi dengan judul :

**PENGARUH STRUKTUR AKTIVA TETAP DAN PROFITABILITAS
TERHADAP STRUKTUR MODAL PERUSAHAAN PERTAMBANGAN
DI BURSA EFEK INDONESIA**

Yang disusun oleh :

Falin Nabilah

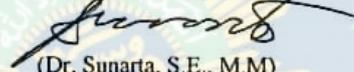
1802025378

Telah diperiksa dan dipertahankan di depan panitia ujian kesarjanaan strata satu
(S1) Manajemen Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah
Prof. DR. HAMKA

Pada tanggal : 28 Juli 2022

Tim Penguji :

Ketua, merangkap anggota :



(Dr. Sunarta, S.E., M.M)

Sekretaris, merangkap anggota :



(Dr. Adityo Ari Wibowo, S.E., M.M)

Anggota :



(Ummu Salma Al Azizah, S.E., I., M.Si)

Mengetahui,

Ketua Program Studi Manajemen
Fakultas Ekonomi dan Bisnis
Universitas Muhammadiyah
Prof. DR. HAMKA

Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis
Universitas Muhammadiyah
Prof. DR. HAMKA



(Dr. Adityo Ari Wibowo, S.E., M.M)



(Dr. Zulpahmi, S.E., M.Si)

**PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA
ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai sivitas akademik Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA, saya yang bertandatangan di bawah ini :

Nama : Falin Nabilah
NIM : 1802025378
Program Studi : Manajemen
Fakultas : Ekonomi dan Bisnis
Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA
Jenis karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA **Hak Bebas Royalti Noneklusif** (*Non-exclusive Royalty Free-Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul : **“PENGARUH STRUKTUR AKTIVA TETAP DAN PROFITABILITAS TERHADAP STRUKTUR MODAL PERUSAHAAN PERTAMBANGAN DI BURSA EFEK INDONESIA”** Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneklusif ini Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA berhak menyimpan, mengalih mediakan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan skripsi saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Jakarta

Pada tanggal : 30 Agustus 2022

Yang menyatakan,



Falin Nabilah

NIM. 1802025378

ABSTRAK

Falin Nabilah (1802025378)

PENGARUH STRUKTUR AKTIVA TETAP DAN PROFITABILITAS TERHADAP STRUKTUR MODAL PERUSAHAAN PERTAMBANGAN DI BURSA EFEK INDONESIA.

Skripsi Program Strata Satu Program Studi Manajemen. Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA. 2022. Jakarta.

Kata Kunci: Struktur Aktiva Tetap, Profitabilitas, Struktur Modal

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh struktur aktiva tetap dan profitabilitas terhadap struktur modal pada perusahaan pertambangan yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI) periode 2016-2020. Populasi dalam penelitian ini adalah perusahaan pertambangan yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI). Teknik sampel yang digunakan adalah purposive sampling yang diperoleh 9 (sembilan) perusahaan yang sesuai dengan kriteria yang sudah ditentukan dalam penelitian. Teknik pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data sekunder yaitu dengan mengakses data laporan keuangan perusahaan pertambangan tahun 2016-2020 melalui situs BEI (www.idx.co.id). Metode analisis data menggunakan analisis regresi linear berganda dan diolah dengan menggunakan aplikasi *Software Program Service Solution (SPSS)* versi 25. Hasil penelitian menunjukkan bahwa secara parsial variabel struktur aktiva tetap tidak berpengaruh terhadap struktur modal sedangkan profitabilitas berpengaruh negatif dan signifikan terhadap struktur modal. Secara simultan variabel struktur aktiva tetap dan profitabilitas memiliki pengaruh positif dan signifikan terhadap struktur modal. Kemampuan variabel bebas dalam menjelaskan variabel terikat dalam penelitian ini dapat dilihat pada nilai *Adjusted R Square* sebesar 0,298. Hal ini menjelaskan bahwa struktur aktiva tetap dan profitabilitas mampu menjelaskan variabel dependen yaitu struktur modal sebesar 29,8% sedangkan sisanya sebesar 70,2% dijelaskan oleh variabel lain yang tidak dimasukkan atau dijelaskan dalam penelitian ini.

ABSTRACT

Falin Nabilah (1802025378)

THE EFFECT OF FIXED ASSET STRUCTURE AND PROFITABILITY ON THE CAPITAL STRUCTURE OF MINING COMPANIES IN THE INDONESIA STOCK EXCHANGE.

The Thesis of Bachelor Degree Program Management Major. Economical and Business Faculty of Muhammadiyah University Prof. DR. HAMKA. 2022. Jakarta.

Keywords: Fixed Asset Structure, Profitability, Capital Structure

This study aims to determine the effect of fixed asset structure and profitability on the capital structure of mining companies listed on the Indonesia Stock Exchange (IDX) for the 2016-2020 period. The population in this study are mining companies listed on the Indonesia Stock Exchange (IDX). The sample technique used is purposive sampling obtained by 9 (nine) companies that match the criteria that have been determined in the study. The data collection technique used in this study is secondary data, namely by accessing data on the financial statements of mining companies for 2016-2020 through the IDX website (www.idx.co.id). The data analysis method uses multiple linear regression analysis and is processed using the Software Program Service Solution (SPSS) version 25 application. The results show that partially the fixed asset structure variable has no effect on capital structure while profitability has a negative and significant effect on capital structure. Simultaneously the variable structure of fixed assets and profitability have a positive and significant effect on the capital structure. The ability of the independent variable in explaining the dependent variable in this study can be seen in the Adjusted R Square value of 0.298. This explains that the structure of fixed assets and profitability is able to explain the dependent variable, namely the capital structure of 29.8% while the remaining 70.2% is explained by other variables that are not included or explained in this study.

KATA PENGANTAR

Bismillahirrahmanirrahim,

Assalamu 'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Puji serta syukur atas kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya sehingga peneliti dapat menyelesaikan penulisan skripsi ini yang berjudul **“Pengaruh Struktur Aktiva Tetap dan Profitabilitas Terhadap Struktur Modal Perusahaan Pertambangan di Bursa Efek Indonesia”** yang disusun sebagai syarat akademis dalam menyelesaikan studi Program Sarjana (S1) Jurusan Manajemen Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA.

