

**PENGARUH WORKING CAPITAL TURN OVER, CURRENT  
RATIO DAN DEBT TO EQUITY RATIO TERHADAP RETURN  
ON ASSET PADA SUBSEKTOR PERTAMBANGAN BATUBARA  
DI BURSA EFEK INDONESIA**



Skripsi Oleh :

**SILVIYANINGSIH**

**01011181320082**

**MANAJEMEN**

*Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Meraih Gelar Sarjana Ekonomi*

**KEMENTERIAN RISET TEKNOLOGI PENDIDIKAN TINGGI**

**UNIVERSITAS SRIWIJAYA**

**FAKULTAS EKONOMI**

**2018**

LEMBAR PERSETUJUAN UJIAN KOMPREHENSIF

PENGARUH WORKING CAPITAL TURNOVER, CURRENT RATIO DAN  
DEBT TO EQUITY RATIO TERHADAP RETURN ON ASSET PADA  
SUBSEKTOR PERTAMBANGAN BATUBARA DI BURSA EFEK INDONESIA

Disusun Oleh

Nama : Silviyaningsih

Nim : 01011181320082

Jurusan : Manajemen

Konsentrasi : Manajemen Keuangan

Disetujui digunakan dalam ujian Komprehensif

Tanggal persetujuan

Tanggal 08 Februari 2018

Pembimbing skripsi I



Dr. Yuliani, S.E.M.M

Nip : 197608252002122004

Pembimbing skripsi II



Reza Ghasarma S.E.M.M., MBA

Nip : 198309302009121002

**LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI**

PENGARUH WORKING CAPITAL TURNOVER, CURRENT RATIO DAN  
DEBT TO EQUITY RATIO TERHADAP RETURN ON ASSET PADA  
SUBSEKTOR PERTAMBANGAN BATUBARA DI BURSA EFEK INDONESIA

Disusun oleh:

Nama : Silviyaningsih

Nim : 01011181320082

Fakultas : Ekonomi

Jurusan : Manajemen

Bidang kajian konsentrasi : Manajemen Keuangan

Telah diuji dalam ujian komprehensif pada tanggal 06 maret2018 dan telah memenuhi syarat untuk diterima.

Panitia Ujian Komprehensif

Ketua

Inderalaya,



Dr. Yuliani, S.E., M.M.  
197608252002122004

Anggota



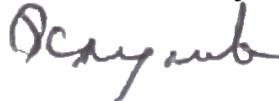
Reza Ghasarma, S.E., M.M., MBA  
NIP.198309302009121002

Anggota



Prof. Dr. Hj. Sulastrri, M. E., M. Komp  
NIP. 195910231986012002

Mengetahui  
Ketua Jurusan Manajemen



Dr. Zakaria Wahab, M.B.A  
NIP.195707141984031005

## SURAT PERNYATAAN INTEGRITAS KARYA ILMIAH

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama Mahasiswa : Silviyaningsih  
NIM : 010181320082  
Jurusan : Ekonomi manajemen  
Bidang Kajian : manajemen keuangan

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Skripsi yang berjudul: Pengaruh *Working Capital turnover, Current Ratio* dan *Debt to Equity ratio* terhadap *Return On Asset* Pada perusahaan Subsektor Pertambangan Batubara di Bursa Efek Indonesia.

Pembimbing:

Ketua : Dr. Yuliani, S.E, M.M  
Anggota Reza Ghasarma S.E., MM, MBA  
Tanggal Ujian : 06 Maret 2018

Adalah benar hasil karya saya sendiri. Dalam Skripsi ini tidak ada kutipan hasil karya orang lain yang tidak disebutkan sumbernya.

Demikianlah pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya, dan apabila pernyataan saya ini tidak benar di kemudian hari, saya bersedia dicabut predikat kelulusan dan keserjanaan.



## ABSTRAK

### PENGARUH WORKING CAPITAL TURN OVER, CURRENT RATIO DAN DEBT TO EQUITY RATIO TERHADAP RETURN ON ASSET PADA SUBSEKTOR PERTAMBANGAN BATUBARA DI BURSA EFEK INDONESIA

Oleh:

Silviyaningsih;

Dr. Yuliani, S.E.,M.M; Reza Ghasarma, S.E., M.M.,M.BA

Penelitian ini bertujuan untuk meneliti pengaruh *Working Capital Turnover*, *Current Ratio*, dan *Debt to Equity Ratio* terhadap *Return On Asset* pada perusahaan subsektor pertambangan batubara yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia. Sampel penelitian ini adalah perusahaan subsektor pertambangan batubara yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia pada periode tahun 2012-2016 dengan menggunakan metode pemilihan sampel *purposive sampling*. Terdapat 9 (Sembilan) perusahaan yang memenuhi kriteria sampel penelitian. Teknik analisis data yang digunakan adalah Regresi Linier Berganda. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa variabel WCT, CR dan DER berpengaruh positif dan signifikan terhadap ROA. Hasil penelitian ini secara simultan menunjukkan bahwa variabel yang digunakan dapat memprediksi ROA.

