

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



Skripsi Oleh:

AYU NOPITA SYARAH

01011181320012

Manajemen

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Meraih

Gelar Sarjana Ekonomi

KEMENTRIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
FAKULTAS EKONOMI

2017

LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI

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

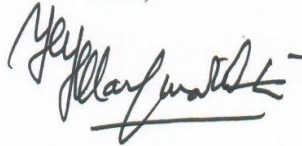
Disusun Oleh :

Nama : Ayu Nopita Syarah
NIM : 01011181320012
Fakultas : Ekonomi
Jurusan : Manajemen
Bidang Kajian/konsentrasi : Manajemen Keuangan

Telah diuji dalam ujian komprehensif pada tanggal 8 Maret 2017 dan telah memenuhi syarat untuk diterima.

Panitia Ujian Komprehensif
Inderalaya, Maret 2017

Ketua,



Hj. Marlina Widiyanti, S.E., S.H., M.M., Ph.D
NIP:196703141993032001

Anggota,



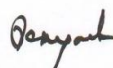
H. Taufik, S.E., M.B.A
NIP:196709031999031001

Anggota,



Drs. H. Umar Hamdan AJ, M.BA
NIP: 195007091985031001

Mengetahui,
Ketua Jurusan



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

LEMBAR PERSETUJUAN UJIAN KOMPREHENSIF

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

Disusun Oleh :

Nama : Ayu Nopita Syarah
NIM : 01011181320012
Fakultas : Ekonomi
Jurusan : Manajemen
Bidang Kajian/ Konsentrasi : Manajemen Keuangan

Disetujui untuk digunakan dalam ujian komprehensif

Tanggal persetujuan

27 Februari 2017

Dosen Pembimbing
Ketua

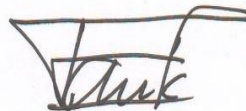


Hj. Marlina Widiyanti, S.E., S.H., M.M., Ph.D
NIP:196703141993032001

Tanggal persetujuan

23 Februari 2017

Anggota



H. Taufik, S.E., M.B.A
NIP:196709031999031001

SURAT PERNYATAAN INTEGRITAS KARYA ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Ayu Nopita Syarah
NIM : 01011181320012
Fakultas : Ekonomi
Jurusan : Manajemen
Konsentrasi : Manajemen Keuangan

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

Pembimbing

Ketua :Hj. Marlina Widiyanti, S.E., S.H., M.M., Ph.D

Anggota :_H. Taufik, S.E., M.B.A

Tanggal Ujian : 8 Maret 2017

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 dikemudian hari, Saya bersedia dicabut predikat kelulusan dan gelar kesarjanaan.

Inderalaya, Maret 2017

Ayu Nopita Syarah
01011181320012

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Allah SWT atas Rahmat dan Karunia-Nya serta shalawat dan salam saya sampaikan kepada Nabi besar Muhammad SAW sehingga saya 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 Makanan dan Minuman yang Terdaftar di BEI Periode 2010-2015.**

Penulisan skripsi ini diajukan untuk memenuhi salah satu syarat kelulusan dalam meraih gelar Sarjana Ekonomi Strata Satu (S-1) Fakultas Ekonomi Universitas Sriwijaya. **Skripsi ini membahas** mengenai pengaruh perputaran kas, perputaran piutang dan perputaran persediaan terhadap profitabilitas (ROA). **Hasil** penelitian ini menunjukkan variabel perputaran kas berpengaruh negatif signifikan terhadap profitabilitas (ROA). Variabel perputaran piutang tidak berpengaruh terhadap profitabilitas (ROA). Variabel perputaran persediaan berpengaruh positif signifikan terhadap profitabilitas (ROA).

Penelitian ini memiliki **keterbatasan** yaitu keterbatasan waktu. Pengamatan dalam penelitian ini juga terbatas hanya 9 perusahaan selama 6 tahun pada 2010 sampai 2015. Selain itu, ditemukan variabel yang tidak signifikan dalam penelitian ini.