Dalam proses penyusunan Skripsi ini peneliti banyak mendapat saran, dorongan, bimbingan serta keterangan-keterangan dari berbagai pihak yang akhirnya penulisan skripsi ini dapat terselesaikan. Oleh karena itu dalam kesempatan ini peneliti mengucapkan terima kasih kepada:

1. Orang tua tercinta, Ayah Fahredo dan Ibu Yitna serta kakak Dewi dan Adikku Wulan yang telah memberikan do'a dan dukungannya kepada peneliti dalam menyelesaikan perkuliahan dan penyusunan skripsi ini.
2. Bapak Prof. Dr. Gunawan Suryoputro, M.Hum selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA.
3. Bapak Dr. Zulpahmi, S.E., M.Si selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA.
4. Bapak Sumardi, S.E., M.Si selaku Wakil Dekan I Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA.
5. Bapak Muhammad Nurasyidin, S.E., M.Si selaku Wakil Dekan II Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA.
6. Bapak Edi Setiawan, S.E., M.M selaku Wakil Dekan III Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA.

7. Bapak Dr. Aditya Ari Wibowo, S.E., M.M selaku Ketua Program Studi Sarjana Manajemen Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA.
8. Ibu Tupi Setyowati, SE., M.M selaku dosen pembimbing I peneliti yang telah meluangkan waktu, tenaga dan pikiran untuk memberikan bimbingan kepada peneliti dalam penyusunan skripsi.
9. Bapak Prof. Dr. H. Andi Sessu, M.Si selaku dosen pembimbing II peneliti yang telah meluangkan waktu, tenaga dan pikiran untuk memberikan bimbingan kepada peneliti dalam penyusunan skripsi.
10. Seluruh dosen Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA yang telah banyak membantu dan memberikan ilmu yang bermanfaat selama peneliti duduk di bangku kuliah.
11. Semua pihak yang tidak dapat peneliti sebutkan satu persatu yang telah banyak memberikan peneliti bantuan dan motivasi dalam penyusunan skripsi ini.

Peneliti menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini tidak luput dari kesalahan, oleh karena itu kritik dan saran yang sifatnya membangun sangat peneliti harapkan demi kebaikan dimasa mendatang dan semoga penelitian ini dapat bermanfaat dan memberikan dampak yang positif bagi para peneliti sendiri, institusi pendidikan dan masyarakat.

Billahi Fi Sabilil Haq, Fastabiqul khairat,

Wasalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Jakarta, 22 Juli 2022



Falin Nabilah
NIM 1802025378

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPEL JUDUL (DALAM)	i
PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
PERSETUJUAN UJIAN SKRIPSI	iii
PENGESAHAN SKRIPSI OLEH PENGUJI	iv
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Permasalahan	7
1.2.1 Identifikasi Masalah	7
1.2.2 Pembatasan Masalah	8
1.2.3 Perumusan Masalah	8
1.3 Tujuan Penelitian	9
1.4 Manfaat Penelitian	9
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Gambaran Penelitian Terdahulu	11
2.2 Telaah Pustaka	39
2.2.1 Struktur Modal	39
2.2.1.1 Pengertian Struktur Modal	39
2.2.1.2 Teori Struktur Modal	40
2.2.1.3 Faktor - faktor yang Mempengaruhi Struktur Modal	41
2.2.1.4 Indikator Pengukuran Struktur Modal	43

2.2.2	<i>Struktur Aktiva Tetap</i>	45
2.2.2.1	<i>Pengertian Struktur Aktiva Tetap</i>	45
2.2.2.2	<i>Jenis - jenis Struktur Aktiva Tetap</i>	46
2.2.2.3	<i>Rasio Struktur Aktiva Tetap</i>	46
2.2.3	<i>Profitabilitas</i>	47
2.2.3.1	<i>Pengertian Profitabilitas</i>	47
2.2.3.2	<i>Tujuan dan Manfaat Profitabilitas</i>	48
2.2.3.3	<i>Indikator Pengukuran Profitabilitas</i>	48
2.3	<i>Kerangka Pemikiran Teoritis</i>	50
2.4	<i>Rumusan Hipotesis</i>	52
BAB III METODE PENELITIAN		
3.1	<i>Metode Penelitian</i>	53
3.2	<i>Operasionalisasi Variabel Penelitian</i>	53
3.2.1	<i>Variabel Independen</i>	54
3.2.1.1	<i>Struktur Aktiva Tetap</i>	54
3.2.1.2	<i>Profitabilitas</i>	54
3.2.2	<i>Variabel Dependen</i>	54
3.2.2.1	<i>Struktur Modal</i>	54
3.2.3	<i>Konsep Variabel</i>	55
3.3	<i>Populasi dan Sampel</i>	57
3.3.1	<i>Populasi</i>	57
3.3.2	<i>Sampel</i>	57
3.4	<i>Teknik Pengumpulan Data</i>	59
3.4.1	<i>Tempat dan Waktu Penelitian</i>	59
3.4.2	<i>Teknik Pengumpulan Data</i>	59
3.5	<i>Teknik Pengolahan dan Analisis Data</i>	60
3.5.1	<i>Analisis Manajemen Keuangan</i>	60
3.5.2	<i>Analisis Statistik Deskriptif</i>	61
3.5.3	<i>Analisis Regresi Linear Berganda</i>	61
3.5.4	<i>Uji Asumsi Klasik</i>	62
3.5.4.1	<i>Uji Normalitas</i>	62

