

**PENGARUH PERPUTARAN KAS,PERPUTARAN  
PERSEDIAAN DAN PERPUTARAN PIUTANG TERHADAP  
*RETURN ON ASSET*PADA PERUSAHAAN MAKANAN DAN  
MINUMAN YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK  
INDONESIA**

**SKRIPSI**



**Oleh:**

**Okwarius Harefa**

**140810133**

**PROGRAM STUDI AKUNTANSI  
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN HUMANIORA  
UNIVERSITAS PUTERA BATAM**

**TAHUN 2020**

**PENGARUH PERPUTARAN KAS,PERPUTARAN  
PERSEDIAAN DAN PERPUTARAN PIUTANG TERHADAP  
*RETURN ON ASSET*PADA PERUSAHAAN MAKANAN DAN  
MINUMAN YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK  
INDONESIA**

**SKRIPSI**

**Untuk memenuhi salah satu syarat**

**Memperoleh gelar sarjana**



**Oleh:**

**Okwarius Harefa**

**140810133**

**PROGRAM STUDI AKUNTANSI**

**FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN HUMANIORA**

**UNIVERSITAS PUTERA BATAM**

**TAHUN 2020**

## SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS

Yang bertanda tangan dibawah ini saya :

Nama : Okwarius Harefa  
NPM : 140810133  
Fakultas : Ilmu Sosial dan Humaniora  
Program Studi : Akuntansi

Menyatakan bahwa "Skripsi" yang saya buat dengan judul :

**Pengaruh Perputaran Kas, Perputaran Persediaan Dan Perputaran Piutang Terhadap *Return On Asset* Pada Perusahaan Makanan Dan Minuman Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia.**

Adalah hasil karya sendiri bukan duplikasi dari karya lain. Sepengetahuan saya, didalam naskah Skripsi tidak terdapat karya ilmiah atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis dikutip didalam naskah ini dan disebutkan dalam sumber kutipan dan daftar pustaka.

Apabila ternyata didalam naskah skripsi ini dapat dibuktikan terdapat unsur-unsur PLAGIASI, saya bersedia naskah skripsi ini digugurkan dan gelar akademik yang saya peroleh dibatalkan, serta diproses sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku. Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya tanpa ada paksaan dari siapapun.

Batam, 10 Maret 2020



Okwarius Harefa

140810133

**PENGARUH PERPUTARAN KAS,PERPUTARAN  
PERSEDIAAN DAN PERPUTARAN PIUTANG TERHADAP  
*RETURN ON ASSET*PADA PERUSAHAAN MAKANAN DAN  
MINUMAN YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK  
INDONESIA**

**SKRIPSI**

Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat  
Memperoleh Gelar Sarjana

Oleh:

Okwarius Harefa

140810133

Telah disetujui oleh pembimbing pada tanggal

Seperti teterap di bawah ini



Vargo Christian L. Tobing, S.E., M.Ak

Pembimbing

## **ABSTRAK**

Penelitian ini berjudul pengaruh perputaran kas, perputaran piutang dan perputaran persediaan terhadap *Return On asset* pada perusahaan makanan dan minuman yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia. Penelitian ini bertujuan untuk melihat pengaruh perputran kas, perputaran persediaan dan perputaran persediaan terhadap *Return On asset*. Populasi dalam penelitian ini dalam perusahaan-perusahaan yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia tahun 2014-2018. Jenis teknik dalam penelitian ini yang peneliti peroleh yaitu *purposive sampling* dengan kriteria yang memenuhi persyaratan dan di peroleh 10 perusahaan makanan dan minuman yang di dasarkan data kurun waktu 5 tahun sehingga peneliti memiliki sampel 50 sampel. Data dalam penelitian ini menggunakan data skunder. Hasil penelitian secara parsial menunjukkan hanya perputaran persediaan yang berpengaruh singnifikan terhadap *Return On Asset* sedangkan perputaran kas dan perputaran piutang tidak berpengaruh signifikan terhadap *Return On Asset*. Secara simultan perputaran kas, perputaran persediaan dan perputaran piutang secara bersamaan berpengaruh signifikan terhadap *Return On Asset*.