**Kata kunci:** *Working Capital Turnover, Current Ratio, Debt to Equity Ratio, Return On Asset.*

Mengetahui,  
Ketua

Anggota

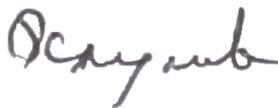


Dr Yuliani, S.E.,M.M  
NIP. 19760825002122004



RezaGhasarma,S.E.,M.M.,M.B.A  
NIP. 198309302009121002

Ketua Jurusan manajemen



Dr. Zakaria Wahab, M.B.A

NIP.195707141984031005

ABSTRACT

EFFECT OF WORKING CAPITAL TURN OVER, CURRENT RATIO AND DEBT TO EQUITY RATIO ON RETURN ON ASSET IN COAL MINING SUBSECTOR IN INDONESIA STOCK EXCHANGE

By:

Silviyaningsih;

Dr. Yuliani, S.E.,M.M; Reza Ghasarma, S.E., M.M.,M.BA

This study aims to examine the effect of Working Capital Turnover, Current Ratio, and Debt to Equity Ratio to Return On Asset at coal mining subsector company listed in Indonesia Stock Exchange. The sample of this research is coal mining sub sector company which listed in Indonesian Stock Exchange in period 2012-2016 by using purposive sampling method. There are 9 (nine) companies that meet the criteria of the research sample. Data analysis technique used is Multiple Linear Regression. The results of this study indicate that the variables WCT, CR and DER have positive and significant impact on ROA. The results of this study simultaneously show that the variables used can predict ROA.

**Keywords:** *Working Capital Turnover, Current Ratio, Debt to Equity Ratio, Return On Asset.*

Acknowledged by,

Chief

Member



Dr. Yuliani, S.E.,M.M

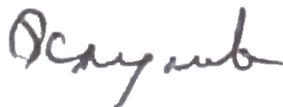
NIP. 19760825002122004



RezaGhasarma,S.E.,M.M.,M.B.ANIP.

NIP. 198309302009121002

Hend Of department Of Management



Dr. Zakaria Wahab, M.B.A

NIP.195707141984031005

## **KATA PENGANTAR**

Alhamdulillahirabbil'alamin. Puji Syukur kepada Allah SWT atas semua rahmat dan karuniaNya kepada kita semua. Shalawat besereta salam selalu kita curahkan kepada rasullulah Muhammad SAW yang menjadi suri tauladan dan inspirasi dalam segala hal. Sehingga atas rahmat dan karuniaNya saya dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul pengaruh Working Capital Turnover, Current Ratio dan Debt to Equity Ratio terhadap Return On Asset pada subsektor pertambangan batubara yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia.

Skripsi ini membahas pengaruh Working Capital Turnover, Current Ratio dan Debt to Equity Ratio terhadap Return On Asset pada subsektor pertambangan batubara yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia. Populasi penelitian ini adalah sebanyak 24 perusahaan pertambangan batubara yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia. Dengan menggunakan metode purposive sampling, terdapat 10 perusahaan yang memenuhi kriteria untuk dijadikan sampel penelitian. Data yang digunakan berupa data sekunder, yaitu laporan keuangan periode 2012-2016. Teknik yang digunakan adalah Regresi Linier Berganda

Demikian skripsi ini dibuat, segala kesalahan dan kekurangan skripsi ini adalah tanggung jawab penulis. Penulis mengucapkan terimakasih kepada pihak yang telah membantu dalam proses penyelesaian skripsi ini.

Dalam penyusunan skripsi ini penulis menyadari bahwa penulisan ini masih banyak kesalahan dan kekurangan, untuk itu segala bentuk saran dan kritik yang membangun sangat diharapkan. Akhirnya dengan mengucapkan terimakasih atas upaya dan kerja sama semua pihak dalam penyelesaian penulisan ini

## UCAPAN TERIMA KASIH

Assalamu'alaikum Wr.Wb

Puji syukur kepada Allah SWT, atas rahmat dan hidayah-nya penulis dapat menyelesaikan penelitian ini. Adapun dari maksud dari penyusunan penelitian ini adalah untuk memenuhi persyaratan memperoleh gelar Sarjana Ekonomi dalam bidang Ekonomi Manajemen di Universitas Sriwijaya.

Disadari selama penelitian ini penulis banyak mengalami banyak kendala, namun berkat bantuan, dorongan dan bimbingan serta kerjasama dari berbagai pihak, akhirnya segala kendala tersebut dapat di atasi. Oleh karena itu, dengan segala kerendahan hati dalam kesempatan ini penulis menyampaikan banyak ucapan terimakasih kepada yang terhormat:

1. ALLAH SWT, terima kasih atas segala rahmat, karunia, ridho, kesehatan, rezeki, bimbingan dan petunjuk sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik.
2. Ibu Dr. Yuliani, S.E.,M.M selaku Dosen Pembimbing I yang telah mengorbankan waktu, tenaga, pikiran untuk membimbing serta memberikan saran dan kritik dalam menyelesaikan skripsi ini.
3. Bapak RezaGhasarma,S.E.,M.M.,M.B.As selaku Dosen Pembimbing II yang telah mengorbankan waktu, tenaga, pikiran untuk membimbing serta memberikan saran dan kritik dalam menyelesaikan skripsi ini.

4. Ibu Prof. Dr. Hj. Sulastri, M.E., M.Komp selaku dosen penguji skripsi yang telah banyak membantu memberikan kritik dan saran.
5. Bapak Dr. Zakaria Wahab, M.B.A, selaku Ketua Jurusan Manajemen Fakultas Ekonomi Universitas Sriwijaya.
6. Bapak Welly Nailis, S.E, M.M, selaku Sekretaris Jurusan Manajemen Fakultas Ekonomi Universitas Sriwijaya.
7. Seluruh dosen Jurusan Manajemen yang telah memberikan ilmu selama perkuliahan, jasmu akan selalu kukenang.
8. Bapak Prof. Dr. Ir. H. Anis Saggaf, MSCE, selaku Rektor Universitas Sriwijaya
9. Bapak Prof. Dr. H. Taufiq Marwa, S.E, M.Si, selaku Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Sriwijaya.
10. Seluruh staff dan karyawan Fakultas Ekonomi terkhusus Mbak Ambar dan Kak Helmi atas segala bantuan selama perkuliahan.
11. Kedua Orang Tua tercinta dan tersayang, Ayahanda ku Wasidi dan ibunda ku Sariyem, terimakasih atas segala rasa cinta kasih sayang, doa, nasehat dan seluruh pengorbanan yang telah kalian lakukan buat sinta
12. Terimakasih kepada saudari ku Dwi aningta yuliani sudah mendoakan dan dukungan hanya sampai selesai skripsi
13. Terimakasih kepada manjemen 2013
14. Terimakasih kepada teman sekosan Emi latifa yang selalu bimbingan bareng, susah baereng, kita saling support agar bisa sukses.

