

**PENGARUH PERPUTARAN AKTIVA TETAP DAN  
PERPUTARAN PIUTANG TERHADAP  
PROFITABILITAS PADA PT KOH BROTHERS  
INDONESIA DI KOTA BATAM**

**SKRIPSI**



**Oleh:**  
**Sally Canrary**  
**130810032**

**PROGRAM STUDI AKUNTANSI  
UNIVERSITAS PUTERA BATAM  
2017**

**PENGARUH PERPUTARAN AKTIVA TETAP DAN  
PERPUTARAN PIUTANG TERHADAP  
PROFITABILITAS PADA PT KOH BROTHERS  
INDONESIA DI KOTA BATAM**

**SKRIPSI**

**Untuk memenuhi salah satu syarat  
guna memperoleh gelar Sarjana**



**Oleh  
Sally Canruary  
130810032**

**PROGRAM STUDI AKUNTANSI  
UNIVERSITAS PUTERA BATAM  
2017**

## **PERNYATAAN**

Dengan ini saya menyatakan bahwa:

1. Skripsi ini adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik (sarjana, dan/atau magister), baik di Universitas Putera Batam maupun di perguruan tinggi lain.
2. Skripsi ini adalah murni gagasan, rumusan, dan penelitian saya sendiri, tanpa bantuan pihak lain, kecuali arahan pembimbing.
3. Dalam skripsi ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka.
4. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh, serta sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di perguruan tinggi.

Batam, 16 Februari 2017

Yang membuat pernyataan,

Sally Canruary  
130810032

**PENGARUH PERPUTARAN AKTIVA TETAP DAN  
PERPUTARAN PIUTANG TERHADAP PROFITABILITAS  
PADA PT KOH BROTHERS INDONESIA DI KOTA BATAM**

Oleh  
**Sally Canruary**  
**130810032**

**SKRIPSI**

**Untuk memenuhi salah satu syarat  
guna memperoleh gelar Sarjana**

**Telah disetujui oleh Pembimbing pada tanggal  
seperti tertera di bawah ini**

**Batam, 16 Februari 2017**

**Yuliadi, S.Si.,M.Ak.  
Pembimbing**

## **ABSTRAK**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui dan menganalisis pengaruh perputaran aktiva tetap dan perputaran piutang terhadap profitabilitas. Variabel indenpenden yang digunakan adalah perputaran aktiva tetap dan perputaran piutang. Variabel dependen yang digunakan adalah profitabilitas. Sampel yang digunakan adalah laporan keuangan PT Koh Brothers Indonesia tahun 2011-2015 secara per bulan. Sehingga sampel penelitian ini berjumlah 60 data. Metode analisis data dalam penelitian ini adalah metode kuantitatif. Data diuji menggunakan uji asumsi klasik, uji regresi linier berganda dan uji hipotesis. Hasil penelitian menunjukkan bahwa secara parsial perputaran aktiva tetap tidak berpengaruh signifikan terhadap profitabilitas dikarenakan nilai signifikansi sebesar  $0,137 > 0,05$  dengan nilai  $t_{hitung}$  sebesar  $1,506 < t_{tabel} 1,672$  bahwa  $H_0$  diterima dan  $H_a$  ditolak. Perputaran piutang tidak berpengaruh signifikan terhadap profitabilitas dengan nilai signifikansi sebesar  $0,201 > 0,05$  dengan nilai  $t$  hitung sebesar  $-t_{tabel} -1,672 < t_{hitung} -1,293$  bahwa  $H_0$  diterima dan  $H_a$  ditolak sedangkan secara simultan perputaran aktiva tetap dan perputaran piutang secara bersama-sama tidak berpengaruh signifikan terhadap profitabilitas dengan nilai signifikansi  $0,329 > 0,05$ . Nilai *Adjusted R Square* menunjukkan bahwa variabel perputaran aktiva tetap dan perputaran piutang dapat menjelaskan varians variabel profitabilitas sebesar 0,5 % sedangkan sebesar 99,5 % dijelaskan oleh variabel lain yang tidak dimasukkan dalam model penelitian tersebut.

**Kata kunci:** **Perputaran Aktiva Tetap, Perputaran Piutang, Profitabilitas**

## ***ABSTRACT***

This study aims to identify and analyze the effect of fixed asset turnover and receivables turnover to profitability. An independent variable that is used is the fixed asset turnover and receivables turnover. The dependent variable used is the profitability. The sample used was the financial statements PT. Koh Brothers Indonesia in the years of 2011-2015 monthly. So that this sample is 60 data. Method used data analysis in this research is quantitative method. Data were tested using classic assumption test, multiple linear regression and hypothesis testing. The results showed that partially fixed asset turnover no significant effect on profitability due to the significant value of  $0,137 > 0,05$  and  $tcount 1,506 < ttabel 1,672$  that  $H_0$  is accepted and  $H_a$  rejected. Receivables turnover no significant effect on profitability with a significance value of  $0,201 > 0,05$  with a t value of  $-ttabel -1,672 < tcount -1,293$  that  $H_0$  is accepted and  $H_a$  rejected while simultaneously fixed asset turnover and accounts receivable turnover together no effect significant to profitability with significant value  $0,329 > 0,05$ . Adjusted R Square value indicates that the variable fixed asset turnover and receivables turnover profitability variable could explain the variance of 0,5%, while 99,5% is explained by other variables not included in the research model.