Implikasi dari penelitian ini adalah perusahaan industri barang konsumsi subsektor makanan dan minuman sebaiknya lebih memperhatikan variabel perputaran kas, perputaran piutang dan perputaran persediaan dalam pengelolaan modal kerja perusahaan agar tujuan utama perusahaan dalam peningkatan laba dapat terpenuhi.

Selama penelitian dan penyusunan skripsi ini, penulis tidak luput dari berbagai kendala. Kendala tersebut dapat diatasi berkat bantuan, bimbingan dan dukungan dari berbagai pihak. Berdasarkan penelitian ini di dapat bahwa variabel perputaran persediaan merupakan variabel yang dominan berpengaruh terhadap Profitabilitas (ROA).

Akhirnya penulis berharap semoga skripsi ini dapat memberi manfaat bagi pembaca dan semua pihak yang membutuhkannya dan semoga Tuhan Yang Maha Esa membalas segala amal kebaikan kepada semua pihak yang telah banyak membantu dalam menyelesaikan laporan skripsi ini, Aamiin Yarobbal'alamin.

Palembang, Februari 2017

Penulis

UCAPAN TERIMA KASIH

Selama penelitian dan penyusunan skripsi ini, penulis tidak luput dari berbagai kendala. Kendala tersebut dapat diatasi berkat bantuan, bimbingan dan dukungan dari berbagai pihak. Pada kesempatan ini penulis menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang membantu khususnya kepada :

1. ALLAH SWT, terima kasih atas segala rahmat, karunia, ridho, kesehatan, rejeki, bimbingan dan petunjuk sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik.
2. Ibu Hj. Marlina Widiyanti, S.E., S.H., M.M., Ph.D, selaku Dosen Pembimbing I yang telah mengorbankan waktu, tenaga, pikiran untuk membimbing serta memberikan saran dan kritik dalam menyelesaikan skripsi ini.
3. Bapak H. Taufik., S.E., M.B.A, selaku Dosen Pembimbing II yang telah mengorbankan waktu, tenaga, pikiran untuk membimbing serta memberikan saran dan kritik dalam menyelesaikan skripsi ini.
4. Bapak Drs. H. Umar Hamdan AJ. M.B.A, selaku dosen penguji proposal dan 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, jasanya 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 Tuaku tercinta dan tersayang, Papaku Fuady Zainuddin dan Mamaku Faridah Hamid, terima kasih atas segala rasa cinta kasih sayang, dukungan, semangat motivasi, nasehat, waktu, bantuan, pengorbanan yang besar dan doa-doa yang tak hentinya untuk kesuksesan dan keberhasilannya anakmu ini.
12. Kakak-kakakku tersayang, Kak Hen, Ayuk Yeni dan Kak Ardi, Kak Wendy dan Kak Agus terima kasih atas segala dukungan, semangat motivasi, nasehat, waktu, bantuan, pengorbanan dan doa-doa yang tak hentinya untuk kesuksesan dan keberhasilan adikmu ini.
13. Keluarga besarku terutama Tante Derry, Tante Lisa, Kak Yaya dan Wak Adi dan Kak Ari terimakasih banyak atas segala bantuan dan motivasinya.
14. Sahabat terbaik sejak awal perkuliahan, Echa Gustirawati dan Lutpiana Nur Azizah, terima kasih banyak atas segala pengorbanan, waktunya, bantuan, doa, dukungan, semangat dan motivasi yang tak hentinya.
15. Teman-teman seperjuangan Novitasari Huzairin, Nevia Putri Anggraini, Lilik Mardiana, Susana Wulandari, Tri Nanda Kesuma dan lainnya terima kasih atas segala bantuan dan motivasi selama perkuliahan dan penyusunan skripsi ini.
16. Teman-teman satu pembimbing skripsi Rista Maysera, Ayu Andira, dan Heni Suryaningsih.
17. Manajemen 2013 yang memberikan kebersamaan, kerjasama dan kekompakan selama perkuliahan selama ini. Sukses untuk kita semua, Aamiin.
18. Kakak-kakak tingkat jurusan Manajemen yang telah memberikan bantuan, bimbingan, informasi dan cerita-cerita selama perkuliahan
19. Keluarga Besar IKAMMA yang telah memberikan banyak pengetahuan, cerita, pengalaman, dan kebersamaan selama ini.
20. Dan berbagai pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu, terimakasih banyak.