15. Terimakasih buat teman-teman terhusus nya buat rodiatul, sinta dan emi.
16. Terimakasih buat my patner Rian Syaputra yang selalu ngasih semangat, selalu sabar ngadapi aku yang marh-marah, dan dak pernah bosan dengari aku cerita waktu selsai bimbingan.
17. Terimakasih buat MGT 2013.

## DAFTAR RIWAYAT HIDUP

**Nama** : Silviyaningsih  
**NIM** : 01011181320082  
**Tempat, Tanggal Lahir** : Ngestiboga II, 20 januari 1995  
**Alamat Orang Tua** :

**Agama** : islam  
**Jenis Kelamin** : Perempuan  
**Status** : Belum Menikah  
**Kewarganegaraan** : Indonesia  
**Email** : [silvianingsih037@gmail.com](mailto:silvianingsih037@gmail.com)

### **Pendidikan Formal**

**Sekolah Dasar** : SDN 2 Ngestiboga II  
**SLTP** : SMPN Jayaloka  
**SLTA** : SMAN Jayaloka  
**Strata-1** : Fakultas Ekonomi, manajemen  
Universitas Sriwijaya

## **Motto dan Persembahan**

**“Belajarlh dari kekeliruan di masa lalu, mencoba bersama cara yang berbeda, dan senantiasa berharap untuk sebuah kesuksesan di jaman depan”.**

“Kesabaran sangat dibutuhkan saat anda ingin mencapai sebuah kesuksesan”.

Persembahan untuk:

- Allah SWT
- Nabi Muhammad SAW
- kedua orang tua ku tercinta
- Adik ku
- Keluarga besarku
- Saudara –saudara ku tersayang
- Orang terkasih
- Sahabat sahabat ku tersayang
- MGT 2013
- Almamater ku

## DAFTAR ISI

Halaman

<b>KATA PENGANTAR</b> .....	i
<b>MOTTO DAN PERSEMBAHAN</b> .....	iii
<b>UCAPAN TERIMAKASIH</b> .....	iv
<b>ABSTRAK BAHASA INDONESIA</b> .....	vii
<b>ABSTRAK BAHASA INGGRIS</b> .....	viii
<b>RIWAYAT HIDUP</b> .....	ix
<b>DAFTAR ISI</b> .....	x
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	xiii
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xiv
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	xv
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Perumusan Masalah .....	10
1.3 Tujuan Penelitian .....	10
1.4 Manfaat Penelitian .....	11
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	14
2.1 Landasan Teori.....	14
2.1.1 Analisis laporan keuangan .....	14
2.1.2 Rasio Likuiditas .....	14
2.1.3 Rasio Solvabilitas.....	16
2.1.4 Rasio Aktivitas .....	18

2.1.5 Rasio Profitabilitas.....	19
2.2 Penelitian Terdahulu .....	20
2.3 Kerangka Pemikiran.....	25
2.4 Hipotesis penelitian.....	26
2.4.1 pengaruh WCT terhadap ROA.....	26
2.4.2 Pengaruh CR terhadap ROA.....	27
2.4.3 Pengaruh DER terhadap ROA.....	27
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>29</b>
3.1 Ruang lingkup Penelitian .....	29
3.2 Rancangan Penelitian .....	29
3.3 Jenis dan Sumber Data.....	30
3.4 Teknik pengumpulan Data .....	30
3.5 Populasi dan Sampel .....	31
3.5.1 Populasi.....	31
3.5.2 Sampel.....	31
3.6 Devinisi operasional dan pengukuran variabel .....	32
3.6.1 Variabel Independen (X).....	32
3.6.2 Variabel Dependen (Y).....	34
3.7 Teknik Analisis Data.....	34
3.7.1 Analisis Statistik Deskriptif .....	35
3.7.2 Analisis Statistik Inferensial .....	35
3.7.2.1 Uji Normalitas.....	35
3.7.2.2 Uji Asumsi Klasik .....	33

3.7.3 Regresi Linier Berganda .....	39
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>43</b>
4.1 Hasil Penelitian .....	43
4.1.1 Analisis Statistik Deskriptif.....	43
4.2.1 Uji Normalitas.....	45
4.1.3 Uji Asumsi Klasik .....	46
4.1.4 Analisis Regresi Linier Berganda .....	51
4.1.5 Uji Hipotesis.....	52
<b>4.2 Pembahasan Hasil Hipotesis Penelitian .....</b>	<b>56</b>
4.2.1 Pengaruh WCT terhadap ROA.....	56
4.2.2 Pengaruh CR terhadap ROA .....	58
4.2.3 Pengaruh DER terhadap ROA .....	59
<b>4.3 Implikasi Hasil Penelitian.....</b>	<b>62</b>
4.3.1 Implikasi Teoritis .....	62
4.3.2 Implikasi Praktis.....	63
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>65</b>
5.1 Kesimpulan .....	63
5.2 Saran.....	66
5.3 keterbatasan Penelitian.....	67
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>69</b>
<b>LAMPIRAN-LAMPIRAN .....</b>	<b>7</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Tingkat pertumbuhan ROA perusahaan subsektor Pertambangan batubara yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia .....	9
Tabel 2.1 Penelitian Terdahulu .....	20
Tabel 3.1 Daftar Perusahaan Subsektor pertambangan batubara Yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia .....	32
Tabel 4.1 Hasil Analisis Deskriptif perusahaan Subsektor pertambangan batubara Yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia .....	44
Tabel 4.2 Hasil Uji Normalitas Metode <i>Kolmogorov-Smirnov</i> .....	46
Tabel 4.3 Hasil Uji Multikolinieritas .....	47
Tabel 4.4 Hasil Uji Autokorelasi .....	48
Tabel 4.5 Hasil Analisis Model Regresi Linier Berganda .....	51
Tabel 4.6 hasil Uji F (simultan) .....	54
Tabel 4.7 Hasil Uji Koefisien Determinasi ( $R^2$ ) .....	55