**Kata kunci :** Perputaran Kas, Perputaran Persediaan, Perputaran Piutang, *Return On Asset*

## ***ABSTRACT***

*This study entitled the effect of cash turnover, accounts receivable turnover and inventory turnover on Return On Assets in food and beverage companies listed on the Indonesia Stock Exchange. This study aims to see the effect of cash turnover, inventory turnover and inventory turnover on Return On Assets. The population in this study was in companies listed on the Indonesia Stock Exchange in 2014-2018. The type of technique in this study that researchers obtained was purposive sampling with criteria that met the requirements and obtained 10 food and beverage companies based on data for a period of 5 years so that researchers had a sample of 50 samples. The data in this study use secondary data. The research results partially show only inventory turnover which has a significant effect on Return On Assets while cash turnover and accounts receivable turnover have no significant effect on Return On Assets. Simultaneously cash turnover, inventory turnover and accounts receivable turnover simultaneously have a significant effect on Return On Assets.*

***Keywords:*** *cash turnover, inventory turnover, accounts receivable turnover, Return On assets*

## **KATA PENGANTAR**

Puji dan syukur penulis panjatkan Kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas Rahmad dan Karunianya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang merupakan salah satu persyaratan untuk menyelesaikan program studi strata satu (S1) pada Jurusan Akuntansi di Universitas Putera Batam. Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini masih banyak kekurangan dan jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang sifat membangun untuk perbaikan kedepannya. Dengan segala keterbatasan, penulis menyadari juga bahwa skripsi ini tidak terwujud tanpa bantuan, bimbingan dan dorongan dari berbagai pihak. Untuk itu dengan segala kehadiran hati, penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Ibu Dr. Nur Elfi Husda, S.Kom., M.SI. selaku rektor Universitas Putera Batam.
2. Ibu Rizki Tri Anugrah Bhakti, S.E., M.H selalu Dekan Fakultas Ilmu Sosial Dan Humaniora Universitas Putera Batam
3. Bapak Haposan Banjarnahor, S.E., M.SI selaku Kaprodi Jurusan Akuntansi.
4. Bapak Vargo Christian L. Tobing, S.E.,M.Ak selaku pembimbing yang telah banyak meluangkan waktu dalam memberikan bimbingan dan saran-saran kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
5. Bapak Handra Tipa, S.Pdi., M.Ak. selaku Pembimbing Akademik Selama aya enuntut Ilmu di Universitas Putera Batam

6. Segenap dosen pengajar di Universitas Putera Batam yang telah memberikan ilmu pengetahuan dan bimbibingan selama penulis mengukuti perkuliahan.
7. Segenap kepada Bursa Efek Indonesia yang memberikan dukungan kepada penulis sehingga penelitian untuk menyusun skripsi bisa berjalan lancar dengan baik.
8. Seluruh anggota keluarga tercinta yang telah memberikan semangat dan dukungan kepada penulis.
9. Teman-teman seangkatan yang telah memberikan semangat dan dukungan serta informasi-informasi yang berharga bagi penulis dalam menyelesaikan penelitian ini.

Semoga Yang Maha Kuasa membalaas kebaikan dan selalu mencurahkan berkah dan karunianya, Amin.

Batam, 10 Maret 2020



Okwarius Harefa

## **DAFTAR ISI**

Halaman

<b>HALAMAN SAMPUL DEPAN .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>ii</b>
<b>SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS .....</b>	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>	<b>iv</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>v</b>
<b><i>ABSTRACT</i> .....</b>	<b>vi</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR RUMUS .....</b>	<b>xv</b>

### **BAB I PENDAHULUAN**

1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Identifikasi Masalah .....	9
1.3 Batas Masalah .....	10
1.4 Rumusan Masalah .....	10
1.5 Tujuan Penelitian .....	11
1.6 Manfaat Penelitian .....	12

## **BAB II TINJAUAN PUSTAKA**

2.1 Kajian Teori .....	14
2.1.1 Perputaran Kas .....	14
2.1.1.2 Indikator Perputaran Kas.....	15
2.1.1.3 Metode Perhitungan Perputaran Kas.....	17
2.1.2 Perputaran Persediaan .....	18
2.1.2.1 Pengertian Persediaan .....	18
2.1.2.2 Jenis-Jenis Persediaan .....	19
2.1.2.3 Perputaran Persediaan .....	21
2.1.2.4 Metode Pengukuran Perputaran Persediaan.....	22
2.1.3 Perputaran Piutang .....	22
2.1.3.1 Pengertian Perputaran Piutang .....	22
2.1.3.2 Klasifikasi Piutang .....	24
2.1.4 Return On Asset (ROA).....	27
2.2 Peneliti Terdahulu .....	28
2.3 Kerangka Konseptual .....	35
2.3.1 Perputaran Kas Terhadap Return On Asset .....	35
2.3.2 Perputaran Persediaan Terhadap Return On Asset .....	35
2.3.3 Perputaran Piutang Terhadap Return On Asset .....	36

2.3	Kerangka Konseptual .....	37
2.4	Hipotesis.....	37

### **BAB III METODE PENELITIAN**

3.1	Desain Penelitian.....	39
3.2	Operasional Penelitian .....	40
3.2.1	Variabel Independen .....	41
3.2.1.1	Perputaran Kas .....	41
3.2.1.2	Perputaran Persediaan .....	41
3.2.1.3	Perputaran Piutang .....	42
3.2.2	Bariabel Dependen .....	42
3.2.2.1	Return On Asset .....	42
3.3	Populasi Sampel.....	44
3.4	Teknik Pengumpulan Data.....	44
3.4.1	Jenis dan sumber Data.....	47
3.4.2	Sumber Data .....	47
3.4.3	Teknik Pengumpulan Data .....	47
3.5	Metode Analisis Data.....	47
3.5.1	Statistik Deskriptif .....	48
3.5.2	Uji Asumsi Klasik .....	49
3.5.2.1	Uji Normalitas.....	50

