

**PENGARUH TINGKAT PERPUTARAN KAS, PERPUTARAN PIUTANG  
DAN PERPUTARAN PERSEDIAAN TERHADAP PROFITABILITAS  
(ROA) PADA PERUSAHAAN INDUSTRI BARANG KONSUMSI  
SUBSEKTOR ROKOK YANG TERDAFTAR DI BEI**



**Skripsi oleh :**

**NUR'AINI**

**01011381419184**

**MANAJEMEN**

*Diajukan sebagai salah satu syarat untuk meraih  
Gelar sarjana ekonomi*

**KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI  
UNIVERSITAS SRIWIJAYA  
FAKULTAS EKONOMI  
2018**

**LEMBAR PERSETUJUAN UJIAN KOMPREHENSIF**

**PENGARUH TINGKAT PERPUTARAN KAS, PERPUTARAN PIUTANG  
DAN PERPUTARAN PERSEDIAAN TERHADAP PROFITABILITAS  
(ROA) PADA PERUSAHAAN INDUSTRI BARANG KONSUMSI  
SUBSEKTOR ROKOK YANG TERDAFTAR DI BEI**

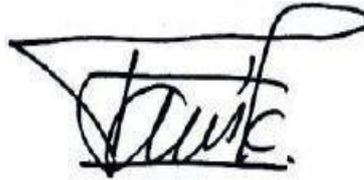
Disusun oleh :

Nama : Nur'Aini  
NIM : 01011381419184  
Fakultas : Ekonomi  
Jurusan : Manajemen  
Bidang Kajian : Manajemen Keuangan

Disetujui untuk digunakan dalam ujian komprehensif

Tanggal Persetujuan

Dosen Pembimbing



Tanggal : 26 Februari 2018

H. Taufik, S.E., M.B.A  
NIP. 1967090631999031001



Tanggal : 20 Februari 2018

Kms M. Husni Thamrin, S.E., M.M  
NIP. 198407292014041001

## LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI

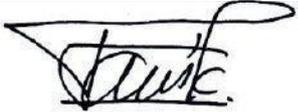
### PENGARUH TINGKAT PERPUTARAN KAS, PERPUTARAN PIUTANG DAN PERPUTARAN PERSEDIAAN TERHADAP PROFITABILITAS (ROA) PADA PERUSAHAAN INDUSTRI BARANG KONSUMSI SUBSEKTOR ROKOK YANG TERDAFTAR DI BEI

Disusun oleh

Nama : Nur'Aini  
NIM : 01011381419184  
Fakultas : Ekonomi  
Jurusan : Manajemen  
Bidang Kajian/Konsentrasi : Manajemen Keuangan

Telah diuji dalam ujian komprehensif pada tanggal 21 maret 2018 dan telah memenuhi syarat untuk diterima.

Panitia Ujian Komprehensif  
Indralaya,

No	Nama	Tanda Tangan
1	H. Taufik, S.E., M.B.A NIP.1967090631999031001	
2	Kms M. Husni Thamrin, S.E., M.M NIP. 198407292014041001	
3	Drs. H. Samadi W. Bakar, S.U NIP. 1671051804500001	

Mengetahui,

Ketua Jurusan Manajemen



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

## SURAT PERNYATAAN INTEGRITAS KARYA ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama Mahasiswa : Nur'Aini  
NIM : 01011381419184  
Jurusan : Manajemen  
Fakultas : Fakultas Ekonomi  
Bidang Kajian : Manajemen Keuangan

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi yang berjudul  
**PENGARUH TINGKAT PERPUTARAN KAS, PERPUTARAN PIUTANG  
DAN PERPUTARAN PERSEDIAAN TERHADAP PROFITABILITAS  
(ROA) PADA PERUSAHAAN INDUSTRI BARANG KONSUMSI  
SUBSEKTOR ROKOK YANG TERDAFTAR DI BEI**

Pembimbing  
Ketua : H. Taufik, S.E., M.B.A  
Anggota : Kms M. Husni Thamrin, S.E., M.M  
Tanggal Ujian : 21 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 sebenar-benarnya, dan apabila pernyataan saya ini tidak benar dikemudian hari, saya bersedia dicabut predikat kelulusan dan gelar kesajarnaan.

Pembuat Pernyataan



Nur'Aini  
NIM. 01011381419184

## MOTTO DAN PERSEMBAHAN

“... Boleh jadi kamu membenci sesuatu, padahal ia amat baik bagi kamu. Dan boleh jadi kamu mencintai sesuatu, padahal ia amat buruk bagi kamu. Allah Maha mengetahui sedangkan kamu tidak“.

(Q.S. Al Baqarah : 216)

“... Sesungguhnya bersama kesulitan ada kemudahan. Maka apabila kamu telah selesai (dari suatu urusan), tetaplah bekerja keras (untuk urusan yang lain). Dan hanya kepada Tuhan lah engkau berharap.”

(Q.S. Al-Insyirah, 6-8)

*“if there is will there is a way”.*

(Nur'Aini)

Skripsi ini saya persembahkan kepada :

- ❖ Mama tercinta Hj. Jamilah
- ❖ Papa tercinta H. Abdul Hamid
  - ❖ Kembaran tercinta
  - ❖ Kakak-kakak tercinta
- ❖ Sahabat-sahabat tersayang
- ❖ Rekan-rekan seperjuangan
  - ❖ Almamater

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Allah S.W.T atas berkat dan rahmatnya sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian dan skripsi yang berjudul “PENGARUH TINGKAT PERPUTARAN KAS, PERPUTARAN PIUTANG DAN PERPUTARAN PERSEDIAAN TERHADAP PROFITABILITAS(ROA) PADA PERUSAHAAN INDUSTRI BARANG KONSUMSI SUBSEKTOR ROKOK YANG TERDAFTAR DI BEI”. Skripsi ini adalah untuk memenuhi salahsatu syarat kelulusan dalam meraih gelar Sarjana Ekonomi Program StrataSatu (S-1) Fakultas Ekonomi Universitas Sriwijaya.

Skripsi ini membahas pengaruh dari Perputaran Kas (CT), Perputaran Piutang(RT),Perputaran Persediaan(IT)terhadap Profitabilitas (ROA)pada perusahaan industri barang konsumsi subsektor rokok yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia. Data yang digunakan dalam skripsi ini adalah data sekunder yang diperoleh melalui [www.idx.co.id](http://www.idx.co.id) berupa informasi profil perusahaan dan laporan keuangan dari masing-masing perusahaan sektor rokok. Hasil penelitian menunjukkan bahwa CT berpengaruh negatif terhadap ROA, sedangkan RT tidak berpengaruh terhadap ROA, dan IT berpengaruh positif terhadap ROA.

Penulis berharap agar skripsi ini dapat memberikan kontribusi positif bagi perusahaan upaya menjaga nilai perusahaan dan nilai pasar dalam keputusan investasi saham dan dapat menjadi referensi bagi akademisi untuk penelitian selanjutnya.

