

**PENGARUH *SIZE*, *TANGIBILITY*, LIKUIDITAS, DAN PROFITABILITAS
TERHADAP STRUKTUR MODAL PADA PERUSAHAAN SUB SEKTOR
PERTAMBANGAN BATUBARA TAHUN 2018-2022**

SKRIPSI

Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan Mencapai Derajat Sarjana

Manajemen

Pada Program Studi Manajemen

Fakultas Bisnis dan Ekonomika Universitas Atma Jaya Yogyakarta



Disusun oleh:

Hansen Liem

NPM: 190324681

**FAKULTAS BISNIS DAN EKONOMIKA
UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA
YOGYAKARTA**

2023

SKRIPSI
PENGARUH *SIZE*, *TANGIBILITY*, LIKUIDITAS, DAN PROFITABILITAS
TERHADAP STRUKTUR MODAL PADA PERUSAHAAN SUB SEKTOR
PERTAMBANGAN BATUBARA TAHUN 2018-2022.



Disusun oleh :

Hansen Liem

NPM: 190324681

Telah dibaca dan disetujui oleh :

Dosen Pembimbing

A handwritten signature in black ink, appearing to be "Diah Widiastuti", is written over a faint grid background.

Th. Diah Widiastuti, SE., M.Si.

Yogyakarta, 15 Juni 2023

SKRIPSI

**PENGARUH *SIZE*, *TANGIBILITY*, LIKUIDITAS, DAN PROFITABILITAS
TERHADAP STRUKTUR MODAL PADA PERUSAHAAN SUB SEKTOR
PERTAMBANGAN BATUBARA TAHUN 2018-2022**

yang dipersiapkan dan disusun oleh :

Hansen Liem

NPM : 190324681

telah dipertahankan di depan panitia penguji pada tanggal 17 Juli 2023 dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima sebagai salah satu persyaratan untuk mencapai gelar Sarjana Manajemen (S1)

Program Studi Manajemen

SUSUNAN PANITIA PENGUJI

Ketua Panitia Penguji



M. Parnawa Putranta, MBA., Ph.D.

Anggota Panitia Penguji



Th. Diah Widiastuti, SE., M.Si.



Tegar Satya Putra, SE., MSc.

Yogyakarta, 24 Juli 2023

Dekan Fakultas Bisnis dan Ekonomika

Universitas Atma Jaya Yogyakarta



Drs. Budi Suprpto, MBA., Ph.D.

**FAKULTAS BISNIS
DAN EKONOMIKA
UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA**

PERNYATAAN

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

PENGARUH *SIZE*, *TANGIBILITY*, LIKUIDITAS, DAN PROFITABILITAS TERHADAP STRUKTUR MODAL PADA PERUSAHAAN SUB SEKTOR PERTAMBANGAN BATUBARA TAHUN 2018-2022

Benar-benar hasil karya saya sendiri. Pernyataan, ide, maupun kutipan baik langsung maupun tidak 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 terbukti bahwa saya melakukan plagiasi sebagian atau keseluruhan dari skripsi ini, maka gelar dan ijazah yang saya peroleh dinyatakan batal dan akan saya kembalikan kepada Universitas Atma Jaya Yogyakarta.

Yogyakarta, 15 Juni 2023

Yang menyatakan



Hansen Liem

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur hanya bagi Tuhan Yesus, oleh karena anugerah yang besar, kemurahan, dan kasih setia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul **“PENGARUH *SIZE*, *TANGIBILITY*, *LIKUIDITAS*, DAN *PROFITABILITAS* TERHADAP STRUKTUR MODAL PADA PERUSAHAAN SUB SEKTOR PERTAMBANGAN BATUBARA TAHUN 2018-2022”**. Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk menempuh ujian pendaran dan menyelesaikan studi di Program Sarjana (S-1) di Fakultas Bisnis dan Ekonomika pada Jurusan Manajemen, Universitas Atma Jaya Yogyakarta.

Dalam penelitian yang dilakukan terhadap judul yang diajukan, terdapat berbagai kendala dan hambatan yang dihadapi penulis. Tetapi, dengan adanya dukungan, motivasi, serta bimbingan dari pihak lainnya, sehingga penelitian terhadap judul yang sudah diajukan bisa diselesaikan dengan baik. Oleh karena itu, penulis ingin mengucapkan terima kasih yang tulus dan sebesar-sebesarnya kepada:

1. Tuhan Yesus Kristus yang selalu memberikan kekuatan, kuasa, dan pertolongan dalam menyelesaikan skripsi ini.
2. Kedua orang tua saya yang selalu memberikan semangat dan dukungan secara materi dalam perkuliahan dan penyusunan skripsi.
3. Kakak saya yang selalu ada untuk membantu dan memberikan motivasi agar menyelesaikan perkuliahan dengan baik.