Keywords: Fixed Asset Turnover, Accounts Receivable Turnover, Profitability

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan segala rahmat dan karuniaNya, sehingga penulis dapat menyelesaikan program studi strata satu (S1) pada Program Studi Akuntansi Universitas Putera Batam.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna. Karena itu, kritik dan saran akan senantiasa penulis terima dengan senang hati.

Dengan segala keterbatasan, penulis menyadari pula bahwa skripsi ini takkan terwujud tanpa bantuan, bimbingan, dan dorongan dari berbagai pihak. Untuk itu, dengan segala kerendahan hati, penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Ibu Nur Elfi Husda, S.Kom., M.Si., selaku Rektor Universitas Putera Batam
2. Bapak Haposan Banjarnahor, S.E., M.SI. selaku Kaprodi Universitas Putera Batam.
3. Bapak Yuliadi, S.Si.,M.Ak. selaku pembimbing Skripsi pada Program Studi Akuntansi Universitas Putera Batam, yang bersedia meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan, pengarahan, saran maupun nasihat kepada penulis sehingga penulisan skripsi ini dapat terselesaikan tepat pada waktunya.
4. Seluruh Dosen dan Staff Universitas Putera Batam.
5. Kedua orang tua penulis Bapak Tie Hai dan Ibu Ng Wei Eng yang telah membesarkan, mendidik dan memberikan dukungan moril dan materil.

6. Ucapan terima kasih kepada semua sahabat penulis Jenny Suharyanti, Astuti, Noviyanti, Ermy Yanto serta teman yang lainnya yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu yang telah memberikan semangat serta dukungan dalam penyusunan skripsi sehingga dapat terselesaikan dengan baik.
7. Semua teman-teman mahasiswa jurusan akuntansi yang tidak dapat saya sebutkan satu per satu.

Semoga Tuhan Yang Maha Esa membalaik kebaikan dan selalu mencerahkan hidayah serta taufikNya, Amin.

Batam, 16 Februari 2017

Sally Canruary

## DAFTAR ISI

Halaman

HALAMAN PERNYATAAN .....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
ABSTRAK .....	iii
<i>ABSTRACT</i> .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL .....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR RUMUS .....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii

### **BAB I PENDAHULUAN**

1.1. Latar Belakang Penelitian .....	1
1.2. Identifikasi Masalah.....	5
1.3. Pembatasan Masalah.....	5
1.4. Perumusan Masalah .....	6
1.5. Tujuan Penelitian .....	7
1.6. Manfaat Penelitian .....	7
1.6.1 Manfaat Teoritis.....	7
1.6.2 Manfaat Praktis .....	8

### **BAB II TINJAUAN PUSTAKA**

2.1. Konsep Teoritis.....	9
2.1.1 Aktiva Tetap.....	9
2.1.1.1 Pengertian Aktiva Tetap .....	9
2.1.1.2 Pertumbuhan Aktiva Tetap .....	10
2.1.1.3 Karakteristik Aktiva Tetap.....	11
2.1.1.4 Biaya-Biaya yang Diperhitungkan Sebagai Harga Perolehan Aktiva Tetap .....	12
2.1.1.5 Penyusutan Aktiva Tetap .....	14
2.1.1.6 Aktiva Tidak Terwujud.....	16
2.1.1.7 Sewa Aset Tetap .....	17
2.1.1.8 Perputaran Aktiva Tetap .....	18
2.1.2. Perputaran Piutang .....	19
2.1.2.1 Pengertian Piutang .....	19
2.1.2.2 Klasifikasi Piutang .....	20
2.1.2.3 Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Piutang.....	22
2.1.2.4 Piutang Tak Tertagih.....	24
2.1.2.5 Perputaran Piutang .....	25
2.1.3 Profitabilitas .....	26
2.1.3.1 Pengertian Rasio Profitabilitas.....	26
2.1.3.2 Tujuan dan Manfaat Rasio Profitabilitas .....	27

2.1.3.3	Jenis-Jenis Rasio Profitabilitas .....	29
2.2	Penelitian Terdahulu .....	31
2.3	Kerangka Pemikiran.....	36
2.4	Hipotesis .....	37