3.5.4.2 Uji Multikolinieritas	63
3.5.4.3 Uji Heteroskedastisitas	63
3.5.4.4 Uji Autokorelasi	64
3.5.5 Uji Hipotesis	65
3.5.5.1 Uji Parsial (Uji <i>t</i>)	65
3.5.5.2 Uji Simultan (Uji <i>F</i>)	65
3.5.6 Analisis Koefisien Korelasi (<i>R</i>)	65
3.5.7 Analisis Koefisien Determinasi (<i>Adjusted R Square</i>)	66
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
4.1 Gambaran Umum Objek Penelitian	67
4.1.1 Profil Singkat Perusahaan	67
4.2 Hasil Pengolahan Data dan Pembahasan.....	72
4.2.1 Analisis Manajemen Keuangan	72
4.2.1.1 Struktur Aktiva Tetap	72
4.2.1.2 Profitabilitas	80
4.2.1.3 Struktur Modal	84
4.2.2 Analisis Statistik Deskriptif	88
4.2.3 Analisis Regresi Linear Berganda	90
4.2.4 Uji Asumsi Klasik	91
4.2.4.1 Uji Normalitas	91
4.2.4.2 Uji Multikolinieritas	93
4.2.4.3 Uji Heteroskedastisitas	94
4.2.4.4 Uji Autokorelasi	95
4.2.5 Uji Hipotesis	96
4.2.5.1 Uji Parsial (Uji <i>t</i>)	96
4.2.5.2 Uji Simultan (Uji <i>F</i>)	98
4.2.6 Analisis Koefisien Korelasi (<i>R</i>)	99
4.2.7 Analisis Koefisien Determinasi (<i>Adjusted R Square</i>)	100
4.3 Interpretasi Hasil Penelitian	101
4.3.1 Pengaruh Struktur Aktiva Tetap terhadap Struktur Modal	101
4.3.2 Pengaruh Profitabilitas terhadap Struktur Modal	101

4.3.3 *Pengaruh Struktur Aktiva Tetap dan Profitabilitas terhadap Struktur Modal* 102