Indralaya,



Penulis

### **UCAPAN TERIMAKASIH**

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah S.w.t, karena penulis dapat menyelesaikan skripsi ini tepat pada waktunya. Penulis menyadari bahwa penulisan skripsi ini tidak akan berjalan dengan baik dan lancar tanpa bantuan, bimbingan, pengarahan, dan motivasi dari berbagai pihak. Pada kesempatan ini, secara khusus penulis mengucapkan terima kasih kepada semua pihak terutama kepada :

1. Allah S.w.t atas segala berkat, rahmat dan kesehatan yang diberikan kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik.
2. Kedua orangtua saya, Mama HJ. Jamilah. dan Papa H. Abdul Hamid. yang tak henti-hentinya memberikan dukungan, motivasi, mendengarkan keluh kesahku setiap hari, serta terima kasih atas iringan doa dan semua pengorbanan yang takkan pernah terbalas seumur hidupku.
3. Bapak Prof. Dr. Ir. H. Anis Saggaff, MSCE. selaku Rektor Universitas Sriwijaya.
4. Bapak Prof. Dr. Taufiq Marwa, S.E, M.Si. selaku Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Sriwijaya.

5. Bapak Dr. H. Zakaria Wahab, M.B.A. selaku Ketua Jurusan Manajemen Fakultas Ekonomi Universitas Sriwijaya.
6. Bapak Drs. H. Taufik, S.E., M.B.A. selaku dosen pembimbing I yang telah banyak membantu dan meluangkan waktu sehingga skripsi ini dapat selesai dengan tepat waktu. Semoga kesehatan dan keberkahan selalu diberikan Allah SWT.
7. Bapak Kms M. Husni Thamrin, S.E., M.M. selaku dosen pembimbing II yang telah banyak memberikan masukan dan waktu untuk membantu dalam penyelesaian skripsi ini. Semoga kesehatan dan keberkahan selalu diberikan Allah SWT.
8. Seluruh Bapak dan Ibu Dosen khususnya Jurusan Manajemen Fakultas Ekonomi Universitas Sriwijaya.
9. Seluruh Staf dan Pegawai Fakultas Ekonomi Universitas Sriwijaya Kampus Indralaya yang telah memberikan kelancaran proses administrasi selama perkuliahan.
10. Saudaraku tersayang Anizah Hamid, S.Pi., M.Iwan Chandra, S.H., Fitrianti, S.H., Nur'Aina, S.E., terima kasih atas perhatian, doa, nasehat dan tidak pernah letih mendengar semua keluh kesahku.
11. Kembaranku tersayang Nur'Aina, S.E., terima kasih atas perhatian doa nasehat semangat dan selalu menemani saat-saat penulis mengerjakan skripsi.
12. Sepupuku Melati Pardani dan Rahma Diana yang selalu memberikan doa, semangat dan dukungan dalam menyelesaikan skripsi.

13. My Support System Ego Megi Hermanto, S.H., yang tak pernah lelah menemani dan membantu penulis dari awal sampai akhir penyelesaian skripsi, mendengarkan keluh kesah penulis, dan terima kasih untuk selalu ada di saat suka maupun duka serta memberikan dukungan nasehat dan doa.
14. My best partner Cintia Yusuf, S.E., Tanty Khairunnisa, S.E., Regita Viron, S.E., terima kasih sudah menemani penulis dari awal masuk kuliah sampai selesai yang tidak pernah bosan mendengarkan cerita penulis, serta memberikan dukungan dan doa agar penulis cepat menyelesaikan skripsi.
15. Kosan 2M Burniat Okta Ferry, S.E., M. Febry, S.H., Imam Sutiono, S.H., M. Husni Thamrin, S.H., Mahfi Al Amin, S.H., Agung Permana Kusuma, S.E., Ully Efry S.E., Eky Adrian, S.E., Rizal Fahlevy, S.H., Ayugi Zasubhi, S.H., terima kasih sudah menemani di saat-saat indah masa perkuliahan dan tak pernah lelah mendengarkan keluh kesah, serta tak pernah henti memberikan dukungan.
16. Guru terbaik Dwi Rizka, S.E., Kak Yuniar Nur Hamidah, S.E., selalu memberikan informasi, dukungan dan bantuan yang tak henti-henti selama proses pembuatan skripsi.
17. Bonaja Squad Cintia Yusuf, S.E., Tanty Khairunnisa, S.E., Hafizhon Harsa, S.E., Abdul Havis Yuliansyah, S.E., Fedri Setiawan, S.E., Toni Oktarian, S.E., M. Nur Akbar, S.E., yang sudah mengisi hari-hari penulis dari awal masuk kuliah, dan selalu mendengarkan keluh kesah serta memberikan dukungan dan doa.

18. Semua teman-teman mahasiswa manajemen angkatan 2014 yang tidak bisa disebut satu persatu namanya, terimakasih telah mengisi hari-hari penulis serta memberikan dukungannya selama ini kepada penulis.
19. Semua pihak yang secara langsung maupun tidak langsung dengan tulus dan ikhlas membantu dan mendoakan keberhasilan bagi penulis.

**ABSTRAK**  
**PENGARUH TINGKAT PERPUTARAN KAS, PERPUTARAN PIUTANG  
DAN PERPUTARAN PERSEDIAAN TERHADAP PROFITABILITAS  
(ROA) PADA PERUSAHAAN INDUSTRI BARANG KONSUMSI  
SUBSEKTOR ROKOK YANG TERDAFTAR DI BEI**

Oleh :

**Nur'Aini, H. Taufik, S.E., M.B.A., Kms M. Husni Thamrin, S.E., M.M.**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui bagaimana pengaruh Perputaran kas (CT), Perputaran Piutang (RT), dan Perputaran Persediaan (IT) terhadap Profitabilitas (ROA) pada perusahaan rokok yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia. Data yang digunakan dalam penelitian ini merupakan data sekunder yang didapatkan melalui laporan keuangan perusahaan. Populasi pada penelitian ini berjumlah 4 perusahaan. Teknik pengambilan sampel menggunakan sensus total dengan mengambil sampel seluruh perusahaan rokok di populasi. Analisis yang digunakan dalam penelitian ini adalah analisis linier berganda. Hasil penelitian menunjukkan bahwa CT berpengaruh negatif terhadap ROA, RT tidak berpengaruh, sedangkan IT berpengaruh positif.

**Kata Kunci : Perputaran Kas (CT), Perputaran Piutang (RT), Perputaran Persediaan (IT) dan Profitabilitas (ROA)**

Telah kami setujui untuk ditempatkan pada lembar abstrak

Indralaya,

Ketua,

Anggota,



H. Taufik, S.E., M.B.A  
NIP. 1967090631999031001



Kms M. Husni Thamrin, S.E., M.M  
NIP. 198407292014041001

Mengetahui,

Ketua Jurusan Manajemen



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

**ABSTRACT**

***THE EFFECT OF CASH TURNOVER, RECEIVABLE TURNOVER, AND INVENTORY TURNOVER TO PROFITABILITY AT CONSUMER GOODS INDUSTRY IN CIGARETTE SUB SECTOR LISTED IN INDONESIA STOCK EXCHANGE***

**By :**

**Nur'Aini, H. Taufik, S.E., M.B.A., Kms M. Husni Thamrin, S.E., M.M.**

*The research aimed to determine the effect of Cash Turnover (CT), Receivable Turnover (RT), And Inventory Turnover (IT) at tobacco companies listed in Indonesia stock exchange. This research used secondary data that obtained on financial statement in company. The Population on this research are 4 companies. The sampling technique used total sampling and the sample all tobacco companies in population. This study used multiple linear regression analysis. The result showed that CT had a negative effect to ROA, RT had not influence, but IT had positive significant effect on profitability.*