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Grafik Tingkat Pertumbuhan ROA .....	5
Gambar 2.1 Kerangka Pemikiran.....	25
Gambar 4.2 <i>Scatterplot</i> Heterokedastisitas .....	50

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Data Rasio Keuangan Perusahaan Subsektor pertambangan batubara yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia.....	9
Lampiran 2 Output Analisis Variabel Penelitian Dengan Menggunakan SPSS .....	75

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

Setiap perusahaan bertujuan untuk mencari profitabilitas. Rasio profitabilitas mengukur efektifitas manajemen secara keseluruhan yang ditunjukkan oleh besar kecilnya laba yang diperoleh dalam hubungannya dengan penjualan maupun investasi (Vanhorne & Wachowicz, 2009 : 180). Besarnya laba digunakan untuk menilai kinerja perusahaan. Perusahaan dapat memaksimalkan labanya apabila manajer keuangan mengetahui faktor-faktor yang memiliki pengaruh besar terhadap profitabilitas perusahaan.

Laba merupakan tujuan yang diutamakan oleh setiap perusahaan. Kondisi laba pada saat sekarang dapat dijadikan sebagai dasar dalam mengambil kebijakan dan memprediksi laba yang akan diterima di masa depan. Besar kecilnya peningkatan laba yang akan diterima perusahaan, tentunya tidak terlepas dari peranan pihak manajemen dalam membuat keputusan pendanaan, keputusan investasi, dan keputusan operasi (Halsey *et al*, 2010 : 92).

Berkaitan dengan upaya meningkatkan laba perusahaan, pihak manajemen mempunyai peranan penting untuk memaksimalkan nilai perusahaan dengan ekspektasi tumbuh dan berkembang. Pihak manajemen dituntut untuk dapat menjalankan fungsi dan tujuan keuangan perusahaan dengan baik. Manajemen

perusahaan akan dihadapkan pada keputusan untuk mengalokasikan sumber daya yang terbatas sehingga perusahaan mampu bersaing, bagaimana menciptakan sumber dana untuk investasi pada modal perusahaan, mengambil tindakan sejauh mana perusahaan harus mereinvestasi dan mempertimbangkan pengembalian untuk para pemegang saham (Brigham & Houston, 2010 : 45).

Profitabilitas atau kemampuan sangat penting bagi perusahaan karena dapat mencerminkan keberhasilan dan kelangsungan hidup suatu perusahaan. Profitabilitas menunjukkan keunggulan perusahaan dalam persaingan bisnis. Semakin tinggi tingkat profitabilitas maka kinerja perusahaan semakin baik, yang termasuk rasio profitabilitas adalah *Gross Profit Margin*, *Net Profit Margin*, *Return On Investment*, *Return On Equity*, dan *Return On Asset* (Vanhorne & Wachowicz, 2009 : 180-181).

*Gross Profit Margin* merupakan margin laba kotor. Margin laba kotor yang memperlihatkan hubungan antara penjualan dan beban pokok penjualan, mengukur kemampuan sebuah perusahaan untuk mengendalikan biaya persediaan atau biaya operasi barang maupun untuk meneruskan kenaikan harga lewat penjualan kepada pelanggan (Fahmi, 2012 : 80). *Net Profit Margin* adalah ukuran profitabilitas perusahaan dari penjualan setelah memperhitungkan semua biaya dan pajak penghasilan (Vanhorne & Wachowicz, 2009 : 182). *Return On Investment*, bahwa di beberapa referensi rasio ini disebut juga dengan *Return On Asset*, rasio ini melihat sejauh mana investasi yang telah ditanamkan mampu memberikan pengembalian keuntungan sesuai dengan yang diharapkan (Fahmi, 2009 : 82). *Return On Equity*

membandingkan laba neto setelah pajak (dikurangi dividen saham biasa) dengan ekuitas yang telah diinvestasikan pemegang saham diperusahaan (Vanhorne & Wachowic, 2009 : 193). Penelitian ini penulis menggunakan *Return On Asset* sebagai proksi profitabilitas.