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

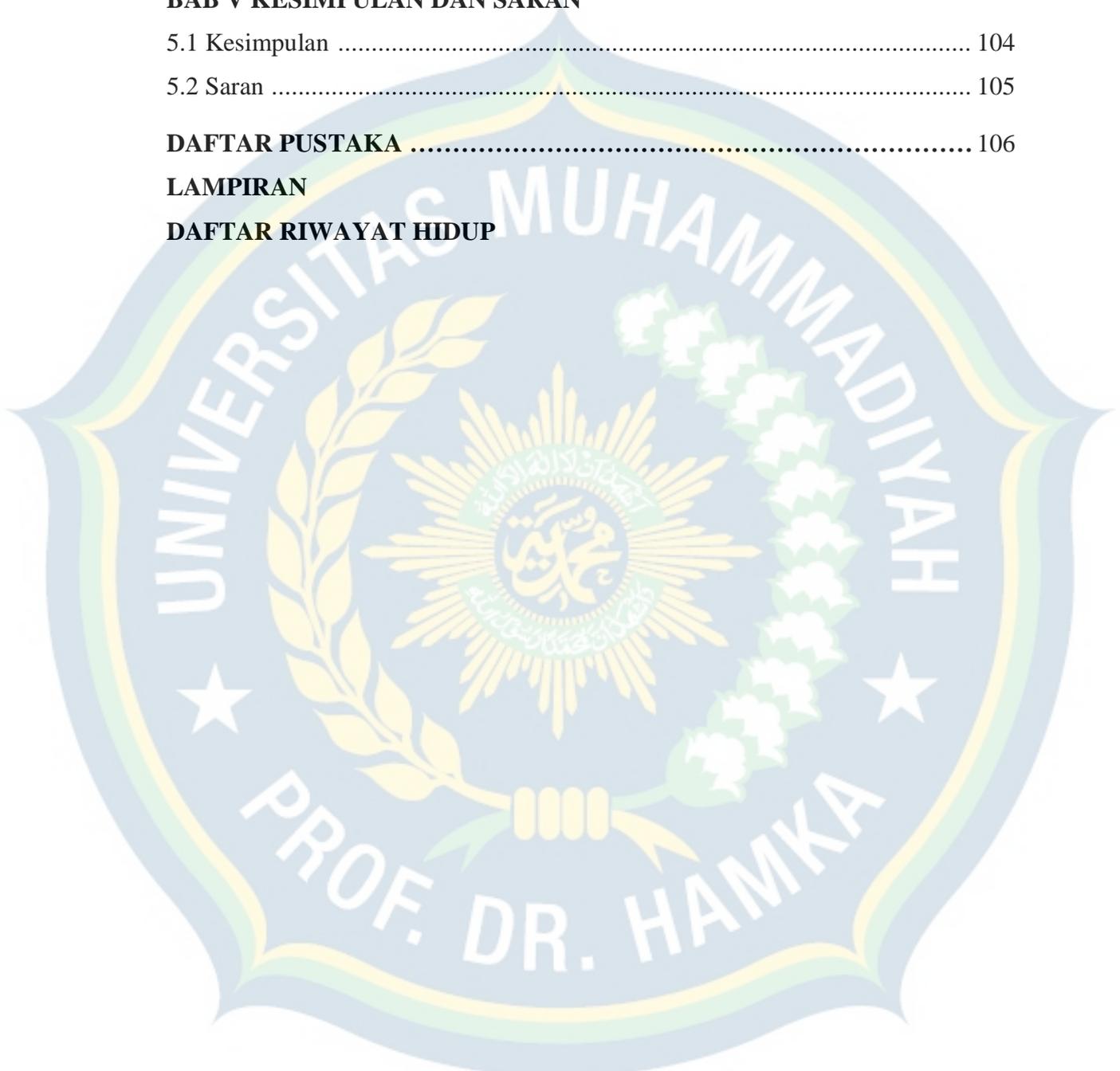
5.1 Kesimpulan 104

5.2 Saran 105

DAFTAR PUSTAKA 106

LAMPIRAN

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

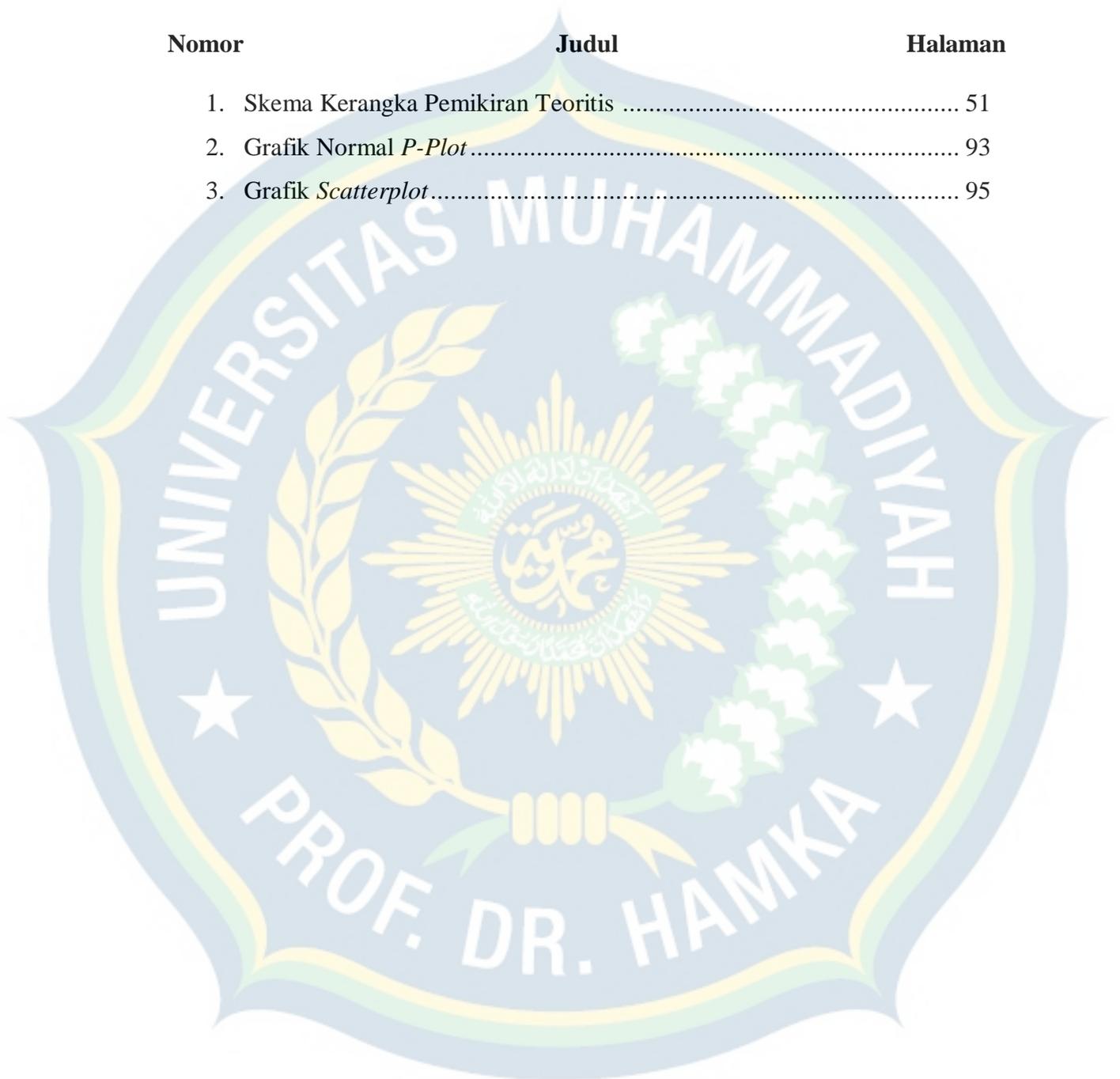


DAFTAR TABEL

Nomor	Judul	Halaman
1.	Total Hutang dan Total Modal Perusahaan Pertambangan	3
2.	Ringkasan Penelitian Terdahulu	21
3.	Operasionalisasi Variabel	55
4.	Kriteria Pemilihan Sampel	58
5.	Daftar Sampel Perusahaan Pertambangan	59
6.	Kriteria Uji Autokorelasi	64
7.	Data Laporan Keuangan Perusahaan Pertambangan	73
8.	Perhitungan Struktur Aktiva Tetap	77
9.	Perhitungan Profitabilitas	81
10.	Perhitungan Struktur Modal	85
11.	Hasil Analisis Statistik Deskriptif	89
12.	Hasil Analisis Regresi Linear Berganda	90
13.	Hasil Uji Normalitas (<i>Kolmogorov-Smirnov</i>)	92
14.	Hasil Uji Multikolinieritas	94
15.	Hasil Uji Autokorelasi (<i>Durbin-Watson</i>)	96
16.	Hasil Uji Parsial (Uji Statistik t)	97
17.	Hasil Uji Simultan (Uji Statistik F)	98
18.	Hasil Analisis Koefisien Korelasi	99
19.	Hasil Analisis Koefisien Determinasi (<i>R-Square</i>)	100

DAFTAR GAMBAR

Nomor	Judul	Halaman
1.	Skema Kerangka Pemikiran Teoritis	51
2.	Grafik Normal <i>P-Plot</i>	93
3.	Grafik <i>Scatterplot</i>	95



DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Judul	Halaman
1.	Daftar Perusahaan Sampel Penelitian	110
2.	Kriteria Uji Autokorelasi	110
3.	Tabulasi Data	111
4.	Perhitungan Struktur Aktiva Tetap	113
5.	Perhitungan Profitabilitas	116
6.	Perhitungan Struktur Modal	119
7.	Hasil Analisis Statistik Deskriptif	122
8.	Hasil Analisis Regresi Linear Berganda	122
9.	Hasil Uji Normalitas (<i>Kolmogorov-Smirnov</i>)	123
10.	Hasil Uji Multikolinieritas	124
11.	Hasil Uji Heteroskedastisitas	124
12.	Hasil Uji Autokorelasi (<i>Durbin-Watson</i>)	125
13.	Hasil Uji Parsial (Uji Statistik <i>t</i>)	125
14.	Hasil Uji Simultan (Uji Statistik <i>F</i>)	125
15.	Hasil Analisis Koefisien Korelasi	126
16.	Hasil Analisis Koefisien Determinasi (<i>R-Square</i>)	126
17.	Tabel <i>d</i> (<i>Durbin-Watson</i>)	127
18.	Tabel <i>t</i> Statistik	128
19.	Tabel <i>F</i> Statistik	129
20.	Surat Tugas	130
21.	Catatan Konsultasi Skripsi Dosen Pembimbing I	131
22.	Catatan Konsultasi Skripsi Dosen Pembimbing II	132
23.	Formulir Pengajuan Perubahan Judul Skripsi	133
24.	Daftar Riwayat Hidup	134

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Perkembangan globalisasi di dalam revolusi industri 4.0 dari pengaruh lingkungan ekonomi, sosial budaya, politik serta teknologi menuntut dunia berkembang tanpa batas. Hal ini menyebabkan perusahaan harus mampu menyesuaikan diri agar mampu mengelola fungsi manajemen dengan baik dalam bidang keuangan, bidang pemasaran, bidang sumber daya manusia serta bidang lainnya sehingga dapat mengikuti persaingan yang terjadi di dalam bisnis global ini. Manajemen keuangan tentunya memiliki peran yang sangat penting bagi perusahaan terutama pada perusahaan publik.