ABSTRAK

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

Oleh :

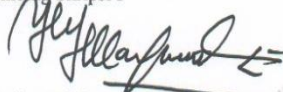
Ayu Nopita Syarah

Jurusan Manajemen, Fakultas Ekonomi, Universitas Sriwijaya

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui dan menganalisis pengaruh tingkat perputaran kas, perputaran piutang dan perputaran persediaan terhadap profitabilitas (ROA) pada perusahaan industri barang konsumsi subsektor makanan dan minuman yang terdaftar di BEI. Data sekunder yang digunakan dalam penelitian ini berupa laporan keuangan perusahaan *foods and beverages* yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia Periode 2010-2015. Populasi penelitian ini adalah seluruh perusahaan industri makanan dan minuman yang terdaftar di BEI sebanyak 14 perusahaan. Teknik pengambilan sampel yang digunakan adalah *purposive sampling* dan diperoleh 9 perusahaan sebagai sampel penelitian. Teknik analisis yang digunakan adalah regresi linier berganda. Hasil penelitian berdasarkan uji-t menunjukkan bahwa perputaran kas berpengaruh negatif signifikan terhadap profitabilitas, perputaran piutang tidak berpengaruh terhadap profitabilitas, dan perputaran persediaan berpengaruh positif signifikan terhadap profitabilitas. Berdasarkan *Beta Unstandarized Coefficient* sebesar 0,016 menunjukkan bahwa perputaran persediaan memiliki pengaruh yang dominan terhadap profitabilitas (ROA). Implikasi dari penelitian ini adalah perusahaan industri barang konsumsi subsektor makanan dan minuman sebaiknya lebih memperhatikan variabel perputaran kas, perputaran piutang dan perputaran persediaan dalam pengelolaan modal kerja perusahaan agar tujuan utama perusahaan dalam peningkatan laba dapat terpenuhi.

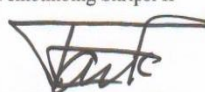
Kata Kunci : *Return on Assets, Perputaran Kas, Perputaran Piutang dan Perputaran Persediaan*

Mengetahui,
Pembimbing Skripsi I



Hj. Marlina Widiyanti, S.E., S.H., M.M., Ph.D
NIP. 196703141993032001

Pembimbing Skripsi II



H. Taufik, S.E., M.B.A
NIP. 196709031999031001

Ketua Jurusan



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

ABSTRACT

THE EFFECT OF CASH TURNOVER, RECEIVABLE TURNOVER AND INVENTORY TURNOVER TO PROFITABILITY (ROA) ON FOODS AND BEVERAGES COMPANIES LISTED IN IDX

By :

Ayu Nopita Syarah

Economic Faculty, Sriwijaya University

The purpose of this research is to know and analyze the effect of cash turnover, receivables turnover and inventory turnover to profitability (ROA). Data used in this study is secondary data from foods and beverages company's financial statement listed in Indonesian Stock Exchange on the year of 2010-2015. The population of this research is 14 foods and beverages company listed in Indonesian Stock Market. Sampling method used is purposive sampling and retrieved 9 companies as samples. The analysis technique used is multiple linear regression. Based on the result of t-test, cash turnover has negative and significant effect on profitability (ROA), receivables turnover does not have effect to profitability (ROA) and inventory turnover has positive and significant effect on profitability (ROA). Based on Beta Unstandardized Coefficient 0,016 shows that inventory turnover has a dominant effect to profitability (ROA). Implication of this research is foods and beverages company need to pay close attention on cash turnover, receivable turnover and inventory turnover in working capital management so it will increase profitability (ROA).