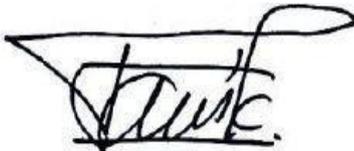
**Keywords :Cash Turnover (CT), Receivable Turnover (RT), Inventory Turnover (IT) and Profitability (ROA)**

We've been approved to be placed on a sheet of abstract

Indralaya,

Leader

Member



H. Taufik, S.E., M.B.A  
NIP. 1967090631999031001

Kms M. Husni Thamrin, S.E., M.M  
NIP. 198407292014041001

Ascertain,

Chief of management



Dr. H. Zakaria Wahab, M.B.A  
NIP. 1957071419840

**SURAT PERNYATAAN ABSTRAK**

Kami dosen pembimbing skripsi menyatakan bahwa Abstrak Skripsi dalam

Bahasa Inggris dari mahasiswa :

Nama : Nur'Aini

NIM : 01011381419184

Jurusan : Manajemen

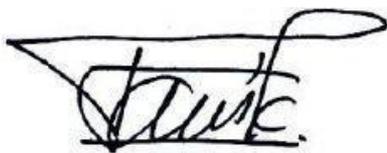
Bidang Kajian : Manajemen Keuangan

Judul Skripsi : PENGARUH TINGKAT PERPUTARAN KAS,  
PERPUTARAN PIUTANG DAN PERPUTARAN  
PERSEDIAAN TERHADAP PROFITABILITAS(ROA)  
PADA PERUSAHAAN INDUSTRI BARANG  
KONSUMSI SUBSEKTOR ROKOK YANG  
TERDAFTAR DI BEI

Telah kami periksa penulisan, *grammar*, maupun susunan *tenses* nya dan kami setuju untuk ditempatkan pada lembar abstrak

Pembimbing Skripsi  
Ketua

Anggota



H. Taufik, S.E., M.B.A  
NIP. 1967090631999031001



Kms M. Husni Thamrin, S.E., M.M  
NIP.198407292014041001

## DAFTAR RIWAYAT HIDUP

Nama Mahasiswa : Nur'Aini  
Jenis Kelamin : Perempuan  
Tempat/Tanggal Lahir : Sp. Timbangan/31 Agustus 1996  
Agama : Islam  
Status : Belum Menikah  
Alamat : Sp. Timbangan km 32. No. 21B. Kec. Indralaya  
Utara Kab. Ogan Ilir  
Alamat Email : Ainihamid32@gmail.com

Pendidikan Formal:

TK : TK Raudatul ulum sakatiga  
SD : Madrasah Ibtidaiyah Raudatul Ulum Sakatiga  
SMP : SMP Negeri 1 Indralaya  
SMA : SMA Negeri 1 Palembang

Pendidikan Non Formal : Kursus Bahasa Inggris GLOBAL

Pengalaman Organisasi : Ikatan Mahasiswa Manajemen  
-Divisi Interest and TalentDepartmen (2014-2015)

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>LEMBAR PERSETUJUAN UJIAN KOMPREHENSIF .....</b>	<b>ii</b>
<b>LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI .....</b>	<b>iii</b>
<b>SURAT PERNYATAAN INTEGRITAS KARYA ILMIAH .....</b>	<b>iv</b>
<b>MOTO DAN PERSEMBAHAN .....</b>	<b>v</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>vi</b>
<b>UCAPAN TERIMA KASIH .....</b>	<b>vii</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>x</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>xi</b>
<b>SURAT PERNYATAAN ABSTRAK .....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR RIWAYAT HIDUP .....</b>	<b>xiii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Perumusan Masalah .....	12
1.3 Tujuan Penelitian .....	12
1.4 Manfaat Penelitian .....	12
1.4.1 Manfaat Teoritis .....	12
1.4.2 Manfaat Praktis .....	13
<b>BAB II LANDASAN TEORI .....</b>	<b>14</b>
2.1 Landasan Teori .....	14
2.1.1 Teori <i>Signaling</i> .....	14

2.1.2 Konsep Efisiensi .....	14
2.1.3 Modal Kerja .....	15
2.1.4 Analisis Rasio Keuangan .....	21
2.1.5 Profitabilitas .....	23
2.1.5.1 Tujuan dan Manfaat Rasio Profitabilitas .....	24
2.1.6 Perputaran Kas .....	25
2.1.7 Perputaran Piutang .....	27
2.1.8 Perputaran Persediaan .....	30
2.2 Hubungan Antar Variabel .....	31
2.2.1 Pengaruh Perputaran Kas Terhadap Profitabilitas .....	31
2.2.2 Pengaruh Perputaran Piutang Terhadap Profitabilitas .....	32
2.2.3 Pengaruh Perputaran Persediaan Terhadap Profitabilitas .....	32
2.3 Penelitian Terdahulu .....	33
2.4 Kerangka Pemikiran .....	41
2.5 Hipotesis .....	41
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>42</b>
3.1 Ruang Lingkup Penelitian .....	42
3.2 Rancangan Penelitian .....	42
3.3 Jenis dan Sumber Data .....	43
3.4 Teknik Pengumpulan Data .....	43
3.5 Populasi dan Sampel .....	44
3.5.1. Populasi .....	44
3.5.2. Sampel .....	44

3.6	Teknik Analisis Data.....	45
3.6.1	Analisis Regresi Linier Berganda .....	45
3.6.2	Uji Normalitas.....	46
3.6.3	Uji Asumsi Klasik.....	46
3.6.3.1	Uji Multikolinieritas .....	47
3.6.3.2	Uji Heteroskedasitas.....	47
3.6.3.3	Uji Autokorelasi .....	47
3.6.4	Uji Koefisien Diterminasi ( $R^2$ ) .....	48
3.6.5	Uji Kelayakan Model (Uji F) .....	48
3.6.6	Uji Parsial (Uji T) .....	48
3.7	Variabel Penelitian.....	49
3.8	<i>Independent Variable/</i> Variabel Bebas .....	49
3.8.1	Perputaran Kas(X1) .....	49
3.8.2	Perputaran Piutang (X2) .....	50
3.8.3	Perputaran Persediaan(X3) .....	51
3.8.4	Profitabilitas (Y) .....	51
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b>		<b>53</b>
4.1	Hasil Penelitian .....	53
4.1.1	Gambaran Objek Penelitian .....	53
4.1.2	Analisis Deskriptif Statistik Terhadap ROA.....	53
4.2	Uji Normalitas.....	56
4.2.1	Hasil Uji Kolmogorov- Smirnov Test.....	56
4.2.2	Uji Grafik (Normal P-plot).....	57

4.3 Pengujian Asumsi Klasik .....	58
4.3.1 Uji Multikolinieritas .....	58
4.3.2 Uji Heterokedastisitas .....	60
4.3.3 Uji Autokorelasi .....	61
4.4 Hasil Analisis Regresi Linier Berganda.....	62
4.5 Uji Koefisien Determinasi ( $R^2$ ).....	62
4.6 Pengujian Hipotesis .....	63
4.6.1 Uji F Statistik .....	64
4.6.2 Uji Koefisien Parameter Individual (Uji T) .....	65
4.6.2.1 Variabel Perputaran Kas.....	65
4.6.2.2 Variabel Perputaran Piutang.....	65
4.6.2.3 Variabel Perputaran Persediaan .....	65
4.7 Pembahasan Hasil Penelitian .....	66
4.7.1 Pengaruh CT, RT, dan IT Terhadap ROA .....	67
4.7.2 Pembahasan Hasil Peneliiian Secara Persial (uji t) .....	68
4.7.2.1 Pengaruh Perputaran Kas Terhadap ROA.....	68
4.7.2.2 Pengaruh Perputaran Piutang Terhadap ROA.....	72
4.7.2.3 Pengaruh Perputaran Persediaan Terhadap ROA.....	75
4.8 Rekapitulasi Hasil Penelitian .....	77
4.9 Implikasi Penelitian .....	78
4.9.1 Implikasi Teoritis .....	78
4.9.2 Implikasi Praktis.....	79
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>80</b>