ROA melihat sejauh mana investasi yang telah ditanamkan mampu memberikan pengembalian keuntungan sesuai dengan yang diharapkan (Fahmi, 2012 : 82). ROA digunakan untuk mengukur efektifitas perusahaan dalam menghasilkan keuntungan dengan memanfaatkan aktiva yang dimilikinya. Jika ROA semakin besar maka semakin baik, hal ini berarti bahwa aktiva dapat lebih cepat berputar dan meraih laba (Harahap, 2007 : 305)

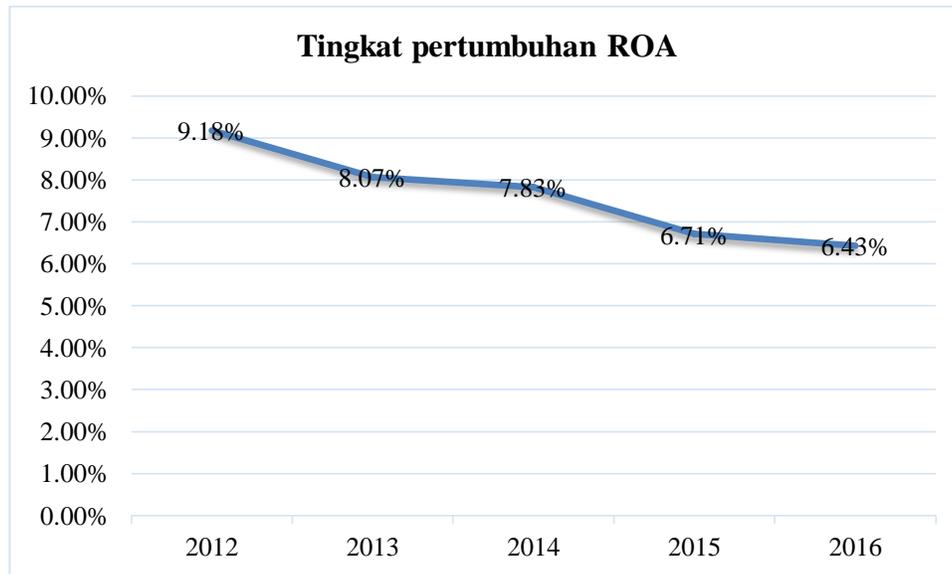
Perusahaan mampu memaksimalkan labanya apabila perusahaan mampu mengelola aktiva dan pemanfaatan sumberdaya perusahaan secara efektif dan efisien, mampu menjaga likuiditas dan solvabilitas perusahaan dengan baik. Rasio aktivitas merupakan rasio yang digunakan untuk mengukur efektivitas perusahaan dalam menggunakan aktiva yang dimilikinya (Harahap, 2007 :113). Rasio aktivitas terdiri atas perputaran modal kerja, perputaran piutang, hari rata-rata penagihan piutang dan perputaran persediaan (harahap, 2010 :114). Perputaran modal kerja dimulai dari saat kas diinvestasikan dalam komponen modal kerja sampai saat kembali menjadi kas.Semakin pendek periode perputaran modal kerja, semakin cepat perputarannya sehingga perputaran modal kerja semakin tinggi dan perusahaan semakin efisien yang pada akhirnya profitabilitas semakin meningkat.

Agar dapat menilai posisi keuangan suatu perusahaan dalam menyelesaikan kewajiban-kewajibannya, maka perlu digunakan alat analisis yang dinamakan rasio likuiditas, artinya rasio yang memperlihatkan kemampuan perusahaan dalam membayar kewajiban jangka pendeknya. Perhitungan rasio likuiditas diharapkan dapat membantu para manajer untuk menilai efektifitas dan efisiensi modal kerja yang digunakan perusahaan dalam menjalankan usahanya.

Sektor pertambangan selain tetap menjadi salah satu sektor penggerak roda perekonomian Indonesia, juga menjadi pemicu pertumbuhan sektor lainnya. Selain itu berhasil menyediakan kesempatan kerja yang besar bagi tenaga kerja langsung maupun tidak langsung. Untuk itu keberadaan sektor pertambangan sangat penting.

Subsektor batubara merupakan bagian dari sektor pertambangan, sub sektor ini selalu menarik untuk di cermati, karena barang tambang ini memenuhi tiga kriteria utama sebagai kebutuhan pokok masyarakat yaitu : harganya murah (US\$ 120 per ton atau sekitar seribu rupiah per kilo), bisa diproduksi secara masal (hingga jutaan ton per tahun), dan dibutuhkan oleh orang banyak secara terus menerus (untuk bahan bakar pembangkit listrik, dan semua orang tentu butuh listrik). Alhasil biasanya perusahaan batubara di BEI memiliki kinerja yang cukup baik (Teguh hidayat, 2011).

Berikut disajikan data mengenai pertumbuhan *Return On Asset* (ROA) pada perusahaan subsektor pertambangan selama periode 2012-2016.



Sumber [www.idx.co.id](http://www.idx.co.id) (diolah kembali)

**Grafik 1.1 Tingkat Pertumbuhan Return On Asset (ROA) Perusahaan Subsektor Pertambangan batu bara periode 2012-2016**

Sejauh ini pertumbuhan ROA pada subsektor pertambangan batubara yang terdaftar di BEI pada tahun 2012-2016 mengalami fluktuasi. Pada tahun 2012 nilai rasio ROA sebesar 9.18%. Pada tahun 2013 sampai 2016 nilai rasio ROA mengalami penurunan sebesar 8.07%, 7.83%, 6.71% dan 6.43%.

Menurut Gull (2013) dalam penelitiannya menyebutkan bahwa manajemen modal kerja dan *Current Ratio* mempunyai pengaruh yang signifikan terhadap ROA. *Current*

*ratio* yang tinggi akan membuat kinerja keuangan perusahaan semakin tinggi. *Current Ratio* berpengaruh tidak signifikan terhadap *return on capital employed ratio* *inventory turnover* mempunyai hubungan negatif yang kuat terhadap ROA. Itu berarti dengan kenaikan perputaran persediaan dalam hari pengembalian modal yang diharapkan akan menurun dan sebaliknya.

Menurut Padachi (2006) dalam penelitiannya menyebutkan bahwa komponen perputaran modal kerja berpengaruh positif terhadap ROA. Sedangkan menurut Rajesh & Ramana (2011) yang meneliti tentang pengaruh perputaran modal kerja terhadap ROA pada perusahaan. Berdasarkan analisis regresi berganda diperoleh informasi bahwa *working capital turnover* berpengaruh negatif terhadap ROA. Sedangkan *quick ratio* berpengaruh positif terhadap ROA.

