



**PENGARUH ROE, DOL, UKURAN PERUSAHAAN DAN RISIKO BISNIS  
TERHADAP DER PADA PERUSAHAAN PERTAMBANGAN YANG  
*LISTING* DI BURSA EFEK INDONESIA  
(PERIODE 2010-2015)**

SKRIPSI

Oleh :

Devi Yuni Ariyanti  
NIM 1210411263

**FAKULTAS EKONOMI  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER  
JANUARI, 2017**



**PENGARUH ROE, DOL, UKURAN PERUSAHAAN DAN RISIKO BISNIS  
TERHADAP DER PADA PERUSAHAAN PERTAMBANGAN YANG  
*LISTING* DI BURSA EFEK INDONESIA  
(PERIODE 2010-2015)**

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

SKRIPSI

Oleh :

**Devi Yuni Ariyanti**  
**NIM 12. 1041. 1263**

**FAKULTAS EKONOMI  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER  
JANUARI, 2017**

## PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini ;

Nama : Devi Yuni Ariyanti  
NIM : 1210411263  
Prodi : Manajemen / S1

Menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa karya ilmiah berupa skripsi yang berjudul: **PENGARUH ROE, DOL, UKURAN PERUSAHAAN DAN RISIKO BISNIS TERHADAP DER PADA PERUSAHAAN PERTAMBANGAN YANG LISTING DI BURSA EFEK INDONESIA (PERIODE 2010-2015)** adalah hasil karya sendiri. Kecuali jika dalam beberapa kutipan substansi telah Saya sebutkan sumbernya. Belum pernah diajukan pada institusi manapun, serta bukan karya plagiat atau jiplakan. Saya bertanggung jawab atas keaslian, keabsahan, dan kebenaran isinya, sesuai dengan sikap ilmiah.

Demikian pernyataan ini Saya buat dengan sebenarnya, tanpa adanya tekanan dan paksaan dari pihak manapun serta Saya bersedia memperoleh sanksi akademik dan siap dituntut dimuka hukum, jika ternyata dikemudian hari ada pihak-pihak yang dirugikan dari pernyataan yang tidak benar tersebut.

Jember, 10 Januari 2017

Yang menyatakan,

  
NIM 1210411263

**SKRIPSI**

**PENGARUH ROE, DOL, UKURAN PERUSAHAAN DAN RISIKO BISNIS  
TERHADAP DER PADA PERUSAHAAN PERTAMBANGAN YANG  
LISTING DI BURSA EFEK INDONESIA  
(PERIODE 2010-2015)**

Oleh :

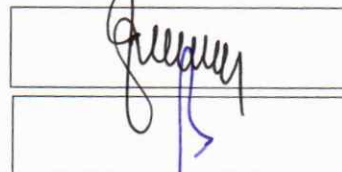
Devi Yuni Ariyanti

NIM: 12. 1041. 1263

Pembimbing:

Pembimbing I : Dra. Retno Endah Supeni, MM

Pembimbing II : Bayu Wijyantini, SE, MM



## PENGESAHAN

Skripsi berjudul: **PENGARUH ROE, DOL, UKURAN PERUSAHAAN DAN RISIKO BISNIS TERHADAP DER PADA PERUSAHAAN PERTAMBANGAN YANG LISTING DI BURSA EFEK INDONESIA (PERIODE 2010-2015)**, telah diuji dan disahkan oleh Fakultas Ekonomi Universitas Muhammadiyah Jember pada :

Hari : Selasa  
Tanggal : 10 Januari 2017.  
Tempat : Fakultas Ekonomi Universitas Muhammadiyah Jember

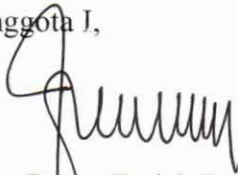
Tim Penguji,



Maheni Ika Sari, SE. MM.

NIP. 197708112005012001

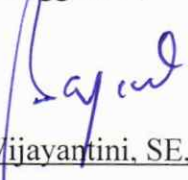
Anggota I,



Dra. Retno Endah S. MM

NPK. 9510256

Anggota II,



Bayu Wijayantini, SE, MM

NPK. 1009061

Mengesahkan :

Dekan,



Dr. Arik Susbiyani M.Si.

NPK. 0109289

Ketua Program Studi,



Maheni Ika Sari, SE. MM.

NIP. 197708112005012001

## MOTTO

“Sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan, maka apabila kamu telah selesai (dari suatu urusan) kerjakan dengan sesungguhnya (urusan) yang lain dan hanya kepada Tuhanlah hendaknya kamu berharap”.