4. Ibu Th. Diah Widiastuti, SE., M. Si, selaku dosen pembimbing yang senantiasa memberikan waktu untuk mengarahkan, memberikan masukan, dan saran dalam penyusunan skripsi sehingga bisa berjalan baik dan lancar dalam penulisannya.
5. Pak Dr. Drs. C Handoyo Wibisono, M.M, selaku dosen pembimbing akademik, yang selalu membantu saya dalam menyusun dan memberikan tanggapan terhadap pertanyaan saya seputar perkuliahan dan penyusunan mata kuliah yang ingin diambil selama proses perkuliahan.
6. Dosen dan pegawai Universitas Atma Jaya Yogyakarta yang telah membantu selama proses perkuliahan.
7. Teman-teman dari SMA, Rico, Gilbert, Bobby, Veronica, Ferdy, Velix yang selalu memberikan dukungan agar segera menyelesaikan skripsi
8. Teman-teman FBE UAJY yang selama ini sudah membantu dalam proses perkuliahan dan mengarahkan hidup saya lebih baik.

Akhir kata, penulis menyadari penelitian terhadap judul yang diajukan, masih jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan saran, kritik, serta masukan dari semua pihak untuk melakukan perbaikan serta pengembangan penelitian di masa yang akan datang.

Yogyakarta, 15 Juni 2023

Yang menyatakan



Hansen Liem

MOTTO

Yesaya 41:10:

“Janganlah takut, sebab Aku menyertai engkau, janganlah bimbang, sebab Aku ini Allahmu; Aku akan meneguhkan, bahkan akan menolong engkau; Aku akan memegang engkau dengan tangan kanan-Ku yang membawa kemenangan”.

Forrest Gump:

“My mama always said, 'Life was like a box of chocolates. You never know what you're gonna get.'”

(Ibuku selalu mengatakan, ‘Hidup itu seperti sekotak cokelat. Kamu tidak pernah tahu apa yang akan kamu dapatkan).

Rafiki ~ Lion King :

“The past can hurt. But the way I see it, you can either run from it or learn from it.”

(Masa lalu bisa menyakitkan. Tapi menurut saya, Anda bisa lari darinya atau belajar darinya).

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
MOTTO	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GRAFIK.....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
ABSTRAK	xv
BAB I.....	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	9
1.3 Batasan Penelitian	9
1.4 Tujuan Penelitian.....	10
1.5 Manfaat Penelitian.....	10
1.6 Sistematika Penyajian Laporan	11
BAB II	13
TINJAUAN PUSTAKA	13
2.1 Landasan Teori	13
2.1.1. Struktur Modal	13
2.1.2. Teori Struktur Modal	17
2.1.1.1. <i>The Modigliani-Miller Theory (MM-1)</i>	18
2.1.1.2. <i>The Modigliani-Miller Theory (MM-2)</i>	19
2.1.1.3. <i>Teori Pecking Order (Pecking Order Theory)</i>	19

2.1.1.4.	Teori <i>Trade-Off</i> (<i>Trade Off Theory</i>)	21
2.1.1.5.	Teori <i>Signaling</i> (<i>Signaling Theory</i>)	21
2.1.1.6.	Teori <i>Agency</i> (<i>Agency Theory</i>)	22
2.1.3.	<i>Size</i>	23
2.1.4.	<i>Tangibility</i>	24
2.1.5.	Likuiditas	26
2.1.6.	Profitabilitas	29
2.2	Hasil Penelitian Terdahulu	32
2.3	Kerangka Pikir	36
2.4	Kerangka Penelitian	40
2.5	Hipotesis Penelitian	40
BAB III	.....	42
METODE PENELITIAN	.....	42
3.1	Jenis Penelitian	42
3.2	Populasi	43
3.3	Sampel	43
3.4	Variabel Penelitian	45
3.5	Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel	45
3.5.1.	Variabel Dependen	45
3.5.2.	Variabel Independen	46
3.6	Jenis Data dan Metode Pengumpulan Data	48
3.7	Metode Analisis data	49
3.7.1.	Statistik Deskriptif	49
3.7.2.	Uji Asumsi Klasik	49
3.7.2.1.	Uji Normalitas	50
3.7.2.2.	Uji Multikolinearitas	50
3.7.2.3.	Uji Heterokedstisitas	51
3.7.2.4.	Uji Autokorelasi	52
3.7.3.	Analisis Regresi Berganda	52
3.7.4.	Pengujian Hipotesis	53