5.1 Kesimpulan .....	80
5.2 Saran .....	80
5.3 Keterbatasan Penelitian.....	82
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>83</b>
<b>LAMPIRAN – LAMPIRAN .....</b>	<b>86</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1.1 Rata-Rata CT, RT, IT dan ROA .....	7
2.1 Penelitian Terdahulu .....	33
3.1 Sampel Penelitian.....	45
3.2 Definisi Operasional.....	52
4.1 Hasil Uji Statistik Deskriptif.....	49
4.2 Hasil Uji Kolmogorov-Smirnov.....	56
4.3 Hasil Uji Multikolinieritas .....	59
4.4 Hasil Uji Autokorelasi .....	56
4.5 Hasil Uji Regresi Linier Berganda.....	57
4.6 Hasil Koefisien Determinasi .....	63
4.7 Hasil Uji F.....	59
4.8 Hasil Uji T.....	60
4.9. Kebijakan Cukai Hasil Tembakau .....	70
4.10 Rekapitulasi Hasil Penelitian .....	70

## DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1.1 Grafik Rata-rata ROA.....	7
1.2 Grafik Rata-rata Perputaran Kas.....	8
1.3 Grafik Rata-rata Perputaran Piutang.....	9
1.4 Grafik Rata-rata Perputaran Persediaan.....	10
4.1 Grafik Normal Probability Plot.....	57
4.2 Uji Heteroskedastisitas.....	60
4.3 Grafik Impor Tembakau di Indonesia.....	70
4.4 Grafik Persentasi Piutang Rokok.....	74

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

Persaingan bisnis yang ketat seiring dengan perkembangan perekonomian dan teknologi dalam memasuki era globalisasi menuntut perusahaan untuk terus mengembangkan inovasi produk, meningkatkan kinerja karyawan, dan melakukan perluasan usaha agar terus dapat bertahan dan bersaing. Demi mempertahankan usahanya tersebut perusahaan hendaknya dapat memperoleh keuntungan (laba) yang maksimal dari setiap penjualan produk yang didapatkan.

Industri manufaktur merupakan salah satu bidang industri yang turut bersaing di kancah perekonomian global. Di Indonesia sendiri, telah berdiri berbagai jenis perusahaan yang bergerak di bidang manufaktur. Mengingat peran sektor manufaktur yang strategis yaitu sebagai penyedia berbagai jenis barang kebutuhan manusia, maka sudah sepantasnya sektor industri tersebut perlu diberi perhatian khusus dari berbagai kalangan guna kelangsungan dan perkembangan usaha sektor manufaktur di Indonesia.

Salah satu sektor industri manufaktur yang sangat menunjang pembangunan dan pertumbuhan ekonomi di Indonesia adalah industri rokok, baik dalam skala kecil, menengah, maupun besar. Pada 2015 rokok merupakan penyumbang terbesar pendapatan cukai dengan kontribusi sebesar 96 persen, dengan nilai Rp 139,5 triliun dari total pendapatan cukai negara sebesar Rp 144,6 triliun. Dalam Anggaran Pendapatan dan Belanja Negara (APBN) 2016 pemerintah menargetkan pendapatan dari cukai rokok Rp 149,9 triliun dari total

pendapatan cukai Rp 157,2 triliun. Hal ini menunjukkan bahwa industri rokok memiliki peran penting bagi pertumbuhan perekonomian Indonesia (metroTVnews, 2016).

Profitabilitas adalah kemampuan perusahaan memperoleh laba dalam hubungannya dengan penjualan, total aktiva maupun modal sendiri (Sartono, 2010:122). Bagi perusahaan profitabilitas sangat penting, karena menjadi suatu tolak ukur keberhasilan perusahaan, besar kecilnya profitabilitas suatu perusahaan dapat dijadikan penilai oleh masyarakat tentang perusahaan tersebut. Sedangkan bagi karyawan besar kecilnya profitabilitas diharapkan dapat berpengaruh terhadap gaji karyawan.

Untuk dapat mengetahui seberapa besar perusahaan mampu menghasilkan laba maka digunakan suatu analisis rasio keuangan. Penelitian ini menggunakan rasio Return On Asset (ROA) karena ROA merupakan rasio yang menunjukkan keefisienan perusahaan dalam mengelola seluruh aktiva. ROA mengukur tingkat pengembalian total aktiva setelah beban bunga dan pajak. Agar operasional perusahaan maksimal harus didukung oleh profitabilitas yang tinggi, banyak faktor yang dapat mempengaruhi profitabilitas diantaranya yaitu modal kerja, modal menjadi kebutuhan utama dalam melakukan aktivitas operasional suatu perusahaan baik modal kerja seperti kas, piutang, persediaan dan modal tetap seperti aktiva tetap.

Rasio profitabilitas digunakan untuk mengukur seberapa besar tingkat keuntungan (laba) yang diperoleh perusahaan. Salah satu cara mengukur profitabilitas perusahaan dengan mengukur Return on Asset (ROA) perusahaan tersebut.

Penghitungan Return on Aset (ROA) adalah dengan cara membandingkan antara Earning After Tax (EAT) dengan total aktiva perusahaan (Horne dan Wachowicz, 2012). Alasan dipilihnya ROA sebagai variabel dependen pada penelitian ini karena ROA mengukur tingkat pengembalian secara keseluruhan dari total asset yang digunakan perusahaan. Semakin tinggi rasio ini berarti semakin baik kondisi suatu perusahaan. Oleh karena itu ROA merupakan rasio yang tepat digunakan untuk mengukur efektifitas perusahaan dalam menghasilkan keuntungan dengan memanfaatkan asset yang dimilikinya.

Perputaran kas (cash turnover) merupakan kemampuan kas dalam menghasilkan pendapatan sehingga dapat dilihat berapa kali uang kas berputar dalam satu periode tertentu. Perputaran kas dapat dihitung dengan membandingkan penjualan bersih dengan jumlah rata-rata kas dan setara kas perusahaan (Kasmir, 2016). Semakin tinggi tingkat perputaran kas suatu perusahaan maka semakin tinggi efisiensi penggunaan kasnya dan keuntungan yang akan diperoleh semakin besar (Riyanto, 2011:254).

Perputaran piutang merupakan rasio yang mengukur seberapa lama piutang dilunasi dalam satu periode (Husnan, 2010:77). Perputaran piutang dapat dihitung dengan membandingkan antara penjualan kredit dengan jumlah rata-rata piutang perusahaan. Perputaran piutang menunjukkan periode terikatnya modal kerja dalam piutang dimana semakin cepat periode berputarnya menunjukkan semakin cepat perusahaan mendapatkan keuntungan dari penjualan kredit tersebut, sehingga profitabilitas perusahaan juga ikut meningkat (Riyanto, 2011).