Untuk kesuksesan bisnis perusahaan, pengelolaan uang adalah keterampilan yang sangat penting. Untuk membiayai operasional sehari-hari, perusahaan harus dapat meningkatkan modal. Secara alami, perusahaan yang berorientasi pada keuntungan memprioritaskan peningkatan pendapatan mereka. Salah satu perusahaan yang memiliki sifat *profit oriented* adalah perusahaan pada sektor pertambangan. Industri pertambangan di Indonesia merupakan salah satu industri yang sangat penting bagi pembangunan ekonomi negara karena perannya sebagai pemasok sumber daya energi seperti minyak dan gas, logam dan mineral, batubara, serta batuan yang penting bagi masyarakat luas serta untuk meningkatkan dan mempertahankan pertumbuhan ekonomi.

Seiring berjalannya waktu, jumlah perusahaan pertambangan meningkat karena perusahaan pertambangan memiliki potensi yang kaya. Selain karena potensinya, perusahaan semakin terbuka untuk mengeksplorasi mineral tersebut. Pada tahun 2017, sektor pertambangan menjadi penyumbang terbesar kelima terhadap Produk Domestik Bruto (PDB) Indonesia sebesar 8,03% dan tumbuh sebesar 0,74% dibandingkan periode yang sama tahun 2017 yang masih turun 1,22%. (nasional.kontan.co.id). Sebaliknya, kinerja keuangan perusahaan pertambangan Indonesia menurun signifikan pada tahun 2015. Penurunan 37% ini disebabkan oleh turunnya harga komoditas. Selain itu, keadaan perekonomian global juga berdampak signifikan terhadap sektor usaha pertambangan.

Isu utama yang harus ditangani oleh industri pertambangan dalam konteks kondisi ekonomi global yang tidak menentu saat ini adalah masalah sumber daya modal (pendanaan). Strategi dan kebijakan yang harus disusun agar perusahaan *profit oriented* adalah mengenai komposisi pendanaan perusahaan yang terdiri dari modal sendiri dan hutang yang berasal dari pihak luar. Sektor pertambangan membutuhkan bantuan keuangan eksternal (hutang) untuk beroperasi karena merupakan salah satu industri besar dan tidak mungkin hanya mengandalkan modalnya sendiri. Oleh karena itu, untuk mengembangkan struktur modal yang ideal di kemudian hari, perusahaan harus selektif terhadap kredit yang digunakan untuk memperoleh dukungan keuangan dari luar (hutang). Dengan demikian, manajer keuangan harus memastikan struktur modal perusahaan yang baik.

Riyanto (2015) mengemukakan bahwa struktur modal menunjukkan proporsi atas penggunaan hutang dan ekuitas untuk membiayai aktivitas

perusahaan. Persaingan perusahaan yang semakin ketat saat ini membuat sumber pembiayaan yang bersumber dari modal sendiri seolah-olah tidak dapat mencukupi pembiayaan perusahaan. Hal ini akan membuat manajer keuangan didorong untuk mencari sumber keuangan alternatif, seperti meminjam uang dari pihak eksternal perusahaan (hutang). Jika suatu perusahaan dapat menggunakan campuran modal dan hutang yang proporsional (ideal), maka perusahaan tersebut dianggap memiliki struktur modal yang optimal. Struktur modal yang optimal juga dapat mengurangi biaya rata-rata dan keseluruhan penggunaan modal.

Tabel di bawah ini menunjukkan total hutang dan total ekuitas perusahaan pertambangan di Bursa Efek Indonesia periode 2016-2020.

Tabel 1
Total Hutang dan Total Modal Beberapa Perusahaan Pertambangan
Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Periode 2016-2020

(Dalam Jutaan Rupiah)

Kode Perusahaan	Struktur Modal	Tahun				
		2016	2017	2018	2019	2020
DEWA	Hutang	2.098.838	2.360.707	2.668.766	4.382.368	3.966.880
	Modal	3.024.842	3.082.882	3.342.275	3.256.490	3.799.891
GEMS	Hutang	1.514.927	4.040.708	5.578.569	5.871.493	6.548.715
	Modal	3.559.447	3.958.971	4.573.287	4.980.270	4.928.774
HRUM	Hutang	778.422	861.414	1.151.274	659.164	619.288
	Modal	4.775.562	5.363.121	5.625.677	5.554.610	6.414.906
ITMG	Hutang	4.062.536	5.426.299	6.848.717	4.511.931	4.405.542
	Modal	12.192.229	12.980.867	14.043.428	12.294.948	11.936.920

(Lanjutan)

Tabel 1

Kode Perusahaan	Struktur Modal	Tahun				
		2016	2017	2018	2019	2020
MBAP	Hutang	332.479	521.254	714.319	651.775	617.135
	Modal	1.231.146	1.656.979	1.798.269	2.024.547	1.949.596
MYOH	Hutang	534.390	454.219	540.697	526.609	311.172
	Modal	1.444.118	1.389.230	1.650.656	1.700.078	1.820.218
PSAB	Hutang	6.863.828	7.738.964	7.905.466	8.860.341	8.272.024
	Modal	4.596.266	4.742.130	5.356.011	4.917.756	5.273.203
RUIS	Hutang	619.413	579.059	584.415	818.355	888.703
	Modal	359.719	380.289	405.957	433.002	456.449
ELSA	Hutang	1.313.213	1.803.449	2.357.127	3.228.339	3.821.876
	Modal	2.877.743	3.051.920	3.300.200	3.576.698	3.740.946