3.7.4.1.	Uji Parsial (Uji t)	53
3.7.4.2.	Uji Simultan (Uji F).....	54
3.7.4.3.	Koefisien Determinasi (R ²).....	55
BAB IV	.....	57
ANALISIS DATA	.....	57
4.1	Deskriptif Data	57
4.2	Statistik Deskriptif.....	58
4.3	Pengujian Asumsi Klasik	59
4.3.1.	Uji Normalitas.....	59
4.3.2.	Uji Multikolinearitas.....	60
4.3.3.	Uji Heteroskedastisitas.....	61
4.3.4.	Uji Autokorelasi.....	63
4.4	Hasil Uji Analisis Regresi Berganda.....	64
4.5	Pengujian Hipotesis.....	66
4.5.1.	Uji Parsial (Uji t).....	66
4.5.2.	Uji Simultan (Uji F)	68
4.5.3.	Uji Koefisien Determinasi (R ²).....	69
4.6	Hasil & Pembahasan	70
4.6.1.	Pengaruh <i>Size</i> Terhadap Struktur Modal (DAR)	70
4.6.2.	Pengaruh <i>Tangibility</i> Terhadap Struktur Modal (DAR)	71
4.6.3.	Pengaruh Likuiditas Terhadap Struktur Modal (DAR).....	72
4.6.4.	Pengaruh <i>Return on Assets</i> Terhadap Struktur Modal (DAR).....	73
4.6.5	Pengaruh <i>Return on Equity</i> Terhadap Struktur Modal (DAR)	74
BAB V	.....	76
PENUTUP	.....	76
5.1	Kesimpulan.....	76
5.2	Implikasi Manajerial	76
5.3	Keterbatasan Penelitian	77
5.4	Saran.....	78

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Penelitian Terdahulu	32
Tabel 3.1 Kriteria Sampel Penelitian	44
Tabel 3.2 Daftar Sampel Nama Perusahaan.....	44
Tabel 4.1 Statistik Deskriptif	58
Tabel 4.2 Tabel Uji Normalitas	60
Tabel 4.3 Tabel Uji Multikolinearitas.....	61
Tabel 4.4 Tabel Uji Heteroskedastisitas	62
Tabel 4.5 Tabel Uji Autokorelasi.....	64
Tabel 4.6 Tabel Uji Analisis Regresi Berganda.....	65
Tabel 4.7 Tabel Uji Parsial (Uji t).....	67
Tabel 4.8 Tabel Uji Simultan (Uji F).....	69
Tabel 4.9 Tabel Koefisien Determinasi	69

DAFTAR GRAFIK

Grafik 1.1 Nilai Ekspor Batubara Indonesia Tahun 2015-2021	3
Grafik 1.2 Harga Batubara Acuan Tahun 2019-2021	4



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Penelitian	40
Gambar 3.1 Kurva Uji Normal Uji t.....	54
Gambar 3.2 Kurva Uji Normal Uji F	55



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Daftar Sampel Perusahaan.....	86
Lampiran 2 Perhitungan Variabel Penelitian	88
Lampiran 3 Olah Data SPSS.....	91



**PENGARUH *SIZE*, *TANGIBILITY*, LIKUIDITAS, DAN PROFITABILITAS
TERHADAP STRUKTUR MODAL PADA PERUSAHAAN SUB SEKTOR
PERTAMBANGAN BATUBARA TAHUN 2018-2022**

**Disusun oleh:
Hansen Liem
NPM: 190324681**

**Pembimbing:
Th. Diah Widiastuti, SE., M. Si**

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh *size*, *tangibility*, likuiditas, dan profitabilitas terhadap struktur modal pada perusahaan sub sektor pertambangan batubara tahun 2018-2022. Teknik pengambilan sampel dalam penelitian ini menggunakan *purposive sampling* dan diperoleh sampel sebanyak 21 perusahaan sub sektor pertambangan batubara yang telah terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI) tahun 2018-2022. Penelitian ini menggunakan teknik analisis regresi berganda dengan *software* SPSS 25. Data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data sekunder yaitu laporan keuangan perusahaan yang diperoleh dari berbagai sumber seperti situs Bursa Efek Indonesia, *IDN Financial*, dan website resmi perusahaan pada tahun 2018-2022.

Hasil dari penelitian ini menunjukkan bahwa variabel *size* berpengaruh positif terhadap struktur modal, variabel likuiditas berpengaruh negatif terhadap struktur modal, sedangkan variabel *tangibility*, *return on assets*, dan *return on equity* menunjukkan tidak memiliki pengaruh terhadap struktur modal.

Kata kunci: *size*, *tangibility*, likuiditas, ROA, ROE, struktur modal.