Perputaran persediaan merupakan rasio yang digunakan untuk mengukur berapa kali dana yang ditanam dalam sediaan (inventory) berputar dalam satu periode (Kasmir, 2016). Menurut Horne dan Wachowicz (2012) perputaran persediaan (inventory turnover) dapat diukur dengan cara membandingkan harga pokok penjualan (cost of goods sales) dengan jumlah rata-rata persediaan. Semakin tinggi tingkat perputaran persediaan, kemungkinan semakin besar perusahaan akan memperoleh keuntungan. Begitu pula sebaliknya, jika tingkat perputaran persediaannya rendah maka kemungkinan semakin rendah perusahaan akan memperoleh keuntungan (Kasmir, 2016).

Terdapat beberapa penelitian yang berkaitan dengan perputaran kas, perputaran piutang, dan perputaran persediaan terhadap profitabilitas perusahaan diantaranya penelitian L. Rizky(2013) dalam judul Pengaruh Perputaran Kas Terhadap Profitabilitas Pada PT. Tirta Mumbul Jaya Abadi Singaraja Periode 2008-2012 yang menyatakan bahwa perputaran kas mempunyai pengaruh positif dan signifikan terhadap profitabilitas melalui uji t-test. Begitu pula secara persial perputaran kas berpengaruh signifikan positif terhadap profitabilitas.

Hendra Siallagan (2014) dalam penelitiannya Analisis pengaruh Perputaran Kas, Perputaran Piutang, dan Perputaran Persediaan Terhadap Profitabilitas (ROA) pada perusahaan otomotif yang terdaftar di BEI tahun (2010-2013) menyatakan bahwa Perputaran Kas, Perputaran Piutang, dan Perputaran Persediaan secara simultan berpengaruh positif signifikan terhadap Return On Assets (ROA). Secara persial Perputaran Persediaan memiliki pengaruh positif

signifikan terhadap ROA sedangkan perputaran kas, dan perputaran piutang secara parsial memiliki pengaruh negatif signifikan terhadap ROA.

Berdasarkan penelitian Chintya Dewi (2016), tentang Pengaruh Perputaran Persediaan dan Pertumbuhan Penjualan Terhadap Profitabilitas pada PT Ambara Madya Sejati di Singaraja tahun 2012-2014: Hasil penelitian menunjukkan bahwa ada pengaruh yang positif dan signifikan secara simultan dari perputaran persediaan dan pertumbuhan penjualan terhadap profitabilitas pada PT Ambara Madya Sejati di Singaraja tahun 2012-2014, didukung juga oleh penelitian Indah Annisa (2013), dan Mohamad Tejo Suminar (2015), yang menyatakan bahwa secara parsial dan simultan perputaran persediaan berpengaruh positif signifikan terhadap profitabilitas.

Sedangkan menurut Hari Rahradian (2013), hasil analisis regresi linier berganda menunjukkan secara parsial variabel perputaran kas, perputaran piutang, dan perputaran persediaan tidak berpengaruh signifikan terhadap variabel profitabilitas. Diperkuat juga oleh Dicky Kurnia (2014), yang menyatakan bahwa secara simultan dan parsial variabel perputaran kas, perputaran piutang, dan perputaran persediaan tidak berpengaruh secara signifikan terhadap profitabilitas.

Penelitian ini menggunakan objek perusahaan rokok yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI) karena perusahaan ini terus tumbuh dan diketahui memiliki penjualan dan persaingan yang tinggi di pasar. Tingkat penjualan yang tinggi pada perusahaan rokok akan memberikan harapan peningkatan jumlah laba, namun perusahaan harus melakukan pengendalian yang ketat terhadap kas,

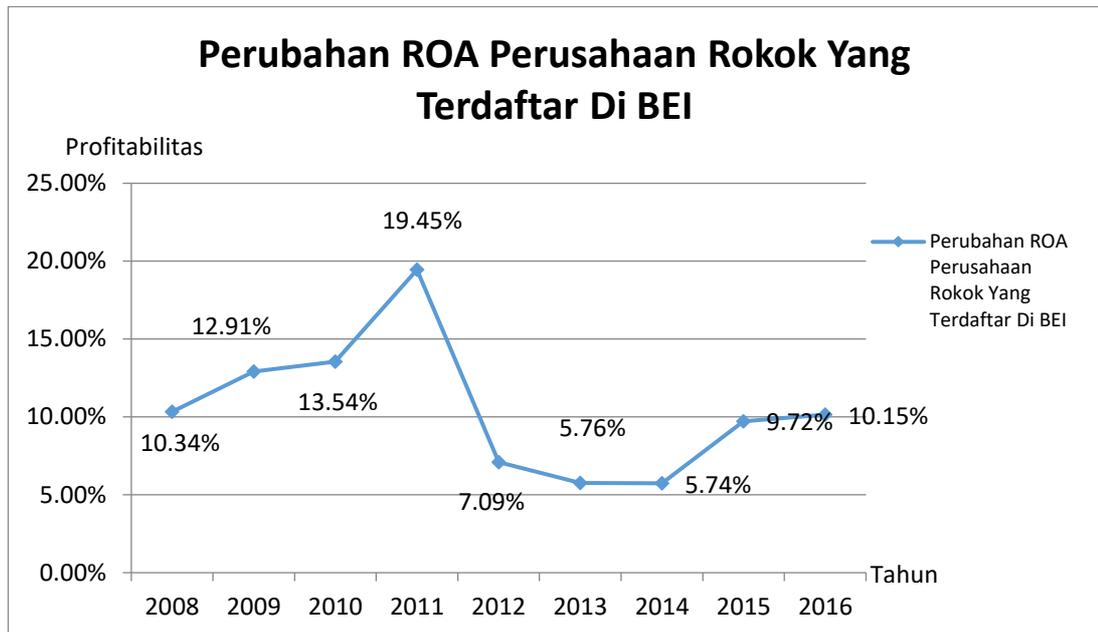
piutang dan persediaan agar penggunaannya dapat efektif. Tabel 1.1 berikut mengukur perhitungan tingkat perputaran variabel-variabel penelitian tersebut:

**Tabel 1.1 Rerata Perputaran Kas, Perputaran Piutang, Perputaran Persediaan dan ROA Perusahaan Industri Rokok yang Terdaftar di BEI periode 2008-2016**

No	Perusahaan	Rerata Perputaran Kas (Kali)	Rerata Perputaran Piutang (Kali)	Rerata Perputaran Persediaan (Kali)	Rerata Roa
1	PT. Gudang Garam,Tbk (GGRM)	35,10	37,05	1,52	10%
2	PT. HM Sampoerna,Tbk (HMSP)	76,06	81,09	3,50	33%
3	PT. Bentoel Internasional, Investment Tbk (RMBA)	84,58	35,65	2,40	-4%
4	PT. Wismilak Inti Makmur, Tbk (WIIM)	16,12	26,46	4,60	8%

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

Semakin tinggi tingkat perputaran kas, perputaran piutang dan perputaran persediaan berarti semakin tinggi volume penjualan perusahaan. Tingginya volume penjualan berarti memberi peluang untuk meningkatnya profitabilitas perusahaan (ROA). Namun di dalam data yang ada, tidak semua peningkatan perputaran kas, piutang, dan persediaan dalam perusahaan diikuti oleh peningkatan *Return on Asset*. Dapat digambarkan perubahan rata-rata perputaran kas, perputaran piutang, perputaran persediaan dan profitabilitas (ROA) pada Perusahaan Subsektor Industri Rokok selama periode 2008-2016 sebagai berikut:

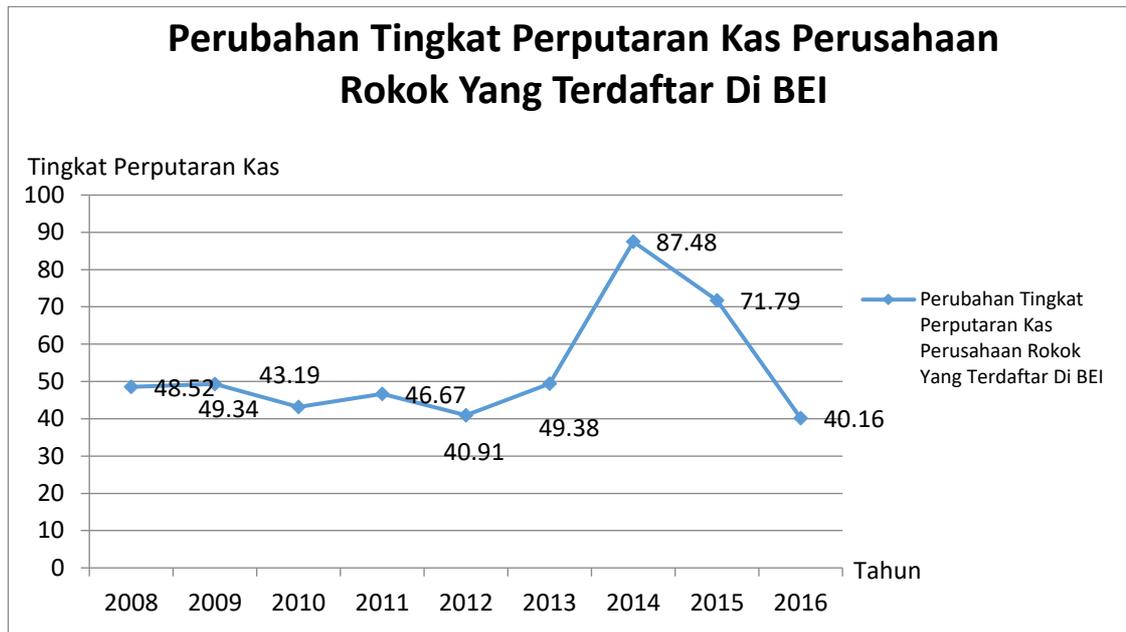


**Grafik 1.1 Perubahan ROA Perusahaan Subsektor Rokok Yang Terdaftar di BEI Periode 2008-2016**

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

Grafik 1.1 menunjukkan rata-rata ROA perusahaan subsektor rokok 2008-2016, dimana rata-rata ROA perusahaan sebesar 10,52%. Rata-rata ROA perusahaan terus mengalami penurunan dari tahun 2012 sampai tahun 2014. Penurunan *Return on Assets* perusahaan pada tahun 2012-2014 ini terjadi karena beberapa faktor. Salah satu faktor penyebabnya adalah penurunan tingkat perputaran kas dan *Earning After Tax* (laba bersih setelah pajak) perusahaan pada tahun tersebut.

Namun ROA perusahaan mengalami kenaikan pada tahun 2015-2016. Pada 2015 menjadi 9,72% dan pada 2016 menjadi 10,15%. Hal ini menandakan bahwa perusahaan mampu mengelola aktiva yang dimilikinya secara efektif dan efisien sehingga laba yang dihasilkan setiap tahun menurun.

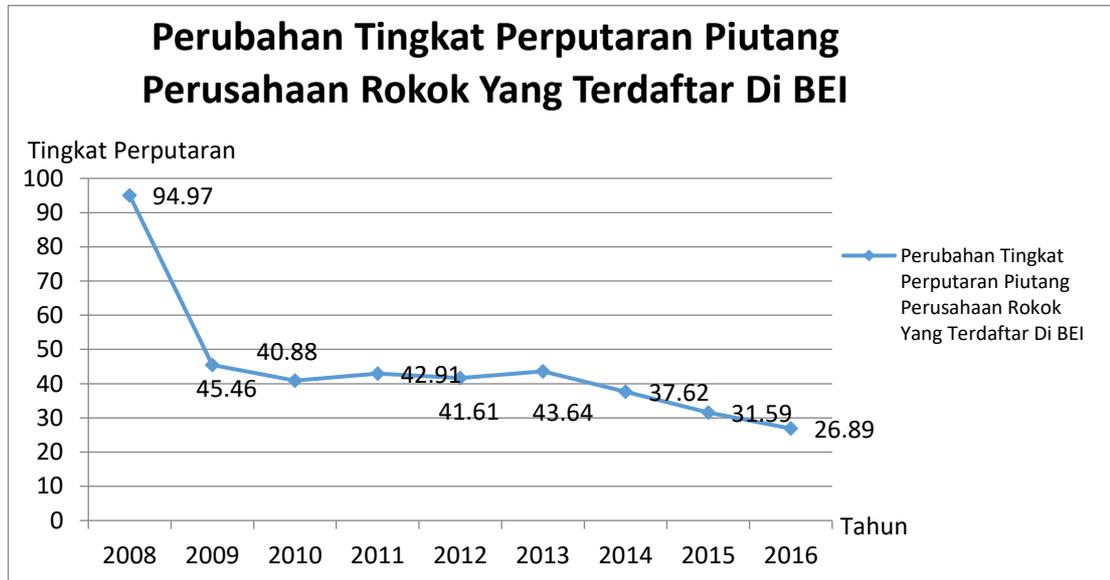


**Grafik 1.2 Perubahan Tingkat Perputaran Kas Perusahaan Subsektor Industri Rokok Yang Terdaftar di BEI Periode 2008-2016**

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

Grafik 1.2 menunjukkan bahwa rata-rata perputaran kas Perusahaan Subsektor Rokok periode 2008-2016, dimana rata-rata perputaran kas perusahaan sebesar 53,05kali. Rata-rata perputaran kas mengalami fluktuasi dan cenderung mengalami kenaikan dari tahun 2012-2014, akan tetapi rata-rata perputaran kas mengalami penurunan yang sangat drastis menjadi 40,16 kali pada tahun 2016. Penurunan rata-rata perputaran kas pada tahun 2016 ini terjadi karena peningkatan jumlah rata-rata kas perusahaan pada tahun tersebut. Peningkatan rata-rata kas yang tinggi pada tahun 2015 tidak diiringi oleh peningkatan yang tinggi penjualan perusahaan pada tahun tersebut. Dan pada tahun 2014 perputaran kas mengalami kenaikan yang cukup tinggi mencapai 87,48 kali, tetapi malah mengalami penurunan yang sangat drastis pada tingkat profitabilitas di tahun tersebut yaitu menjadi 5,74%. Hal Ini bertentangan dengan apa yang dinyatakan Riyanto (2011),