Menurut Baborsa & Louri (2003) dalam penelitiannya menyebutkan bahwa *debt to equity ratio* dalam perusahaan Yunani menunjukkan pengaruh yang positif terhadap ROA. Sementara itu Miyajima (2003) dalam penelitiannya menyatakan bahwa *debt to equity ratio* berpengaruh positif terhadap ROA. Sedangkan menurut Raheman & Naser (2007) dalam penelitiannya menyatakan bahwa hubungan negatif yang signifikan antara variabel modal kerja dengan likuiditas (*Current ratio*). Penelitian ini menggunakan rasio rasio keuangan yaitu *working Capital Turn Over* (WCT), *Current Ratio* (CR), dan *Debt to Equity Ratio* (DER) terhadap *Return On Asset* (ROA) pada perusahaan subsektor pertambangan yang terdaftar di BEI.

*Return On Asset (ROA)* adalah salah satu rasio profitabilitas yang melihat sejauh mana investasi yang telah ditanamkan mampu memberikan pengembalian keuntungan sesuai dengan yang diharapkan, dan investasi tersebut sama dengan asset perusahaan yang ditanamkan atau ditempatkan (Fahmi, 2012). Menurut Mawardi (2005) ROA digunakan untuk mengukur kinerja keuangan perusahaan perusahaan multinasional khususnya dari sudut pandang profitabilitas dan kesempatan investasi. ROA menunjukkan efektifitas perusahaan dalam menghasilkan keuntungan dengan mengoptimalkan asset yang dimiliki. Semakin tinggi laba yang dihasilkan, maka semakin tinggi pula ROA yang berarti bahwa perusahaan semakin efektif dalam penggunaan aktiva untuk menghasilkan keuntungan.

*Working capital turn over (WCT)* merupakan rasio mengukur aktifitas bisnis terhadap kelebihan aktiva lancar atas kewajiban lancar serta menunjukkan banyaknya penjualan yang dapat diperoleh perusahaan untuk tiap rupiah modal kerja (Sawir, 2009:16). Modal kerja selalu berputar dalam perusahaan selama perusahaan yang bersangkutan dalam keadaan usaha. Periode perputaran modal kerja dimulai dari saat kas diinvestasikan dalam komponen-komponen modal kerja sampai dimana saat kembali menjadi kas. Semakin pendek periode tersebut berarti semakin cepat perputaran atau makin tinggi perputarannya. *Working Capital Turn Over* memperlihatkan adanya keefektifan modal kerja dalam mencapai penjualan. Semakin cepat perputaran modal kerja menunjukkan semakin efektif penggunaan modal kerja yang berdampak pada meningkatnya rentabilitas.

*Current ratio* memberikan ukuran kasar tingkat likuiditas perusahaan. Menurut Harahap (2006 : 301), “Rasio lancar dapat dihitung dengan cara membandingkan aktiva lancar dengan utang lancar”. Menurut Sutrisno (2009 : 216), “*Current ratio* adalah rasio yang membandingkan antara jumlah aktiva lancar yang dimiliki perusahaan dengan hutang jangka pendek”, dengan kata lain, seberapa banyak aktiva lancar yang dimiliki perusahaan untuk menutupi kewajiban jangka pendeknya yang jatuh tempo dengan menghitung perbandingan antara aktiva dengan hutang pada perusahaan.

*Debt to equity ratio* (DER) menggambarkan kemampuan perusahaan dalam memenuhi semua kewajiban jangka pendek (Harahap, 2007 : 87). Suatu perusahaan yang *solvable* berarti perusahaan tersebut mempunyai aktiva atau kekayaan yang cukup untuk membayar semua utang utangnya, tetapi tidak dengan sendirinya berarti bahwa perusahaan tersebut likuid. Sebaliknya perusahaan yang *insolvable* tidak dengan sendirinya berarti bahwa perusahaan tersebut adalah juga tidak likuid. *Debt to equity ratio* didefinisikan sebagai ukuran yang dipakai dalam menganalisis laporan keuangan untuk memperlihatkan besarnya jaminan yang tersedia untuk kreditor (Fahmi, 2012 :73). *Debt to equity ratio* menunjukkan perbandingan antara utang dan ekuitas perusahaan (Murhadi, 2013 : 61). Hasil pengukuran apabila *debt to equity ratio* tinggi, artinya pendanaan dengan utang banyak, maka semakin berisiko bagi perusahaan karena dianggap kurang baik dalam penyediaan dana. Demikian pula apabila rasio rendah, semakin kecil perusahaan dibiayai dengan utang.

Data rata rata variabel yang digunakan dalam penelitian ini yaitu: *Working Capital Turn Over* (WCT), *Current Ratio* (CR), *Debt to Equity Ratio* (DER) dan *Return On Asset* (ROA) Periode 2012-2016 dapat dilihat pada tabel berikut ini:

**Table 1.1**

**Data Rata-rata ROA, WCT , CR, dan DER pada Perusahaan subsektor pertambangan batubara**

Rasio	Tahun				
	2012	2013	2014	2015	2016
ROA	9.18	8.07	7.83	6.71	6.43
WCT	2.93	2.80	2.79	2.95	3.52
CR	201.08	185.07	159.43	184.23	230.41
DER	1.15	0.79	0.71	0.61	0.55

Sumber [www.idx.co.id](http://www.idx.co.id) (diolah kembali)

Berdasarkan tabel 1.1 nilai rata-rata *Return On Assets* (ROA) pada subsektor pertambangan batubara periode 2012-2016 mengalami kenaikan dan penurunan dari tahun ke tahun. Rata-rata ROA tertinggi terdapat pada tahun 2012 sebesar 9.18% dan terendah pada tahun 2016 yaitu hanya 6.43%.