(QS. Al-Insyiroh : 6-8)

“Wahai manusia, sesungguhnya kamu telah bekerja keras dengan sungguh-sungguh menuju Tuhanmu, maka pasti kamu akan menjumpai-Nya”.

(QS. Al-Insyiqaq: 6)

“Every persons have the right have a dream of and everyone able to get desire as long as he believe in it and fight it “.

(Devi Yuni A)



## PERSEMBAHAN

Atas rahmat dan karunia Allah SWT, dengan rasa tulus dan rendah hati karya tulis ini dipersembahkan kepada:

- ♥ Kepada Allah SWT, yang telah memberikan jalan, kemudahan, kekuatan, dan selalu memberikan apa yang aku butuhkan dalam hidup
- ♥ Kedua orang tua tercinta, ibu who had given birth to be world and ayah has become a hero in my dal. Thanks so much for you sacrifice.
- ♥ Adik-adikku Eli Novias dan Siti Kholifatul Amalia yang selalu memberi kata kata motivasi dan mendukung saya dalam segi apapun. I love you.
- ♥ For people I love you after my family, this is Derik. Thanks you for giving me the patience and the proper direction I received.
- ♥ Kedua dosen pembimbingku, Dra. Retno Endah Supeni, MM selaku Dosen pembimbing utama dan Bayu Wijyantini, SE, MM selaku Dosen Pembimbing Pendamping yang sudah membimbing saya dengan teliti dan sabar, terimakasih.
- ♥ Second Home And Family “Kost Gang Madya”. Terutama untuk Gigin, Devi Setengah, Mbk Diana, Amalia, Rini, Anggi, Kiki terimakasih karena kalian sudah mensupport dari awal hingga akhir. Kalian luar biasa.
- ♥ Seluruh teman manajemen 2012 FE UMJ khususnya manajemen kelas E.
- ♥ Semua orang yang tidak bisa aku sebutkan satu per satu, yang telah berpartisipasi dalam penyelesaian skripsi.
- ♥ Almamater yang aku banggakan Universitas Muhammadiyah Jember.

## ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan mengetahui pengaruh ROE, DOL, ukuran perusahaan dan risiko bisnis terhadap DER pada perusahaan pertambangan yang terdaftar di BEI 2010-2015. Populasi dalam penelitian ini adalah semua perusahaan yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI) pada tahun 2010 s/d 2015 yang berjumlah 41 perusahaan, metode penyampelan yang diterapkan adalah metode *purposive sampling*, perusahaan pertambangan yang memenuhi kriteria untuk menjadi sampel adalah 25 perusahaan yang bergerak dibidang pertambangan. Variabel yang digunakan yaitu sebanyak 5 variabel. Alat analisis yang digunakan adalah analisis regresi linear berganda. Hasil penelitian : 1) Menunjukkan bahwa ada pengaruh ROE, berpengaruh signifikan terhadap DER perusahaan pertambangan yang terdaftar di BEI 2010-2015 dengan arah negatif; 2) DOL dan risiko bisnis berpengaruh tidak signifikan terhadap DER perusahaan pertambangan yang terdaftar di BEI 2010-2015 dengan arah negatif dan ukuran perusahaan berpengaruh tidak signifikan terhadap DER perusahaan pertambangan yang terdaftar di BEI 2010-2015 dengan arah positif.

Kata Kunci : ROE, DOL, Ukuran Perusahaan, Risiko Bisnis, DER



## **ABSTRACT**

*This study aims to know the influence of ROE , DOL , the firm size and business risk to DER in mining companies that enrolled in bei of 2010 to 2015. Population in this research is all companies enrolled in the indonesia stock exchange ( BEI ) by 2010 s/d 2015 which consisted of 41 company , a method of sampling applied is the method purposive sampling , mining companies that meet the criteria to be sample is 25 company that moves in mining .Values with 5 variable .Instrument the analysis used is regression analysis linear multiple. The results of the study: 1) Shows that there are influence ROE , significant to DER mining companies that enrolled in BEI 2010-2015 to the direction of negative; 2) Dol and risks business influential not significantly to DER mining companies that enrolled in bei 2010-2015 to the direction of negative and the firm size influential not significantly to DER mining companies that enrolled in BEI 2010-2015 with a positive direction.*

*Keywords: ROE, DOL, Firm Size, Business Risk, DER*

## KATA PENGANTAR

Dengan mengucapkan puji syukur kehadirat Allah SWT atas berkat dan rahmat-Nya, karena tanpa-Nya tidak ada suatu hajatpun yang dapat terlaksana. Skripsi yang penulis ajukan merupakan salah satu syarat guna memperoleh gelar Sarjana Ekonomi pada Fakultas Ekonomi Universitas Muhammdiyah Jember.