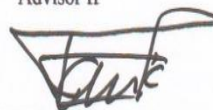
Key words: *Return on Assets, Cash Turnover, Receivables Turnover and Inventory Turnover*

Acknowledged by,
Advisor I



Hj. Marlina Widiyanti, S.E., S.H., M.M., Ph.D
NIP. 196703141993032001

Advisor II



H. Taufik, S.E., M.B.A
NIP. 196709031999031001

Chairman



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

RIWAYAT HIDUP

Nama Mahasiswa : Ayu Nopita Syarah

Jenis Kelamin : Perempuan

Tempat/Tanggal Lahir : Palembang / 18 November 1994

Agama : Islam

Status : Belum Menikah

Alamat Rumah (Orang Tua) : Jalan Padat Karya Lorong Melati II
Rt 002 Rw 001 Kelurahan Talang Jambe
Kecamatan Sukarami Palembang

Alamat Email : ayunovitasy@gmail.com

Pendidikan Formal :

Sekolah Dasar : SD Negeri 43 Palembang

SMP : SMP Negeri 22 Palembang

SMA : SMA Negeri 11 Palembang

Pendididikan Non Formal : Global English Language Center (2016)

MOTTO

“Janganlah ingin seperti orang lain, kecuali seperti dua orang ini. Pertama orang yang diberi Allah kekayaan berlimpah dan ia membelanjakannya secara benar, kedua orang yang diberi Allah al-Hikmah dan ia berperilaku sesuai dengannya dan mengajarkannya kepada orang lain”,
(H.R. Bukhari)

“Barang siapa keluar mencari ilmu maka dia berada di jalan Allah”
(H.R. Tirmizi)

Dengan mengucapkan Hamdallah

Kupersembahkan karya kecilku ini untuk:

Kedua Orang Tuaku tercinta Fuady Zainudin & Faridah Hamid

Saudara-Saudaraku

Keponakan-keponakanku

Keluarga Besarku

Sahabat-Sahabatku

Almamaterku

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
ABSTRAK (BAHASA INDONESIA DAN INGGRIS)	iv
RIWAYAT HIDUP	vi
MOTTO	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GRAFIK	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan masalah	11
1.3 Tujuan Penelitian	12
1.4 Manfaat Penelitian	12
1.5 Sistematika Pembahasan	13
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	16
2.1 Landasan Teori.....	16
2.1.1 Modal Kerja	16
2.1.2 Analisis Rasio Keuangan.....	18
2.1.3 Perputaran Kas	21
2.1.4 Perputaran Piutang	25
2.1.5 Perputaran Persediaan.....	28
2.1.6 Profitabilitas.....	29
2.2 Hubungan Variabel Independen Terhadap Variabel Dependen....	31

2.2.1 Pengaruh Tingkat Perputaran Kas Terhadap	
Profitabilitas (ROA).....	31
2.2.2 Pengaruh Tingkat Perputaran Piutang Terhadap	
Profitabilitas (ROA).....	31
2.2.3 Pengaruh Tingkat Perputaran Persediaan Terhadap	
Profitabilitas (ROA).....	32
2.3 Penelitian Terdahulu.....	33
2.4 Kerangka Pemikiran.....	43
2.5 Hipotesis	43
BAB III METODE PENELITIAN	45
3.1 Ruang Lingkup Penelitian	45
3.2 Rancangan Penelitian	45
3.3 Jenis dan Sumber Data	46
3.4 Teknik Pengumpulan Data	46
3.5 Populasi dan Sampel	47
3.6 Definisi Operasional Variabel	48
3.7 Teknik Analisis Data	50
3.7.1 Statistik Deskriptif.....	50
3.7.2 Uji Asumsi Klasik	50
3.7.2.1 Uji Normalitas	50
3.7.2.2 Uji Multikolinearitas	51
3.7.2.3 Uji Heteroskedastisitas	52
3.7.2.4 Uji Autokorelasi	52
3.7.3 Analisis Regresi Berganda	53
3.7.4 Statistik Inferensial.....	54
3.7.4.1 Analisis Koefisien Determinasi (R^2).....	54
3.7.4.2 Uji F	55
3.7.4.3 Uji t	55