Berdasarkan tabel 1 di atas, beberapa perusahaan seperti PT Harum Energy Tbk, PT Indo Tambangraya Megah Tbk, PT Mitrabara Adiperdana Tbk, PT Samindo Resources Tbk dan PT Elnusa Tbk menggunakan lebih banyak modal untuk perusahaan mereka dalam sumber pendanaan mereka. Hal ini dapat meminimalisir penggunaan hutang sebagai sumber pembiayaan (modal) yang sewaktu-waktu dapat membebani keuangan perusahaan. Namun apabila modal perusahaan tidak mencukupi untuk mendanai kegiatan perusahaan, maka alternatif lain yang dapat dilakukan perusahaan adalah menempuh kebijakan pembiayaan hutang. Seperti terlihat dari tabel di atas, terdapat 2 (dua) perusahaan yang

menggunakan hutang sebagai sumber pendanaan utamanya, yaitu PT J Resources Asia Pacific Tbk dan PT Radiant Utama Interinsco Tbk.

Secara umum penggunaan dana pinjaman dengan biaya tetap akan memberikan dampak positif berupa penghematan pembayaran pajak. Dengan penghematan pajak, posisi aset perusahaan yaitu kas akan lebih baik. Hal ini tentunya akan meningkatkan likuiditas perusahaan. Di sisi lain, jika perusahaan menggunakan terlalu banyak hutang dan jika gagal membayar hutangnya di masa depan, ini dapat menemukannya pada risiko kebangkrutan. Oleh karena itu, dalam hal pembiayaan, perusahaan harus memikirkan risiko dalam setiap keputusannya. Berbagai hal terjadi dengan PT Darma Henwa Tbk, selama periode tersebut struktur hutang dan ekuitas tidak merata, dimana jumlah ekuitas melebihi jumlah hutang. Sebaliknya, pada PT Golden Energy Mines Tbk memiliki lebih banyak hutang daripada ekuitas.

Dari fenomena ini tentunya sejalan dengan *Pecking Order Theory*, yang menyatakan bahwa perusahaan memiliki kecenderungan untuk mendukung penggunaan dana internal daripada penggunaan dari dana eksternal. Dapat dilihat dari 5 perusahaan yang konsisten menggunakan lebih besar modalnya dari hutang untuk meningkatkan perusahaannya. Akan tetapi masih terdapat perusahaan yang mengalami kesulitan dalam permodalan, sehingga memiliki rasio hutang yang lebih besar.

Struktur modal yang ideal akan secara langsung meningkatkan nilai suatu perusahaan sekaligus mengurangi kemungkinan kebangkrutan perusahaan. Sebuah perusahaan harus mempertimbangkan sejumlah variabel yang dapat mempengaruhi

kesehatan keuangan perusahaan ketika memilih struktur modal yang ideal. Dengan demikian, perusahaan perlu menyadari pertimbangan yang harus diperhitungkan ketika memilih struktur modal. Mengetahui faktor-faktor tersebut akan memudahkan manajemen untuk memutuskan dana yang akan digunakan oleh perusahaan untuk menjalankan operasinya dan mengembangkan perusahaan.

Brigham dan Houston (2016) membuat daftar variabel berikut yang dapat mempengaruhi struktur modal, yaitu: stabilitas penjualan, struktur aset, leverage keuangan, tingkat pertumbuhan perusahaan, profitabilitas, pajak, kontrol, sikap manajemen, sikap kreditur dan lembaga penerbit, kondisi pasar, kondisi internal perusahaan dan fleksibilitas keuangan. Struktur aktiva tetap dan profitabilitas adalah dua variabel yang dibatasi secara khusus oleh peneliti untuk penelitian ini.

Devi *et al* (2017) menjelaskan Struktur aktiva adalah perbandingan antara aset tetap dan semua aset perusahaan, yang dapat menentukan berapa banyak uang yang dialokasikan untuk setiap komponen aset. Perusahaan yang memiliki proporsi aset tetap yang tinggi akan mudah memperoleh pinjaman dari kreditur. Akibatnya, hutang perusahaan akan meningkat.

Menurut penelitian yang dilakukan oleh Anggelita, Harijanto dan Victorina (2018) menunjukkan struktur aktiva memiliki pengaruh yang positif signifikan terhadap struktur modal. Hal ini menunjukkan bahwa struktur modal perusahaan, termasuk hutang, akan tumbuh secara proporsional dengan ukuran struktur aktivanya. Sedangkan struktur aktiva tidak berpengaruh signifikan terhadap

struktur modal pada penelitian yang dilakukan oleh Wayan Satya dan Ayu Darmayanti (2020).

Kemampuan suatu perusahaan untuk mendapatkan keuntungan dari berbagai usaha bisnisnya melalui kebijakan dan tindakan perusahaan selama periode waktu tertentu (profitabilitas) adalah faktor berikutnya yang mempengaruhi struktur modal. Heri (2016) mendefinisikan profitabilitas sebagai rasio yang mengevaluasi kemampuan organisasi untuk menghasilkan keuntungan dari operasi bisnis rutinnnya.

Penelitian Putu Artha (2017) menunjukkan bahwa profitabilitas positif berpengaruh signifikan terhadap struktur modal. Sedangkan penelitian Kadek Rico dan Ida Bagus (2019) menunjukkan bahwa tingkat profitabilitas tidak berpengaruh terhadap struktur modal. Hal ini menunjukkan bahwa perubahan profitabilitas tidak akan berdampak pada struktur modal perusahaan.

Berdasarkan latar belakang yang telah diuraikan diatas, peneliti tertarik untuk melakukan kembali dan mengembangkan penelitian yang sudah ada dan memilih judul **“Pengaruh Struktur Aktiva Tetap dan Profitabilitas Terhadap Struktur Modal Perusahaan Pertambangan Di Bursa Efek Indonesia”**. Penelitian ini memiliki tujuan untuk mengetahui perkembangan struktur modal perusahaan akibat adanya pengaruh struktur aktiva tetap dan profitabilitas.