Penulis menyampaikan rasa terima kasih yang amat besar kepada ;

1. Ibu Dr. Arik Susbiani M.Si., selaku Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Muhammdiyah Jember.
2. Ibu Maheni Ika Sari, SE. MM., selaku ketua Jurusan Manajemen Fakultas Ekonomi Universitas Muhammdiyah Jember.
3. Ibu Dra. Retno Endah Supeni, MM., selaku Dosen Pembimbing I dan Ibu Bayu Wijyantini, SE. MM., selaku Dosen Pembimbing II yang perhatian dan sabar memberikan segenap waktu dan pemikiran, bimbingan, semangat, juga nasehat yang sangat bermanfaat sehingga terselesaikan skripsi ini.
4. Seluruh Dosen dan Staff Fakultas Ekonomi Universitas Muhammdiyah Jember yang telah membimbing sampai akhirnya penulis dapat menyelesaikan studi.
5. Teristimewa Bapak dan Ibuku tersayang. Terima kasih teramat atas moril dan materiil, juga semangat, doa, nasehat, kasih sayang, dan juga perhatian.
6. Teman-teman dan rekan atau kawanku seluruh manajemen 2012 F.E. – UMJ, terimakasih untuk doa dan bantuannya.

Peneliti menyadari bahwa dalam penulisan skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan, baik karena keterbatasan ilmu yang dimiliki maupun kesalahan dari pihak pribadi. Demikian, semoga skripsi ini dapat bermanfaat khususnya bagi almamater tercinta, serta bagi setiap pembaca pada umumnya.

Jember, 10 Januari 2017

Penyusun

Devi Yuni Ariyanti

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
<b>HALAMAN SAMPUL</b> .....	<b>i</b>
<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN</b> .....	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PEMBIMBING</b> .....	<b>iv</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	<b>v</b>
<b>HALAMAN MOTTO</b> .....	<b>vi</b>
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN</b> .....	<b>vii</b>
<b>ABSTRAK</b> .....	<b>viii</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>ix</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>x</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>xi</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>xvii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>xviii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>xvi</b>
<b>BAB 1. PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	8
1.3 Tujuan Dan Kegunaan Penelitian.....	8
1.3.1 Tujuan Penelitian.....	8
1.3.2 Kegunaan Penelitian.....	9
<b>BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>10</b>
2.1 Tinjauan Teori.....	10
2.1.1 Manajemen Keuangan.....	10
2.1.1.1 Pengertian Manajemen Keuangan.....	10
2.1.1.2 Fungsi Manajemen Keuangan.....	10
2.1.1.3 Tujuan Manajemen Keuangan.....	11
2.1.2 Manajemen Investasi Dan Sekuritas.....	12

2.1.2.1 Pengertian Manajemen Investasi.....	12
2.1.2.2 Pengertian Manajemen Sekuritas.....	12
2.1.2.3 Jenis Investasi.....	13
2.1.2.4 Risiko Investasi.....	14
2.1.2.5 Hasil Pengembalian Investasi.....	15
2.1.3 Pasar Modal.....	16
2.1.4 Analisis Laporan Keuangan.....	17
2.1.5 Analisis Rasio Keuangan.....	20
2.1.5.1 Rasio Likuiditas.....	22
2.1.5.2 Rasio Leverage.....	26
2.1.5.3 Rasio Profitabilitas.....	30
2.1.6 Struktur Modal.....	32
2.1.6.1 Unsur-Unsur Struktur Modal.....	32
2.1.6.2 Teori-Teori Struktur Modal.....	32
2.1.6.3 Faktor-Faktor Yg Mempengaruhi Struktur Modal.....	36
2.1.6.3.1 <i>Degree Of Operating Leverage (DOL)</i> .....	39
2.1.6.3.2 Ukuran Perusahaan.....	39
2.1.6.3.3 Risiko Bisnis.....	40
2.2 Penelitian Terdahulu.....	41
2.3 Kerangka Konseptual.....	45
2.4 Hipotesis Penelitian.....	45
2.4.1 ROE Terhadap Struktur Modal (DER).....	46
2.4.2 DOL Terhadap Struktur Modal (DER).....	47
2.4.3 Ukuran Perusahaan Terhadap Struktur Modal (DER).....	47
2.4.4 Risiko Bisnis Terhadap Struktur Modal (DER).....	48
<b>BAB 3. METODE PENELITIAN.....</b>	<b>49</b>
3.1 Identifikasi Variabel.....	49
3.2 Definisi Operasional Variabel.....	49
3.3 Desain Penelitian.....	53
3.4 Jenis Data Dan Sumber Penelitian.....	53
3.5 Teknik Pengambilan Sampel.....	53



