



**PENGARUH UKURAN PERUSAHAAN,  
PROFITABILITAS, PERTUMBUHAN PENJUALAN,  
DAN RISIKO BISNIS TERHADAP *DEBT TO EQUITY RATIO*  
PADA PERUSAHAAN PERTAMBANGAN *LISTED* DI BEI**

**SKRIPSI**

Oleh

**Sule Ratna Wilujeng**

**090810301197**

**PROGRAM STUDI AKUNTANSI**

**FAKULTAS EKONOMI**

**UNIVERSITAS JEMBER**

**2013**



**PENGARUH UKURAN PERUSAHAAN,  
PROFITABILITAS, PERTUMBUHAN PENJUALAN,  
DAN RISIKO BISNIS TERHADAP *DEBT TO EQUITY RATIO*  
PADA PERUSAHAAN PERTAMBANGAN *LISTED* DI BEI**

**SKRIPSI**

Diajukan guna melengkapi tugas akhir dan memenuhi salah satu syarat  
untuk menyelesaikan Program Studi Ilmu Ekonomi (S1)  
dan mencapai gelar Sarjana Ekonomi

Oleh

**Sule Ratna Wilujeng**

**090810301197**

**PROGRAM STUDI AKUNTANSI  
FAKULTAS EKONOMI  
UNIVERSITAS JEMBER  
2013**

## **PERSEMBAHAN**

Puji syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa, dengan segala kerendahan hati, kupersembahkan skripsiku ini sebagai bentuk tanggung jawab , bakti, dan ungkapan terima kasihku kepada:

1. Almarhumah ibundaku Waginem dan Ayahandaku Sudarman tercinta, terima kasih atas kasih sayang yang telah diberikan kepadaku.
2. Kakak-kakakku Hari Suprpto, Srinings Handayani, Slamet Widodo dan Susi Kristiani, yang dengan sabar memberikan kasih sayang kepadaku, memberikan dukungan, dan senantiasa mendoakanku.
3. Seluruh keluarga besarku yang telah memberikan perhatian dan dukungan.
4. Bapak/ibu guru dari TK hingga SMK, dan bapak/ibu dosen di perguruan tinggi, yang telah memberikan ilmunya dan membimbingku dengan penuh rasa sabar.
5. Semua yang terlibat secara langsung ataupun tidak langsung pada pekerjaanku yang sudah menjadi inspirasi untuk karya ini.
6. Almamater Jurusan Akuntansi Fakultas Ekonomi Universitas Jember.

## **MOTTO**

Tugas kita bukanlah berhasil. Tugas kita adalah mencoba,  
karena dalam mencoba itulah kita menemukan dan  
belajar membangun kesempatan untuk berhasil

**(Mario Teguh)**

Sesuatu yang belum dikerjakan, seringkali tampak mustahil;  
Kita baru yakin kalau kita telah berhasil melakukannya dengan baik.

**(Andrew Jackson)**

Perjalanan seribu batu bermula satu langkah.

**(Lao Tze)**

## PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Sule Ratna Wilujeng

NIM : 090810301197

Jurusan : S1 Akuntansi

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi yang berjudul: Pengaruh Ukuran Perusahaan, Profitabilitas, Pertumbuhan Penjualan dan Risiko Bisnis terhadap *Debt to Equity Ratio* pada Perusahaan Pertambangan *Listed* BEI adalah benar-benar hasil karya sendiri, kecuali jika dalam pengutipan substansi disebutkan sumbernya, dan belum pernah diajukan pada institusi mana pun, serta bukan karya jiplakan. Saya bertanggung jawab atas keabsahan dan kebenaran isinya sesuai dengan sikap ilmiah yang harus dijunjung tinggi.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya, tanpa adanya tekanan dan paksaan dari pihak mana pun serta bersedia mendapatkan sanksi akademik jika ternyata di kemudian hari pernyataan ini tidak benar.