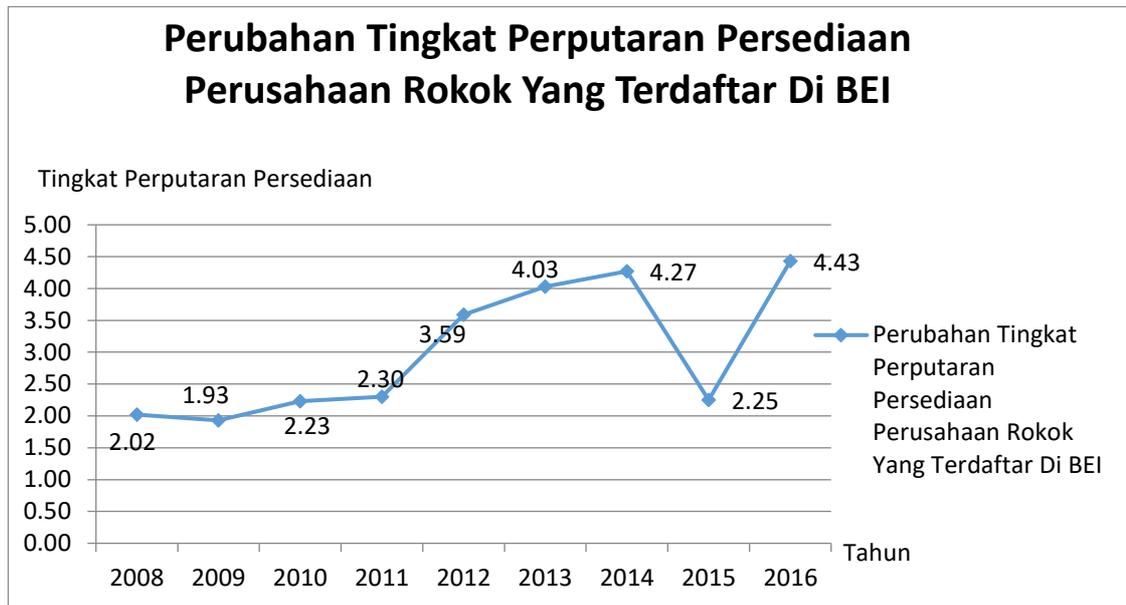
bahwa semakin tinggi tingkat perputaran kas maka semakin baik pula profitabilitas suatu perusahaan.



**Grafik 1.3 Perubahan Tingkat Perputaran Piutang Perusahaan Subsektor Industri Rokok Yang Terdaftar di BEI Periode 2008-2016**

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

Grafik 1.3 menunjukkan perputaran piutang Perusahaan Subsektor Industri Rokok yang berfluktuasi dan cenderung mengalami penurunan selama periode 2008-2016, dimana rata-rata perputaran piutang perusahaan sebesar 45,06 kali. Penurunan tingkat perputaran piutang paling drastis terjadi pada tahun 2016 menjadi 26,89 kali. Penurunan rata-rata perputaran piutang perusahaan ini terjadi karena kebijakan perusahaan yang melonggarkan kreditnya, sehingga perputaran piutang menurun. Oleh karena itu perusahaan perlu mempertimbangkan kelayakan kredit yang diberikan melalui teori 5C. Terutama *character* yang menggambarkan kemauan pelanggan untuk membayar hutangnya.



**Grafik 1.4 Perubahan Tingkat Perputaran Persediaan Perusahaan Subsektor Industri Rokok Yang Terdaftar di BEI Periode 2008-2016**

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

Grafik 1.4 menunjukkan bahwa perputaran persediaan Perusahaan Subsektor Industri Rokok berfluktuasi dan cenderung naik selama periode 2008-2016, dengan rata-rata perputaran persediaan sebesar 3,71 kali. Perputaran persediaan terus mengalami peningkatan pada tahun 2010-2014 yang menandakan perusahaan telah mampu mengendalikan persediaan dengan efektif dan efisien pada tahun tersebut. Namun perputaran persediaan mengalami penurunan yang sangat drastis pada tahun 2015 menjadi 2,25 kali. Hal ini menandakan perusahaan telah melakukan *over investment* terhadap persediaan pada tahun 2015. Persediaan yang terlalu banyak akan menimbulkan biaya penggudangan seperti biaya penyimpanan, perawatan serta asuransi dan ROI dibutuhkan pada persediaan.

Penelitian ini perusahaan yang diteliti adalah perusahaan industri barang konsumsi subsektor rokok yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia. Perusahaan industri konsumsi yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia berjumlah 4 perusahaan.

Dalam penelitian ini akan diteliti Perputaran kas, Perputaran piutang, dan Perputaran Persediaan terhadap Profitabilitas perusahaan periode 2008-2016.

Penelitian ini menggunakan variabel Perputaran kas (CT), Perputaran Piutang (RT), Perputaran Persediaan (IT), variabel independen dan Profitabilitas (ROA) sebagai variabel dependen.

Berdasarkan data dan uraian diatas, penulis tertarik untuk melakukan penelitian dengan judul **“PENGARUH TINGKAT PERPUTARAN KAS, PERPUTARAN PIUTANG, DAN PERPUTARAN PERSEDIAAN TERHADAP PROFITABILITAS (ROA) PERUSAHAAN INDUSTRI BARANG KONSUMSI SUBSEKTOR ROKOK YANG TERDAFTAR DI BEI”**

## **1.2 Rumusan Masalah**

1. Bagaimana pengaruh perputaran kas terhadap profitabilitas perusahaan Industri Rokok yang terdaftar di BEI periode 2008-2016?

2. Bagaimana pengaruh perputaran piutang terhadap profitabilitas perusahaan Industri Rokok yang terdaftar di BEI periode 2008-2016?
3. Bagaimana pengaruh perputaran persediaan terhadap profitabilitas perusahaan Industri Rokok yang terdaftar di BEI periode 2008-2016?

### **1.3 Tujuan Penelitian**

1. Untuk mengetahui pengaruh perputaran kas terhadap profitabilitas perusahaan industri rokok yang terdaftar di BEI periode 2008-2016
2. Untuk mengetahui pengaruh perputaran piutang terhadap profitabilitas perusahaan industri rokok yang terdaftar di BEI periode 2008-2016
3. Untuk mengetahui pengaruh perputaran persediaan terhadap profitabilitas perusahaan industri rokok yang terdaftar di BEI periode 2008-2016

### **1.4 Manfaat Penelitian**

#### **1.4.1 Manfaat Teoritis**

1. Bagi Peneliti

Hasil penelitian ini diharapkan dapat menambah pengetahuan, pengalaman dan kemampuan memecahkan suatu masalah dengan cara menganalisisnya.

2. Bagi Akademis

Hasil penelitian ini diharapkan dapat digunakan sebagai referensi untuk pengetahuan dan penelitian lebih lanjut.

#### **1.4.2 Manfaat praktis**

1. Bagi Perusahaan

Hasil penelitian ini diharapkan dapat memberikan informasi tentang keadaan perusahaan dan membantu dalam mengambil kebijakan untuk memajukan perusahaan.

## 2. Bagi Investor

Hasil penelitian ini diharapkan dapat berguna sebagai bahan pertimbangan dalam pengambilan keputusan berkaitan dengan keputusan investasi pada perusahaan industri makanan dan minuman yang terdaftar di BEI.