1.2 Permasalahan

1.2.1 Identifikasi Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah yang telah diuraikan, maka identifikasi masalah dalam penelitian ini sebagai berikut:

1. Pemilihan jenis aset (aktiva) oleh suatu perusahaan akan mempengaruhi struktur modal perusahaan tersebut.
2. Profitabilitas menjadi faktor yang dapat berpengaruh terhadap struktur modal melalui kemampuan perusahaan dalam menghasilkan laba dari berbagai aktivitas perusahaan.

1.2.2 Pembatasan Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah tersebut, serta mengingat banyaknya faktor-faktor yang dapat mempengaruhi struktur modal perusahaan dalam menentukan komposisi struktur modal perusahaan, maka peneliti membatasi masalah sebagai upaya untuk menghindari pembahasan yang terlalu luas. Peneliti membatasi masalah dengan hanya menentukan dua faktor yaitu struktur aktiva tetap dan profitabilitas perusahaan.

1.2.3 Perumusan Masalah

Berdasarkan uraian latar belakang dalam penelitian ini, maka masalah yang dirumuskan adalah sebagai berikut:

1. Bagaimanakah secara parsial pengaruh struktur aktiva tetap terhadap struktur modal Perusahaan Pertambangan di Bursa Efek Indonesia.
2. Bagaimanakah secara parsial pengaruh profitabilitas terhadap struktur modal Perusahaan Pertambangan di Bursa Efek Indonesia.
3. Bagaimanakah secara simultan pengaruh struktur aktiva tetap dan profitabilitas terhadap struktur modal Perusahaan Pertambangan di Bursa Efek Indonesia.

1.3 Tujuan Penelitian

Tujuan yang ingin dicapai dalam penelitian ini adalah:

1. Untuk mengetahui seberapa pengaruh struktur aktiva tetap terhadap struktur modal Perusahaan Pertambangan di Bursa Efek Indonesia.
2. Untuk mengetahui seberapa pengaruh profitabilitas terhadap struktur modal Perusahaan Pertambangan di Bursa Efek Indonesia.
3. Untuk mengetahui seberapa pengaruh struktur aktiva tetap dan profitabilitas secara simultan terhadap struktur modal Perusahaan Pertambangan di Bursa Efek Indonesia.

1.4 Manfaat Penelitian

Manfaat yang diharapkan dari penelitian ini adalah:

1. Manfaat bagi Mahasiswa

Hasil penelitian ini berguna untuk memperdalam pengetahuan mahasiswa dalam bidang manajemen keuangan, terutama yang berkaitan dengan pengaruh struktur aktiva tetap dan profitabilitas terhadap struktur modal perusahaan Pertambangan di Bursa Efek Indonesia. Sehingga pengetahuan tersebut dapat diimplementasikan guna mengembangkan profesi di masa mendatang.

2. Manfaat bagi Praktisi

Hasil penelitian ini diharapkan dapat menjadikan masukan bagi para eksekutif perusahaan dalam memperbaiki struktur modal perusahaannya dengan memperhatikan faktor-faktor diantaranya struktur aktiva tetap dan profitabilitas agar dapat menciptakan tingkat keuntungan dalam

bentuk laba perusahaan maupun nilai ekonomis perusahaan sehingga posisi keuangan perusahaan dapat terjaga dengan baik.

3. Manfaat bagi Universitas

Penelitian ini diharapkan dapat memberikan kontribusi dalam teori mengenai pengaruh struktur aktiva tetap dan profitabilitas terhadap struktur modal pada perusahaan Pertambangan yang terdaftar di BEI sehingga dapat dijadikan bahan informasi untuk kepentingan perkuliahan maupun sebagai data dasar dalam penelitian di bidang Manajemen Keuangan.

DAFTAR PUSTAKA

- Andika, I. K. R., & Sedana, I. B. P. (2019). Pengaruh Profitabilitas, Struktur Aktiva, dan Ukuran Perusahaan Terhadap Struktur Modal Pada Perusahaan Makanan dan Minuman di BEI periode 2014-2017. *E-Jurnal Manajemen*, 8(9), 5803-5824.
- Andriansyah, F., & Suharto, E. (2019). Pengaruh Struktur Aktiva, Profitabilitas, dan Ukuran Perusahaan Terhadap Struktur Modal Pada Perusahaan Makanan Dan Minuman Yang Terdaftar Di BEI Periode 2013-2017. *Perbanas Review*, 4(1).
- Ariyani, H. F., Pangestuti, I. R. D., & Raharjo, S. T. (2018). The Effect Of Asset Structure, Profitability, Company Size, and Company Growth On Capital Structure (The Study of Manufacturing Companies Listed On The IDX for the Period 2013-2017). *Jurnal Bisnis Strategi*, 27(2), 123-136.
- Brigham, E.F., dan Joel F. Houston. 2012. Dasar-dasar Manajemen Keuangan Edisi 11. Jakarta: Salemba Empat.
- Buana, F., & Khafid, Muhammad. (2018). The Effect of Asset Structure and Business Risk on Capital Structure with Profitability as the Moderating Variable. *Accounting Analysis Journal*, 7(3), 200-206.
- Dara, S. R., & Rahmanto, B. T. (2019). Pengaruh Struktur Aktiva, Profitabilitas Dan Ukuran Perusahaan Terhadap Struktur Modal Pada Perusahaan Makanan Dan Minuman Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Tahun 2015-2017. *Journal of Accounting, Finance, Taxation, and Auditing (JAFTA)*, 1(2), 48-63.
- Denziana, A., & Yunggo, E. D. (2017). Pengaruh Profitabilitas, Struktur Aktiva, Dan Ukuran Perusahaan Terhadap Struktur Modal Perusahaan Pada Perusahaan Real Estate And Property Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Tahun 2015. *Jurnal Akuntansi dan Keuangan*, 8(1).
- Dewi, C. R., & Fachrurrozie, F. (2021). The Effect of Profitability, Liquidity, and Asset Structure on Capital Structure with Firm Size as Moderating Variable. *Accounting Analysis Journal*, 10(1), 32-38.
- Hakim, M.Z. & Apriliani, D. (2020). Effect Of Profitability, Liquidity, Sales Growth, Business Risk, And Asset Structure On Capital Structure. *Jurnal Akademi Akuntansi*, 3(2), 224- 243.
- Hertina, D., Ruhiat, D. O., & Teluma, Y. A. W. (2020). Capital Structure Impact Of Profitability, Sales Growth And Asset Structure. *PalArch's Journal of Archaeology of Egypt/Egyptology*, 17(10), 3800-3813.