Jember, 23 Mei 2013

Yang menyatakan,



Sule Ratna Wilujeng

NIM 090810301197

**SKRIPSI**

**PENGARUH UKURAN PERUSAHAAN,  
PROFITABILITAS, PERTUMBUHAN PENJUALAN,  
DAN RISIKO BISNIS TERHADAP *DEBT TO EQUITY RATIO*  
PADA PERUSAHAAN PERTAMBANGAN *LISTED* DI BEI**

Oleh  
Sule Ratna Wilujeng  
090810301197

Pembimbing:

Dosen Pembimbing I : Nining Ika Wahyuni, SE, M.Sc, Ak.

Dosen Pembimbing II : Hendrawan Santosa, SE, M.Si, Ak.

## LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI

Judul Skripsi : Pengaruh Ukuran Perusahaan, Profitabilitas, Pertumbuhan Penjualan, dan Risiko Bisnis Terhadap *Debt to Equity Ratio* Pada Perusahaan Pertambangan *Listed* di BEI

Nama Mahasiswa : Sule Ratna Wilujeng

Nomor Induk Mahasiswa : 090810301197

Jurusan : Akuntansi / S-1

Tanggal Persetujuan : 13 Mei 2013

Pembimbing I,



Nining Ika Wahyuni, SE, M.Sc, Ak  
NIP. 19830624 200604 2 002

Pembimbing II,



Hendrawan Santosa P, SE., M.Si, Ak  
NIP. 1974506 200212 1 006

.

Ketua Program Studi



Dr. Alwan S. Kustono, SE, M.Si, Ak  
NIP. 19720416 200112 1 001

**JUDUL SKRIPSI**

**PENGARUH UKURAN PERUSAHAAN, PROFITABILITAS,  
PERTUMBUHAN PENJUALAN, DAN RISIKO BISNIS TERHADAP  
DEBT TO EQUITY RATIO PADA PERUSAHAAN PERTAMBANGAN  
LISTED DI BEI**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

Nama : Sule Ratna Wilujeng

NIM : 090810301197

Jurusan : Akuntansi

Telah dipertahankan di depan panitia penguji pada tanggal:

30 Mei 2013

Dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima sebagai kelengkapan guna memperoleh Gelar Sarjana Ekonomi pada Fakultas Ekonomi Universitas Jember.

Susunan Panitia Penguji

Ketua : Dra. Ririn Irmadariyani, M.Si, Ak

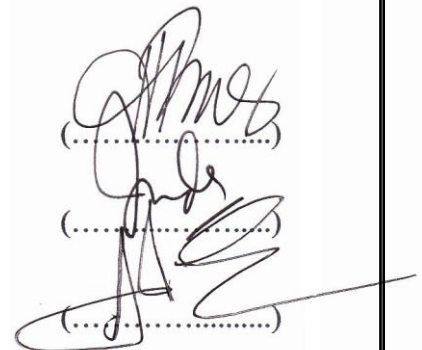
NIP 19670102 199203 2 002

Sekretaris : Indah Purnamawati, SE, M.Si, Ak

NIP 19691011 199702 2 001

Anggota : Drs. Djoko Supatmoko, MM, Ak

NIP 19550227 198403 1 001



Mengetahui Menyetujui,  
Universitas Jember  
Fakultas Ekonomi  
Dekan,



Dr. Mochammad Fathorrazi, M.Si

NIP. 19630614 199002 1 001



**Sule Ratna Wilujeng**

**(Jurusan Akuntansi, Fakultas Ekonomi, Universitas Jember)**

### **ABSTRAK**

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis faktor-faktor yang digunakan untuk menentukan kebijakan pendanaan pada perusahaan-perusahaan yang bergerak pada sektor pertambangan yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI) pada tahun 2009 sampai dengan 2011. Faktor-faktor yang digunakan dalam penelitian ini yaitu ukuran perusahaan, profitabilitas, pertumbuhan penjualan dan risiko bisnis. Penentuan sampel pada penelitian ini berdasarkan metode *purposive sampling*. Berdasarkan kriteria sampel yang telah ditetapkan, terdapat 22 perusahaan yang terpilih untuk menjadi sampel. Penelitian ini menggunakan data sekunder berupa *annual report*. Hasil pengujian menunjukkan bahwa variabel ukuran perusahaan berpengaruh positif dan signifikan terhadap *debt to equity ratio*. Variabel profitabilitas dan pertumbuhan penjualan sebagai variabel independen berpengaruh negatif dan signifikan terhadap *debt to equity ratio*. Sedangkan variabel risiko bisnis tidak berpengaruh terhadap *debt to equity ratio*.