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	57
4.1 Analisis Data	57
4.1.1 Deskriptif Variabel Penelitian	57
4.2 Uji Asumsi Klasik.....	59
4.2.1 Uji Normalitas	60
4.2.2 Uji Multikolinearitas	62
4.3.2 Uji Heterokedastisitas	64
4.3.3 Uji Autokorelasi	65
4.3 Analisis Regresi Linier Berganda	67
4.4 Uji Statistik Inferensial	68
4.4.1 Uji Koefisien Determinasi (R^2).....	68
4.4.2 Uji F (Simultan).....	69
4.4.3 Uji t (Parsial).....	66
4.5 Uji Variabel Dominanan.....	72
4.6 Pembahasan Hasil Penelitian	72
4.6.1 Pembahasan Hasil Penelitian Secara Simultan (Uji F).....	72
4.6.2 Pembahasan Hasil Penelitian Secara Parsial (Uji t).....	73
4.6.2.1 Pengaruh Tingkat Perputaran Kas Terhadap Profitabilitas (ROA).....	73
4.6.2.2 Pengaruh Tingkat Perputaran Piutang Terhadap Profitabilitas (ROA).....	75
4.6.2.3 Pengaruh Tingkat Perputaran Persediaan Terhadap Profitabilitas (ROA).....	77
4.7 Implikasi Hasil Penelitian.....	80
4.7.1 Implikasi Teoritis.....	80
4.7.2 Implikasi Praktis.....	81
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	82
5.1 Kesimpulan	82
5.2 Saran.....	83
5.3 Keterbatasan Penelitian.....	84
Daftar Pustaka	85
Lampiran	89

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Rerata Variabel Penelitian	4
Tabel 2.1 Ringkasan Penelitian Terdahulu	33
Tabel 3.1 Daftar Sampel Penelitian	47
Tabel 3.2 Definisi Operasional Variabel.....	49
Tabel 4.1 Statistik Deskriptif	58
Tabel 4.2 Uji Kolmogorov-Smirnov	60
Tabel 4.3 Uji Multikolenieritas	63
Tabel 4.4 Uji Autokorelasi	62
Tabel 4.5 Hasil Analisis Model Regresi Linier Berganda	67
Tabel 4.6 Hasil Uji Statistik F (Simultan).....	69
Tabel 4.7 Hasil Uji Statistik t (Parsial)	67
Tabel 4.8 Ringkasan Hasil Penelitian	79

DAFTAR GRAFIK

Grafik 1.1	Perubahan ROA Perusahaan Industri Makanan dan Minuman yang Terdaftar di BEI Periode 2010-2015.....	5
Grafik 1.2	Perubahan Perputaran Kas Perusahaan Industri Makanan dan Minuman yang Terdaftar di BEI Periode 2010-2015.....	7
Grafik 3.1	Perubahan Perputaran Piutang Perusahaan Industri Makanan dan Minuman yang Terdaftar di BEI Periode 2010-2015.....	8
Grafik 3.2	Perubahan Perputaran Persediaan Perusahaan Industri Makanan dan Minuman yang Terdaftar di BEI Periode 2010-2015.....	9

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Model Kas Miller-Orr	24
Gambar 2.2 Kerangka Berpikir	43
Gambar 4.1 Normal P-P Plot of Regression Standardized Residual Dependent Variable: ROA.....	61
Gambar 4.2 Grafik Histogram.....	62
Gambar 4.3 Scatterplot Dependen Variable : ROA	65

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Data Perusahaan	89
Lampiran 2 Hasil Pengolahan SPSS	92