- Jalil, M. (2018). Pengaruh Risiko Bisnis dan Struktur Aktiva Terhadap Struktur Modal Pada Perusahaan Makanan Dan Minuman Yang Terdaftar Di BEI. *Jurnal Akuntansi dan Keuangan*, 7(2), 20-28.
- Kanita, G. G. (2014). Pengaruh struktur aktiva dan profitabilitas terhadap struktur modal perusahaan makanan dan minuman. *Trikonomika*, 13(2), 127-135.
- Kartika, A. (2016). Pengaruh profitabilitas, struktur aset, pertumbuhan penjualan dan ukuran perusahaan terhadap struktur modal perusahaan manufaktur di Bursa Efek Indonesia. *Jurnal Ilmiah Infokam*, 12(1).
- Liang, I., & Natsir, K. (2019). Pengaruh Profitabilitas, Likuiditas Dan Ukuran Perusahaan Terhadap Struktur Modal. *Jurnal Manajerial Dan Kewirausahaan*, 1(3), 481-488.
- Marlina, N. F., & Pinem, D. B. (2020). *Effect of Liquidity, Profitability, and Sales Growth on Capital Structure*. *International Humanities and Applied Sciences Journal*, 3(2), 1-10.
- Martini, E., Ramli, M. A., Gustyana, T. T., & Nugraha, N. (2021). Impact of Activity Ratio, Profitability, Liquidity, and Asset Structure on Capital Structure in Food and Beverages Companies Listed On Indonesia Stock Exchange Period 2015-2019. *Jurnal Manajemen Indonesia*, 21(2), 112-119.
- Meisyta, E. D., Yusuf, A. A., & Martika, L. D. (2021). Pengaruh Profitabilitas, Struktur Aktiva dan Ukuran Perusahaan Terhadap Struktur Modal. *Jurnal Riset Keuangan dan Akuntansi*, 7(1).
- Mujiatun, S., Rahmayati, R., & Ferina, D. (2021). Effect Of Profitability and Asset Structure On Capital Structure (In Sharia Based Manufacturing Companies In Indonesia Stock Exchange In 2016-2019 Period). In *Proceeding International Seminar Of Islamic Studies* (Vol. 2, No. 1, pp. 458-468).
- nasional.kontan.co.id. (2018, 7 Mei). Lima Sektor Penyumbang Terbesar PDB Tumbuh Positif, Tapi Pertanian Melambat. Diakses pada 21 Juni 2022, dari <https://nasional.kontan.co.id/news/lima-sektor-penyumbang-terbesar-pdb-tumbuh-positif-tapi-pertanian-melambat>
- Pertiwi, N. K. N. I., & Darmayanti, N. P. A. (2018). *Pengaruh Profitabilitas, Likuiditas, Struktur Aktiva Dan Kebijakan Dividen Terhadap Struktur Modal Perusahaan Manufaktur Di Bei* (Doctoral dissertation, Udayana University). *E-Jurnal Manajemen Unud*, 7(6), 3115-3143.
- Pramana, I. W. S., & Darmayanti, N. P. A. (2020). Profitabilitas, Struktur Aktiva, Dan Ukuran Perusahaan Berpengaruh Terhadap Struktur Modal Perusahaan Otomotif. *E-Jurnal Manajemen Universitas Udayana*, 9(6), 2127.

- Prastika, N. P. Y., & Candradewi, M. R. (2019). Pengaruh Profitabilitas, Struktur Aktiva, Dan Likuiditas Terhadap Struktur Modal Perusahaan Subsektor Konstruksi Bangunan Di BEI. *E-Jurnal Manajemen*, 8(7), 4444-4473.
- Setiadharna, S., & Machali, M. (2017). The Effect of Asset Structure and Firm Size On Firm Value With Capital Structure as Intervening Variable. *Journal of Business & Financial Affairs*, 6(4), 1-5.
- Siregar, H. (2018). Analisis Struktur Aktiva, Net Profit Margin, dan Current Ratio Terhadap Capital Structure Pada Perusahaan Go Publik Di Bursa Efek Indonesia. *Jurnal Manajemen Bisnis STIE IBBI*, 30(1).
- Sunaryo, D. (2020). Pengaruh Profitabilitas dan Struktur Aktiva terhadap Struktur Modal (Studi Kasus pada Perusahaan Sub Sektor Transportasi Di Bursa Efek Asia Tenggara Periode 2012-2018). *INOBISS: Jurnal Inovasi Bisnis dan Manajemen Indonesia*, 3(4), 461-473.
- Suweta, N. M. N. P. D., & Dewi, M. R. (2016). Pengaruh Pertumbuhan Penjualan, Struktur Aktiva, Dan Pertumbuhan Aktiva Terhadap Struktur Modal. *E-Jurnal Manajemen Unud*, 5(8), 5172-5199.
- Tijow, A. P., Sabijono, H., & Tirayoh, V. Z. (2018). Pengaruh Struktur Aktiva Dan Profitabilitas Terhadap Struktur Modal Pada Perusahaan Sektor Industri Barang Konsumsi Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia. *Going Concern: Jurnal Riset Akuntansi*, 13(03).
- Triyono, T., Kusumastuti, A., & Palupi, I. D. (2019). The Influence of Profitability, Assets Structure, Firm Size, Business Risk, Sales Growth, and Dividend Policy on Capital Structure. *Riset Akuntansi dan Keuangan Indonesia*, 4(3), 101-111.
- Wirawan, P. A. (2017). Pengaruh Struktur Aktiva, Profitabilitas, Ukuran Perusahaan Dan Likuiditas Terhadap Struktur Modal Pada Perusahaan Sektor Barang Konsumsi Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Periode Tahun 2014-2015. *Jurnal Pendidikan Ekonomi Undiksha*, 9(1), 1-11.