**Kata Kunci:** *Debt to Equity Ratio*, ukuran perusahaan, pertumbuhan penjualan, dan risiko bisnis

**Sule Ratna Wilujeng**

**(Jurusan Akuntansi, Fakultas Ekonomi, Universitas Jember)**

***ABSTRACT***

*The purpose of this research is analyze the factors of determining funding policy in the mining company listed on the Indonesia Stock Exchange (IDX), where the period of observations were made from 2009-2011. The factors used in this study are firm size, profitability, growth in sales and business risk. The samples taken using a purposive sampling method. Based on predefined criteria as sample, there are 22 companies selected to be sampled. This study uses secondary data from annual reports. The results show that the firm size variable positive and significant impact on debt to equity ratio. Profitability and sales growth variables as independent variables and the dependent variable debt to equity ratio significantly and negatively related to debt to equity ratio. While the variable business risk don't have significant effect on debt to equity ratio.*

**Keywords:** Debt to Equity Ratio, Size, Asset Structure, Sales Growth, and Business Risk

## RINGKASAN

**Pengaruh Ukuran Perusahaan, Profitabilitas, Pertumbuhan Penjualan dan risiko Bisnis;** Sule Ratna Wilujeng, 090810301197; 2013: 59 halaman; Jurusan Akuntansi Fakultas Ekonomi Universitas Jember

Keputusan pendanaan perusahaan menyangkut keputusan bentuk dan komposisi pendanaan yang akan digunakan oleh perusahaan. Untuk menentukan pendanaan yang tepat bagi perusahaan, maka perlu mempertimbangkan dan menganalisis sumber-sumber dana yang ekonomis untuk membiayai kebutuhan investasi dan untuk kegiatan operasionalnya. Kebijakan penentuan pendanaan perusahaan yang tercermin dalam struktur modal pada dasarnya melibatkan pertimbangan (*trade off*) antara risiko yang ditanggung oleh pemegang saham dan tingkat pengembalian yang diharapkan oleh pemegang saham. Untuk itu perusahaan perlu untuk mempertimbangkan berbagai faktor yang dapat mempengaruhi penentuan *Debt to Equity Ratio*. Dalam penelitian ini faktor-faktor yang digunakan yaitu ukuran perusahaan, profitabilitas, pertumbuhan penjualan dan risiko bisnis.

Tujuan penelitian ini untuk adalah untuk menguji dan menganalisis pengaruh faktor-faktor yang mempengaruhi penentuan pendanaan yang akan digunakan perusahaan yang di proksikan dengan *Debt to Equity Ratio* pada perusahaan pertambangan yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI) tahun 2009 sampai dengan 2011. Dengan menggunakan metode *purposive sampling* dalam penilitian sampel, didapat 22 perusahaan pertambangan yang memenuhi kriteria sampel penelitian. Sehingga data penelitian yang digunakan sebanyak 66 laporan tahunan.

Kesimpulan dari penelitian ini menunjukkan bahwa ukuran perusahaan berpengaruh positif dan signifikan terhadap *Debt to Equity Ratio*. Variabel profitabilitas dan pertumbuhan penjualan berpengaruh negatif dan signifikan terhadap *Debt to equity Ratio*. Hal ini menunjukkan semakin tinggi variabel ukuran perusahaan, perusahaan akan lebih banyak menggunakan hutang dan

mengakibatkan *Debt to Equity Ratio* perusahaan meningkat. Sementara itu, semakin meningkatnya variabel profitabilitas dan pertumbuhan penjualan, perusahaan akan lebih mengurangi penggunaan hutang, sehingga *Debt to Equity Ratio* perusahaan akan semakin rendah.