3.5.2.2 Uji Multikolinearitas .....	51
3.5.2.3 Uji Heteroskedastisitas.....	52
3.5.2.4 Uji Autokorelasi .....	53
3.5.3 Pengujian Hipotesis.....	54
3.5.3.1 Analisis Regresi Linear Berganda.....	54
3.5.3.2 Uji Parsial (Uji t).....	55
3.5.3.3 Uji Simultan (Uji f) .....	56
3.5.3.4 Koefisien Determinasi (R2) .....	58
3.6 Lokasi Dan Jawaban Penelitian .....	59
3.6.1 Lokasi Penelitian.....	59
3.6.2 Jadwal Penelitian.....	59

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

1.1 Hasil Penelitian .....	61
4.1.1 Analisis Deskriptif.....	61
4.1.2 Uji Asumsi Klasik .....	62
4.1.2.1 Uji Normalitas .....	62
4.1.2.2 Uji Multikolieritas .....	65
4.1.2.3 Uji Heterokedastisitas .....	66
4.1.2.4 Uji Auto Korelasi .....	68
4.1.3 Pengujian Hipotesis.....	69

4.1.3.1	Analisis Regresi Linear Berganda.....	69
4.1.3.2	Hasil Uji t .....	71
4.1.3.3	Uji f .....	72
4.1.3.4	Hasil Analisis Koefisien Determinasi (R2).....	73
4.2	Pembahasan.....	74
4.2.1	Pengaruh Perputaran Kas Terhadap ROA.....	74
4.2.2	Pengaruh Perputaran Persediaan Terhadap ROA.....	74
4.2.3	Pengaruh Perputaran Piutang Terhadap ROA.....	75

## **BAB V SIMPULAN DAN SARAN**

5.1	Kesimpulan.....	77
5.2	Saran .....	78

## **DAFTAR PUSTAKA**

## **LAMPIRAN**

## DAFTAR TABEL

	Halaman
<b>Tabel 1.1</b> Data Return On Asset.....	7
<b>Tabel 2.1</b> Penelitian Tedahulu .....	31
<b>Tabel 3.1</b> Operasional Variabel .....	43
<b>Tabel 3.2</b> Populasi Penelitian .....	45
<b>Tabel 3.3</b> Sampel Penelitian .....	46
<b>Tabel 3.4</b> Dasar Pengambilan Keputusan Uji Auto Korelasi .....	53
<b>Tabel 3.5</b> Jadwal Penelitian .....	59
<b>Tabel 4.1</b> Uji Statistik Deskriptif.....	61
<b>Tabel 4.2</b> Uji One Sampel Kolmogorov-Smirnov.....	65
<b>Tabel 4.3</b> Uji Multikolinearitas .....	66
<b>Tabel 4.4</b> Uji Heterokedasititas .....	68
<b>Tabel 4.5</b> Uji Auto Korelasi .....	68
<b>Tabel 4.6</b> Analisis Regesi Linear Berganda .....	69
<b>Tabel 4.7</b> Uji t .....	71
<b>Tabel 4.8</b> Uji f .....	73
<b>Tabel 4.9</b> koefisien Determinasi (R <sup>2</sup> ).....	73

## **DAFTAR GAMBAR**

Halaman

<b>Gambar 2.1</b> Kerangka Pemikiran .....	37
<b>Gamabr 3.1</b> Desain Penelitian .....	40
<b>Gambar 4.1</b> Grafik Histogram .....	63
<b>Gambar 4.2</b> P-P Plot Uji Normalitas .....	64
<b>Gamabr 4.3</b> Scatterplot Uji Heterokedasitas .....	67

## DAFTAR RUMUS

Halaman

<b>Rumus 2.1</b> Perputaran Kas .....	16
<b>Rumus 2.2</b> Perputaran Persediaan .....	22
<b>Rumus 2.3</b> Perputaran Piutang .....	23
<b>Rumus 2.4</b> ROA .....	28
<b>Rumus 3.1</b> Perputaran Kas .....	41
<b>Rumus 3.2</b> Perputaran Persediaan .....	42
<b>Rumus 3.3</b> Perputaran Piutang .....	42
<b>Rumus 3.4</b> ROA .....	43
<b>Rumus 3.5</b> Regresi Linear .....	54
<b>Rumus 3.6</b> Uji t .....	55
<b>Rumus 3.7</b> Uji f .....	57
<b>Rumus 3.8</b> Koefisien Determinasi.....	58