3.5.1 Populasi Penelitian.....	53
3.5.2 Sampling Penelitian.....	54
3.5.3 Sampel Penelitian.....	55
3.6 Metode Pengumpulan Data.....	56
3.7 Teknik Analisis Data.....	56
3.7.1 Analisis Statistik Deskriptif.....	57
3.7.2 Pengujian Asumsi Klasik.....	57
3.7.2.1 Uji Normalitas Data.....	57
3.7.2.2 Uji Multikolinearitas.....	58
3.7.2.3 Uji Heteroskedastisitas.....	58
3.7.2.4 Uji Autokorelasi.....	59
3.7.3 Analisis Regresi Linear Berganda.....	59
3.7.4 Pengujian Hipotesis.....	60
3.7.4.1 Uji F.....	60
3.7.4.2 Uji t.....	61
3.7.5 Koefisien Determinasi.....	62
<b>BAB 4. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>63</b>
4.1 Gambaran Umum BEI.....	63
4.1.1 Sejarah BEI.....	63
4.1.2 Visi Dan Misi BEI.....	64
4.1.3 Struktur Organisasi Pasar Modal.....	64
4.1.4 Jenis Indeks Di BEI.....	65
4.2 Gambaran Umum Perusahaan Pertambangan.....	66
4.2.1 Sejarah Perusahaan Pertambangan.....	66
4.2.2 Aktivitas Perusahaan Pertambangan.....	67
4.3 Hasil Penelitian.....	70
4.3.1 Statistik Deskriptif Sampel Penelitian.....	71
4.4 Uji Asumsi Klasik.....	72
4.4.1 Uji Normalitas.....	72
4.4.2 Uji Multikolineritas.....	72
4.4.3 Uji Heteroskedastisitas.....	73

4.4.4 Uji Autokorelasi.....	74
4.5 Analisis Regresi Linear Berganda.....	75
4.5.1 Persamaan Regresi.....	75
4.6 Pengujian Hipotesis.....	76
4.6.1 Uji F.....	76
4.6.2 Uji t.....	77
4.7 Koefisien Determinasi.....	79
4.8 Pembahasan.....	80
<b>BAB 5. KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>84</b>
5.1 Kesimpulan.....	84
5.2 Saran.....	85
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>86</b>



<b>LAMPIRAN</b> .....	<b>91</b>
Lampiran 1 Daftar Populasi.....	92
Lampiran 2 Perhitungan Variabel DER (Y).....	94
Lampiran 3 Perhitungan Variabel ROE (X1).....	95
Lampiran 4 Perhitungan Variabel DOL (X2).....	96
Lampiran 5 Perhitungan Variabel Ukuran perusahaan (X3).....	97
Lampiran 6 Perhitungan Variabel Risiko Bisnis (X4).....	98
Lampiran 7 Data Analisis Regresi Linear Berganda.....	99
Lampiran 8 Analisis Deskriptif.....	102
Lampiran 9 Uji Normalitas.....	103
Lampiran 10 Uji Multikolineritas.....	104
Lampiran 11 Uji Heteroskedastisitas.....	105
Lampiran 12 Uji Autokorelasi.....	106
Lampiran 13 Analisis Regresi Linear Berganda.....	107
Lampiran 14 Tabel Distribusi F (5%).....	109
Lampiran 15 Titik Persentase Distribusi t.....	110
Lampiran 16 Tabel Statistik d Durbin-Watson.....	111

## DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Laju dan Pertumbuhan PDB 2000-2015.....	2
Tabel 1.2 DER Perusahaan Pertambangan (2010-2015).....	7
Tabel 2.1 Tinjauan Penelitian Terdahulu.....	43
Tabel 3.1 Penentuan Sampel Penelitian.....	54
Tabel 3.2 Daftar Perusahaan Pertambangan Dalam Penelitian.....	55
Tabel 4.1 Hasil Statistik Deskriptif.....	71
Tabel 4.2 Hasil Uji Normalitas.....	72
Tabel 4.3 Hasil Uji Multikolinieritas.....	73
Tabel 4.4 Rekapitulasi Hasil Uji Heteroskedastisitas.....	74
Tabel 4.5 Ketentuan Uji Durbin-Watson.....	74
Tabel 4.6 Rekapitulasi Hasil Analisis Regresi Linear Berganda.....	75
Tabel 4.7 Hasil Uji F.....	77
Tabel 4.8 Rekapitulasi Hasil Uji t.....	78
Tabel 4.9 Koefisien Determinasi.....	79

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Konseptual.....	47
Gambar 4.1 Struktur Pasar Modal Indonesia.....	65