## DAFTAR PUSTAKA

- Adyani, Lyla Rahma. 2011. Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Profitabilitas. Jurnal Ekonomi dan Bisnis Universitas Diponegoro.
- Agizha, Feryal. 2014. Pengaruh Periode Perputaran Kas, Periode Perputaran Piutang, dan Periode Perputaran Persediaan dan Periode Perputaran Hutang Usaha Terhadap Profitabilitas Pada Perusahaan Manufaktur Yang Listing di BEI. Jurnal
- Akbar, Kurnia. 2013. “Analisis Pengaruh Harga, Brand Image, dan Atribut Produk terhadap Keputusan Pembelian Handphone atau Smartphone Samsung Jenis Android (Studi pada Mahasiswa Universitas Diponegoro)”. Skripsi. Semarang : Universitas Diponegoro.
- Annisa, Indah. 2013. Pengaruh Perputaran Piutang, dan Perputaran Persediaan Terhadap Profitabilitas Pada Perusahaan Manufaktur Yang Terdaftar di BEI. Jurnal
- Anissa, Rachma. 2015. Pengaruh Perputaran Kas, dan Perputaran Persediaan Terhadap Profitabilitas Pada Perusahaan Farmasi Yang Terdaftar di BEI Tahun 2010-2014. Jurnal
- Arikunto, Suharsimi (2010), Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktik  
Jakarta: PT. Rineka Cipta
- Bulin, Sherry. 2016. Dampak Pengelolaan Modal Kerja Terhadap Profitabilitas Perusahaan. Jurnal
- Dewi, Chintya. 2015. Pengaruh Perputaran Persediaan dan Pertumbuhan Penjualan Terhadap Profitabilitas Pada PT. Ambara Madya Sejati di Singaraja Tahun 2012-2014. Jurnal
- Dewi Noratika. 2013. Pengaruh Perputaran Modal Kerja, Perputaran Piutang, Perputaran kas dan Perputaran Persediaan Terhadap NPM Pada Perusahaan Industri Barang Konsumsi Yang Terdaftar di BEI Periode 2009-2013. Jurnal.
- Fahmi, Irham. 2013. Analisis Laporan Keuangan. Bandung: Alfabeta.
- Ghozali, Imam. 2011. “Aplikasi Analisis Multivariate Dengan Program SPSS”. Semarang: Badan Penerbit Universitas Diponegoro.
- Hastuti, Niken. 2010. Analisis pengaruh periode perputaran persediaan, Periode perputaran hutang dagang, Rasio lancar, Rasio leverage, Pertumbuhan penjualan dan Ukuran perusahaan terhadap Profitabilitas pada perusahaan

- Manufaktur di BEI. Fakultas Ekonomi : Universitas Diponegoro Semarang.
- Hery. 2015. Analisis Laporan Keuangan. Yogyakarta: Center for Academic Publishing Service.
- Harahap, Sofyan Syafri. 2015. Analisis Kritis atas Laporan Keuangan. Edisi 1-10. Jakarta: Rajawali Pers.
- Husnan, Suad. 2010. Manajemen Keuangan Teori Dan Penerapan (Keputusan Jangka Panjang). Edisi Keempat. BPFE :Yogyakarta.
- Horne, James C. Van dan John M Wachowicz, Jr. 2012. Prinsip-prinsip Manajemen Keuangan (Edisi 13). Jakarta : Salemba Empat.
- Julita. 2012. Pengaruh Perputaran Piutang dan Perputaran Persediaan Terhadap Profitabilitas Pada Perusahaan Garmen dan Tekstil yang Terdaftar di BEI. *Jurnal Universitas Muhammadiyah Sumatera*, Vol 9, No. 2.
- Kasmir. 2016. Analisis Laporan Keuangan. Jakarta: Raja Grafindo Persada.
- Komang, Iuh. 2014. Pengaruh Perputaran Piutang, dan Periode Pengumpulan Piutang Terhadap Profitabilitas Pada Perusahaan Pembiayaan. *Jurnal*
- Kurnia, Dicky. 2014. Pengaruh Perputaran Kas, dan Perputaran Piutang, Terhadap Profitabilitas Pada PT. Indosat, Tbk. *Jurnal*
- L Rizky. 2013. Pengaruh Perputaran Kas Terhadap Profitabilitas Pada PT. Tirta Mumbul Jaya Abadi Singaraja periode 2008-2012. *Jurnal*
- Dr. Kasmir. (2015), Analisis Laporan Keuangan. Jakarta: Rajawali Pers
- Mansoori dan Muhammad. 2012. Pengaruh Modal Kerja Terhadap Profitabilitas Perusahaan. *Jurnal*
- Meria Fitria. 2013. Pengaruh Perputaran Piutang Usaha dan Perputaran Persediaan Terhadap Tingkat Profitabilitas Perusahaan Otomotif dan Komponen yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia. *Jurnal*. Universitas Negeri Padang.
- Mudrajad Kuncoro (2007), Metode Riset Untuk Bisnis dan Ekonomi, Erlangga Jakarta
- Munawir, S. 2015. Analisis Laporan Keuangan. Jakarta: Salemba Empat.
- Putra, Lutfi Jaya. 2012. “Pengaruh Perputaran Modal Kerja Terhadap Profitabilitas (Studi Kasus : PT. Indofood Sukses Makmur Tbk.)”. *Jurnal Ekonomi Gunadarma*, Vol. 9. No. 1, hal. 1 – 10.

- Rahardian, Hari. 2013. Pengaruh Perputaran Kas, Perputaran Piutang, dan Perputaran Persediaan Terhadap Profitabilitas Pada Perusahaan Manufaktur Yang Terdaftar di BEI. Jurnal
- Resi Apriyeni.(2008).Pengaruh Perputaran Aktiva Terhadap ProfitabilitasPerusahaan,Otomotif,Yang Terdaftar di BEI.Skripsi. Jurusan Manajemen. Fakultas Ekonomi, Universitas Negeri Padang.
- Siallagan, Hendro. 2014. Analisis Pengaruh Perputaran Kas, Perputaran Piutang, dan Perputaran Persediaan Terhadap Profitabilitas Pada Perusahaan Otomotif Yang Terdaftar di BEI periode 2010-2013. Jurnal
- Subramanyam, KR dan John, J. Wild, 2010. Analisis Laporan Keuangan, Buku Satu, Edisi Sepuluh, Salemba Empat, Jakarta.
- Sufiana dan Purwati. 2012. Pengaruh perputaran kas, perputaran piutang dan perputaran persediaan terhadap profitabilitas pada perusahaan food and beverages di BEI periode 2008-2010. Fakultas Ekonomi : Universitas Udayana.
- Suminar, Mohamad Tejo. 2015. Pengaruh Perputaran Persediaan, Perputaran Piutang, dan Perputaran Kas Terhadap Profitabilitas Pada Perusahaan Sektor Inustri Barang Konsumsi Yang Terdaftar di BEI periode 2008-2013. Jurnal
- Tampubolon, Manahan P. 2013. Manajemen Keuangan (Finance Manajemen), Cetakan Pertama, Mitra Wacana Media, Jakarta.
- Wijaya, Anggita Langgeng. 2012. “Pengaruh Komponen Working Capital Terhadap Profitabilitas Perusahaan”. Jurnal Dinamika Akuntansi, Vol. 4, No. 1, hal. 20 – 26.
- Rahayu, Eka Ayu dan Joni Susilo Wibowo, (2014). Pengaruh Perputaran Kas, Perputaran Piutang, dan Perputaran Persediaan Terhadap Profitabilitas Perusahaan Manufaktur. Jurnal Ilmu Manajemen. Universitas Negeri Surabaya.
- Yuliani, Rina. 2014. Pengaruh Perputaran Piutang Terhadap Profitabilitas Pada Perusahaan PT. Unilever Tbk. Tahun 2005. Jurnal

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

[www.google.com](http://www.google.com)