Variabel *Debt to Equity Ratio* (DER), *Quick Ratio*(QR) dan *Working Capital turn Over* (WCT) mengalami kenaikan dan penurunan dari tahun ke tahun. Rasio DER memiliki nilai tertinggi pada tahun 2012 sebesar 1.15% sedangkan terendah pada tahun 2016 yaitu hanya 0.55%. *Current Ratio*(CR) memiliki nilai tertinggi pada tahun

2016 sebesar 230.41%, sedangkan terendah pada tahun 2014 hanya 159.43%. Dan variabel *Working Capital Turn Over (WCT)* memiliki nilai tertinggi pada tahun 2015 sebesar 3.52% sedangkan terendah pada tahun 2014 sebesar 2.79%.

Hasil penelitian *Working Capital Turnover*, *Current Ratio* dan *Debt to Equity Ratio* terhadap *Return On Asset* menunjukkan hasil yang berbeda-beda. Penelitian yang dilakukan oleh Mashady, *et al* (2014) yang menjelaskan bahwa WCT berpengaruh signifikan terhadap ROA. Tetapi bertentangan dengan hasil penelitian Wartini (2006) yang mendapatkan hasil bahwa WCT tidak berpengaruh terhadap ROA. Hasil penelitian Rajesh dan Ramana (2011) menyatakan bahwa *Current Ratio* mempunyai pengaruh yang signifikan terhadap *Return On Asset*. Tetapi bertentangan dengan penelitian yang dilakukan oleh Gull (2013) yang menyatakan bahwa *Current Ratio* tidak berpengaruh terhadap *Return On Asset*. Menurut Babors & Souri (2003) dalam penelitiannya menunjukkan hasil bahwa *Debt to Equity Ratio* berpengaruh positif terhadap *Return On Asset*. Tetapi bertentangan dengan penelitian yang dilakukan oleh Miyajima (2003) yang mendapatkan hasil bahwa *Debt to Equity Ratio* berpengaruh yang signifikan terhadap *Return On Asset*.

## **1.2 Perumusan Masalah**

Berdasarkan latar belakang masalah tersebut dapat dirumuskan pertanyaan penelitian ini yaitu :

1. Apakah *Working Capital Turn Over* berpengaruh terhadap *Return On Asset*?
2. Apakah *Current Ratio* berpengaruh terhadap *Return On Asset*?
3. Apakah *Debt to Equity Ratio* berpengaruh terhadap *Return On Asset*?

### **1.3 Tujuan Penelitian**

Dari perumusan masalah tersebut, maka tujuan dari penelitian ini adalah:

1. Untuk menganalisis pengaruh *Working Capital Turn Over* terhadap *Return On Asset*.
2. Untuk menganalisis pengaruh *Current Ratio* terhadap *Return On Asset*.
3. Untuk menganalisis pengaruh *Debt to Equity Ratio* terhadap *Return On Asset*.

### **1.4 Manfaat Penelitian**

#### 1. Manfaat Teoritis

Hasil dari penelitian ini diharapkan dapat mengimplementasikan konsep dan teori rasio keuangan , khususnya mengenai *Working Capital*, *Current Ratio* dan *Debt to Equity Ratio* terhadap *Return On Asset*. Hasil penelitian ini juga diharapkan agar dapat menjadi referensi dan perbandingan untuk penelitian-penelitian selanjutnya yang berkaitan dengan profitabilitas keuangan.

## 2. Manfaat Praktis

### a. Bagi perusahaan

Bagi perusahaan subsektor pertambangan batu bara, penelitian ini diharapkan dapat memberikan kontribusi dalam membuat suatu keputusan atau kebijakan yang berhubungan dengan kemampuan perusahaan dalam meningkatkan ROA yang akan datang.

### b. Bagi Investor

Bagi investor diharapkan penelitian ini dapat memberikan gambaran kinerja keuangan perusahaan mengenai perusahaan pertambangan yang akan dijadikan sebagai bahan pertimbangan pengambilan keputusan dalam penanaman modal.

## Daftar Pustaka

- Barbosa, Natalia & Helen, Louri, (2003), "Corporate Performance: Does A Ownership Matter? A Comparison of Foreign – and Domestic-Owned Firms in Greece and Portugal," *Working Paper Series*, Vol. 2, No. 26, Hal : 135-146.
- Brigham, F. Eugene & Houston, Joel F. 2001. *Manajemen Keuangan*. Buku 1 edisi ke delapan. (diterjemahkan oleh Dodo). Jakarta: Penerbit Erlangga.
- Brealy, Myers, Marcus. 2007. *Dasar-Dasar Manajemen Keuangan Perusahaan*. Jilid 2. Jakarta : Penerbit Erlangga.
- Fahmi, Irham. 2012. *Pengantar Manajemen Keuangan*. Bandung: Penerbit Alfabeta.
- Gasperz, Vincent. 2012. *Finance for Non-financial Managers*. Jakarta: Penerbit Vinchristo A Publication.
- Ghozali, Imam. 2011. *Aplikasi Multivariate dengan Program IBM SPSS 19*. Semarang : Badan Penerbit Universitas Diponegoro.
- Gull, Ammar Ali. 2013. " Influence of Working Capital Management and Likuidity on Financial Soundness of Firms Listed At karachi Stock Exchange", *Journal of Businees and Management*, Vol. 11, Issue 2, Hal: 52-57.
- Harahap, Sofyan Syafri. 2007. *Analisis Kritis Atas Laporan Keuangan*. Jakarta: Penerbit PT Raja Grafindo Persada.
- Harmono. 2009. *Manajemen Keuangan Berbasis Balance Scorecard*. Jakarta: Bumi Aksara.