### **BAB III METODE PENELITIAN**

3.1.	Desain Penelitian .....	38
3.2.	Operasional Variabel .....	39
3.2.1.	Variabel Independen .....	39
3.2.1.1	Perputaran Aktiva Tetap .....	39
3.2.1.2	Perputaran Piutang .....	40
3.2.2	Variabel Dependen.....	40
3.2.2.1	Profitabilitas.....	41
3.3	Populasi dan Sampel.....	42
3.3.1	Populasi.....	42
3.3.2	Sampel.....	42
3.4	Teknik Pengumpulan Data.....	43
3.5	Metode Analisis Data.....	44
3.5.1	Analisis Statistik Deskriptif .....	44
3.5.2	Uji Asumsi Klasik.....	45
3.5.2.1	Uji Normalitas.....	45
3.5.2.2	Uji Multikolinearitas.....	47
3.5.2.3	Uji Heteroskedastisitas.....	48
3.5.2.4	Uji Autokolerasi.....	49
3.5.3	Uji Regresi Linear Berganda .....	50
3.5.4	Uji Rancangan Hipotesis.....	51
3.5.4.1	Uji T .....	52
3.5.4.2	Uji F .....	53
3.5.4.3	Uji Koefisien Determinasi ( $R^2$ ).....	55
3.6.	Lokasi dan Jadwal Penelitian .....	57
3.6.1	Lokasi Penelitian.....	57
3.6.2	Jadwal Penelitian .....	58

### **BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN**

4.1.	Hasil Penelitian .....	59
4.1.1.	Hasil Analisis Statistik Deskriptif.....	59
4.1.2.	Hasil Uji Asumsi Klasik .....	61
4.1.2.1	Hasil Uji Normalitas .....	61
4.1.2.2	Hasil Uji Multikolinearitas .....	63
4.1.2.3	Hasil Uji Heteroskedastisitas .....	65
4.1.2.4	Hasil Uji Autokolerasi .....	66
4.1.3	Hasil Uji Analisis Regresi Linear Berganda.....	67
4.1.4.	Hasil Uji Rancangan Hipotesis .....	69
4.1.4.1	Hasil Uji T .....	69
4.1.4.2	Hasil Uji F .....	70
4.1.4.3	Hasil Uji Koefisien Determinasi ( $R^2$ ) .....	71

4.2	Pembahasan.....	71
4.2.1	Pengaruh Perputaran Aktiva Tetap terhadap Profitabilitas (ROA).	73
4.2.2	Pengaruh Perputaran Piutang terhadap Profitabilitas (ROA) .....	74
4.2.3	Pengaruh Perputaran Aktiva Tetap dan Perputaran Piutang terhadap Profitabilitas .....	77
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b>		
5.1	Kesimpulan .....	79
5.2	Saran .....	80
DAFTAR PUSTAKA .....		81
DAFTAR RIWAYAT HIDUP		
SURAT KETERANGAN PENELITIAN		
LAMPIRAN		

## **DAFTAR TABEL**

	<b>Halaman</b>
Tabel 2.1 Penelitian Terdahulu.....	31
Tabel 3.1 Operasional Variabel Penelitian .....	41
Tabel 3.2 Jadwal Penelitian .....	58
Tabel 4.1 Hasil Uji Statistik Deskriptif .....	60
Tabel 4.2 Hasil Uji Normalitas – One Sample Kolmogrov-Smirnov Test...	63
Tabel 4.3 Hasil Uji Multikolinearitas .....	64
Tabel 4.4 Hasil Uji Heteroskedastisitas Dengan Uji Park Gleyser .....	65
Tabel 4.5 Hasil Uji Autokorelasi .....	66
Tabel 4.6 Hasil Uji Regresi Linear Berganda.....	67
Tabel 4.7 Hasil Uji T .....	69
Tabel 4.8 Hasil Uji F .....	70
Tabel 4.9 Hasil Uji Koefisien Determinasi ( $R^2$ ).....	72

## **DAFTAR GAMBAR**

	<b>Halaman</b>
Gambar 2.1 Kerangka Pemikiran.....	36
Gambar 3.1 <i>Bell Shaped Curved</i> .....	45
Gambar 4.1 Hasil Uji Normalitas – Normal Probability Plots.....	62

## **DAFTAR RUMUS**

	<b>Halaman</b>
Rumus 2.1 Perputaran Aktiva Tetap .....	19
Rumus 2.2 Perputaran Piutang .....	25
Rumus 2.3 Profit Margin .....	30
Rumus 2.4 Net Profit Margin .....	30
Rumus 2.5 Return of Assets .....	30
Rumus 2.6 Return On Equity .....	30
Rumus 3.4 Regresi Linier Berganda .....	50
Rumus 3.5 Uji T .....	52
Rumus 3.6 Uji F .....	54
Rumus 3.7 Koefisien Determinasi .....	56

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran I	Tabel Perputaran Aktiva Tetap ( $X_1$ )
Lampiran II	Tabel Perputaran Piutang ( $X_2$ )
Lampiran III	Tabel Profitabilitas / ROA (Y)
Lampiran IV	Tabel T
Lampiran V	Tabel F
Lampiran VI	Hasil Uji SPSS
Lampiran VII	Daftar Aktiva Tetap
Lampiran VIII	Daftar Piutang