## PRAKATA

Segala puji bagi Allah SWT atas limpahan rahmat dan hidayahnya. Sholawat dan salam semoga selalu tercurah pada suri tauladan kita Nabi Muhammad S.A.W. Dengan mengucapkan Alhamdulillahirrobbilalamin atas limpahan rahmatNya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul **“PENGARUH UKURAN PERUSAHAAN, PROFITABILITAS, PERTUMBUHAN PENJUALAN DAN RISIKO BISNIS TERHADAP *DEBT TO EQUITY RATIO* PADA PERUSAHAAN PERTAMBANGAN LISTED DI BEI “** telah disusun untuk memenuhi salah satu syarat guna meraih gelar sarjana (S1) pada Fakultas Ekonomi Universitas Jember.

Selama penyusunan skripsi ini, penulis telah mendapatkan bantuan dari berbagai pihak. Dalam kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada :

1. Dr.H.M. *Fathorrozi*, M.Si selaku Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Jember
2. Dr. Alwan Sri Kustono, M.Si., Ak., selaku Ketua Jurusan Akuntansi Fakultas Ekonomi Universitas Jember dan Dr. Ahmad Roziq, S.E., MM., Ak., selaku Sekretaris Jurusan Akuntansi Fakultas Ekonomi Universitas Jember
3. Nining Ika Wahyuni, SE, M.Sc, Ak dan Hendrawan Santosa, SE, M.Si , Ak.selaku dosen pembimbing yang dengan ketulusan hati dan kesabaran memberikan bimbingan dan masukan dalam penyusunan skripsi ini.
4. Drs. Wasito, M.Si, Ak.selaku Dosen Wali selama penulis menempuh pendidikan di Fakultas Ekonomi Universitas Jember.
5. Seluruh dosen dan staf karyawan Fakultas Ekonomi Universitas Jember.
6. Almarhumah Ibuku Waginem dan Ayahku Sudarmanyang telah mencurahkan kasih sayang.
7. Kakak-kakakku tersayang, Hari Suprpto, Srining Handayani, Slamet Widodo dan Susi Kristiani yang telah menyayangiku layaknya orangtuaku dan mendukungku.

8. Sahabat-sahabatku di Irum, Afrida, Puput, dan Ayu yang selalu memberi dukungan dan semangat. Thanks Guys...!!!!
9. Sahabat- sahabatku di kos tercinta(Aning, Indah, Irma, Mbk Yetti, adik-adik kosku yang tidak bisaku sebutkan satu per satu), terima kasih atas segala dukungan dan menghiburku selama masa kegalauan mengerjakan skripsiku.
10. Serta kepada semua pihak yang namanya tidak dapat disebutkan satu persatu penulis mengucapkan terima kasih banyak atas semua bantuan yang diberikan.

Penulis menyadari bahwa penulisan skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan, sehingga penulis mengharapkan masukan dan saran atas penelitian ini yang akan dijadikan pertimbangan penelitian selanjutnya. Akhir kata penulis berharap semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat kepada para pembaca dan akan memberikan sumbangasih bagi Universitas Jember.

Jember, 20 Mei 2013

Sule Ratna Wilujeng

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN MOTTO .....</b>	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN.....</b>	<b>iv</b>
<b>HALAMAN PEMBIMBINGAN.....</b>	<b>v</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN .....</b>	<b>vi</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>	<b>vii</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>viii</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>ix</b>
<b>RINGKASAN .....</b>	<b>x</b>
<b>PRAKATA .....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xvii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xviii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xix</b>
<b>BAB 1. PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	6
1.3 Tujuan dan Manfaat Penelitian .....	6
1.3.1 Tujuan Penelitian.....	6
1.3.2 Manfaat Penelitian.....	6
<b>BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>8</b>
2.1 Definisi Struktur Modal ( <i>Debt To Equity Ratio</i> ) .....	8
2.2 Teori Keagenan ( <i>Agency Theory</i> ) .....	9
2.3 Teori <i>Pecking Order</i> .....	10
2.4 Teori <i>Trade Off</i> .....	11
2.5 Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Struktur .....	13