- Mashady, Difky. Darminto. Husaini, Ahmad. 2014 “ Pengaruh Working Capital Turnover, Current Ratio, dan Debt to Total Asset terhadap Return On Investment ( studi pada Perusahaan Farmasi yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia tahun 2009-2012)”. *Jurnal Akuntansi Bisnis*, Vol. 7, No.1, Hal : 1-10.
- Mawardi, Wisnu. 2005. “Analisis faktor-faktor yang mempengaruhi Kinerja Keuangan Bank Umum di Indonesia (studi kasus pada Bank Umum dengan total asset kurang dari 1 Triliun)”. *Jurnal Bisnis Strategi*, Vol. 14, No. 1, Hal: 83-93.
- Miyajima, Hideaki, Yusuke Omi and Nao Saito, (2003), “Corporate Governance and Performance in Twentieth Century Japan,” *Bussiness and Economic History*, Vol 1, No.2, Hal : 10-23.
- Munawir, S. 2007. *Analisa Laporan Keuangan*. Yogyakarta: Liberty.
- Murhadi, Werner R. 2013. *Analisis Laporan Keuangan (proyeksi dan valuasi saham)*. Jakarta : Salemba Empat.
- Niresh, J. Aloy. 2012. “ Trade-off Between Likuidity and Profitability : A study of Selected Manufacturing Firms in Srilanka”, *Reseacher World-Journal of arts, Science and Commerce*, Vol. III, issue-4(2), Hal : 34-40.
- Padachi, Kesseven. 2006.” Trades in Working Capital Management and Its Impact on Firms Performance : An Analysis of Mauritian Small Manufacturing Firms”, *International Review of Business Research Paper*, Vol. 2, No. 2, Hal : 45-58.
- Prastowo, Dwi dan Rifka Julianti. 2002. *Analisis Laporan Keuangan (Konsep dan Aplikasi)*, Edisi Revisi, Yogyakarta : YPKN.

- Raheman, Abdul& Naser, Mohamed. 2007. “ Working Capital Management and Profitability-Case of Pakistani Firms”, *International Review of Business Research Paper*, Vol. 3, No. 1, Hal : 279-300.
- Raharjo, Budi, 2007, keuangan dan akuntansi, edisi pertama, Graha ilmu, Yogyakarta
- Rajesh, M & Ramana, N.R.V. 2011. “Impact of Working Capital Management on Firm’s profitability”. *Global Journal of Finance and Management*. Vol. 3, No. 1, Hal : 151-158.
- Riyanto, Bambang. 2001. *Dasar-Dasar Pembelajaran Perusahaan*. Yogyakarta: BPFE.
- Sanusi, Anwar. 2011. *Metode Penelitian Bisnis*. Jakarta: Salemba Empat.
- Sarjono, Haryadi & Julianita, Winda. 2011. *SPSS vs LISREL: Sebuah Pengantar, Aplikasi untuk Riset*. Jakarta: Penerbit Salemba Empat.
- Sawir, Agnes. 2009. *Analisis Kinerja Keuangan dan Perencanaan Keuangan Perusahaan*. Jakarta: PT Gramedia Pustaka Utama.
- Siahaan, Fadjar O.P. 2013. “ Struktur Perusahaan dan Profitabilitas pada Industri Real Estate dan Property di Indonesia”, *Jurnal Keuangan dan Perbankan*, Vol. 17, No. 2, Hal : 192-199.
- Subramanyam & Wild, John J. 2010. *Analisis Laporan Keuangan, buku satu, Edisi Kesepuluh*. (terjemahan Dewi Yanti). Jakarta: Salemba Empat.
- Sugiono. 2013. *Metode Penelitian Bisnis (Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D)*. Bandung: Alfabeta.
- Sumarni, Murti & Wahyuni Salamah. 2006. *Metodologi Penelitian Bisnis*. Yogyakarta: Penerbit Andi.

Supriadi, Yoyon dan Sofyana, Astie. 2012. “ Analisis Pengaruh Likuiditas dan Solvabilitas terhadap Rentabilitas pada Koperasi Kaaryawan PLN Cipta Usaha”. *Jurnal Ilmiah Ranggagading*, Vol. 12, No. 2, Hal : 186-192.

Sutrisno. 2007. *Manajemen Keuangan Teori, Konsep dan Aplikasi*. Yogyakarta:Ekonisia.

Syamsuddin. 2007. *manajemen keuangan perusahaan (Konsep Aplikasi Dalam Perencanaan Pengawasan dan Pengambilan Keputusan)*. Jakarta : penerbit PT. Raja Grafindo Persada)

Vanhorne, James C dan Wachowicz, John M. 2009.*Prinsip-prinsip Manajemen Keuangan*, Edisi ke tiga belas, buku satu. Jakarta: Salemba Empat.

Wartini, Sri. 2006. “Pengaruh Manajemen Modal Kerja terhadap Profitabilitas Perusahaan Publik PMA dan PMDN”. *Jurnal Ekonomi*, Vol. 15, No. 2, Hal : 236-247.

Weaver, Samuel C dan Weston, J Fred. 2001. *Finance and Accounting for Nonmanagers, memahami laporan keuangan dan akuntansi Sekelas MBA*. (terjemahan). Jakarta: PT. Bhuana Ilmu Populer-McGraw-Hill.co

[Www.idx.co.id](http://www.idx.co.id)

[Www.bei.co.id](http://www.bei.co.id)