2.6 Penelitian Terdahulu .....	14
2.7 Kerangka Pemikiran .....	18
2.8 Hipotesis .....	19
2.8.1 Pengaruh Ukuran Perusahaan terhadap <i>Debt to equity Ratio</i> .....	19
2.8.2 Pengaruh Profitabilitas terhadap <i>Debt to equity Ratio</i> .....	20
2.8.3 Pengaruh Pertumbuhan Penjualan terhadap <i>Debt to equity Ratio</i> .....	21
2.8.4 Pengaruh Risiko Bisnis terhadap <i>Debt to equity Ratio</i> .....	22
<b>BAB 3. METODE PENELITIAN .....</b>	<b>23</b>
3.1 Jenis Data dan Sumber Data .....	23
3.2 Populasi dan Sampel .....	23
3.3. Metode Pengumpulan Data .....	24
3.4 Definisi Operasional Variabel .....	24
3.4.1 Variabel Dependen (Y) .....	24
3.4.2 Variabel Independen (Y) .....	24
3.5 Metode Analisis Data .....	27
3.5.1 Statistik Deskriptif .....	27
3.5.2 Uji Asumsi Klasik .....	28
3.5.3 Analisis Regresi Berganda .....	31
3.6 Pengujian <i>Goodness of Fit</i> .....	32
<b>BAB 4. HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>36</b>
4.1 Populasi dan Sampel Penelitian .....	36
4.2 Analisis data .....	37
4.2.1 Statistik Deskriptif .....	37
4.2.2 Uji Asumsi Klasik .....	39
4.2.2.1 Hasil Uji Normalitas .....	40
4.2.2.2 Hasil Uji Multikolinieritas .....	42
4.2.2.3 Hasil Uji Autokorelasi .....	42
4.2.2.4 Hasil Uji Heteroskedesitas .....	43
4.2.3 Analisis Regresi Berganda .....	44



4.2.4 Pengujian <i>Goodnes of Fit</i> .....	46
4.2.4.1 Hasil Uji F .....	46
4.2.4.2 Hasil Koefisien Determinansi ( $R^2$ ).....	47
4.2.4.3 Hasil Uji t .....	48
4.3 Pembahasan Hasil Penelitian .....	50
4.3.1 Pengaruh Ukuran Perusahaan terhadap Struktur Modal .....	50
4.3.2 Pengaruh Profitabilitas terhadap Struktur Modal .....	51
4.3.3 Pengaruh Pertumbuhan Penjualan terhadap Struktur Modal .....	52
4.3.4 Pengaruh Risiko Bisnis terhadap Struktur Modal.....	53
<b>BAB 5. Penutup</b> .....	<b>54</b>
5.1 Kesimpulan .....	54
5.2 Keterbatasan.....	55
5.3 Saran .....	56

## **DAFTAR PUSTAKA**

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Penelitian Terdahulu tentang Struktur Modal .....	16
Tabel 3.1 Ringkasan Variabel Penelitian dan Devinisi Operasional .....	26
Tabel 3.2 Keputusan Ada Tidaknya Autokorelasi .....	30
Tabel 4.1 Kriteria Pengambilan Sampel .....	36
Tabel 4.2 Statistik Deskriptif .....	37
Tabel 4.3 Perhitungan dengan <i>One Sample Kolmogorov Smirniov</i> (Uji Normalitas).....	40
Tabel 4.4 Hasil Nilai VIF dan Tolerance (Uji Multikolinieritas) .....	42
Tabel 4.5 Hasil Uji <i>Durbin Watson</i> (Uji Autokorelasi) .....	43
Tabel 4.6 Hasil Analisis Regresi Linier Berganda.....	45
Tabel 4.7 Hasil Uji F.....	47
Tabel 4.8 Hasil Koefisien Determinansi .....	48
Tabel 4.9 Hasil Uji t.....	48

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Kerangka Konseptual .....	19
Gambar 3.1 Kerangka Pemecahan Masalah .....	35
Gambar 4.1 Grafik <i>Plot Linier</i> .....	41
Gambar 4.2 Grafik <i>Scatter Plot</i> .....	44

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1 Daftar Perusahaan Pertambangan

Lampiran 2 Data Variabel Penelitian

Lampiran 3 Analisis Deskriptif

Lampiran 4 Uji Normalitas (*Kolmogorov Smirnov*)

Lampiran 5 Uji Multikolinieritas

Lampiran 6 Uji Autokorelasi

Lampiran 7 Uji Heteroskedesitas

Lampiran 8 Regresi Linier Berganda