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Pada era globalisasi saat ini, dunia usaha mengalami persaingan bisnis yang semakin kompetitif. Hal ini ditunjukkan dengan banyaknya usaha-usaha baru yang bermunculan. Salah satu usaha yang semakin bertambah banyak adalah bisnis makanan dan minuman. Persaingan bisnis menyebabkan perusahaan harus pintar mengelola modal kerja perusahaan. Manajemen modal kerja yang dilakukan perusahaan berguna untuk meningkatkan keuntungan perusahaan. Melalui manajemen modal kerja, perusahaan dapat mengetahui keadaan dana guna mengambil keputusan yang tepat. Menurut Esra dan Apriweni (Rahma, 2011), dalam pengelolaan modal kerja perlu diperhatikan tiga elemen utama modal kerja, yaitu kas, piutang dan persediaan. Dari semua elemen modal kerja dihitung perputarannya. Semakin cepat tingkat perputaran masing-masing elemen modal kerja, maka modal kerja dapat dikatakan efisien. Tetapi jika perputarannya semakin lambat, maka penggunaan modal kerja dalam perusahaan kurang efisien.

Industri makanan dan minuman merupakan sektor yang terus tumbuh dan berkontribusi besar terhadap perekonomian nasional. Menurut Menteri Perindustrian Saleh Husin pertumbuhan industri makanan dan minuman pada

triwulan III tahun 2015 mencapai 7,94%, lebih rendah dibanding periode yang sama pada tahun 2014 sebesar 10,14%. Namun, kontribusi industri makanan dan minuman terhadap industri agro meningkat di periode yang sama menjadi 5,58% pada 2015 dari 4,84% pada 2014. Hal ini menunjukkan bahwa industri makanan dan minuman memiliki peran penting dalam pertumbuhan ekonomi (antaranews, 2015). Selanjutnya, Dirjen Industri Agro Kementerian Perindustrian Panggah Susanto menyatakan bahwa industri makanan dan minuman nasional terus menunjukkan kinerja positif dengan tumbuh mencapai 9,82% atau sebesar Rp 192,69 Triliun pada triwulan III 2016 (kementerian perindustrian, 2016).

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 dan Pudjiastuti, 2012:77). 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).

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

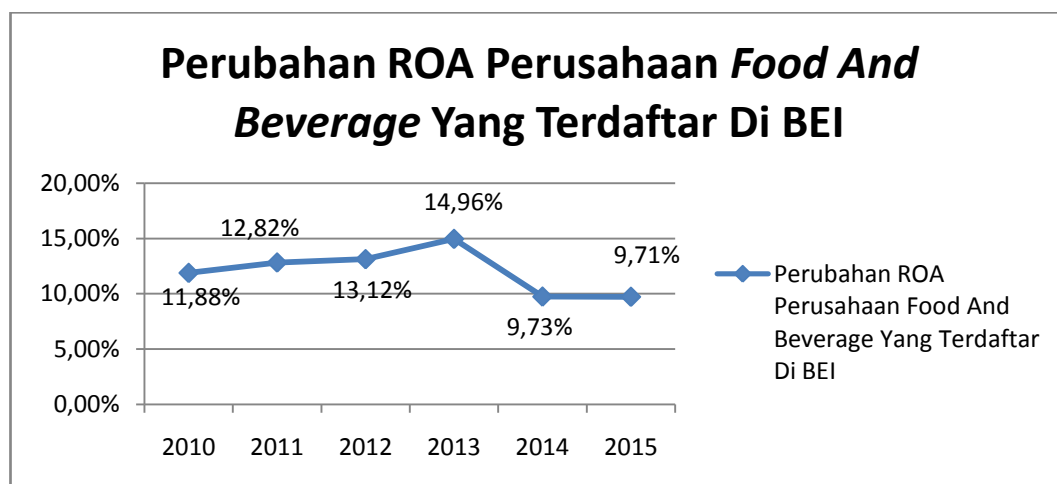
Penelitian ini menggunakan objek perusahaan subsektor industri makanan dan minuman (*food and beverage*) yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI) karena perusahaan ini terus tumbuh dan diketahui memiliki penjualan dan persaingan yang tinggi di pasar. Tingkat penjualan yang tinggi pada perusahaan *food and beverage* 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 Makanan dan Minuman yang Terdaftar di BEI periode 2010-2015

No	Perusahaan	Rerata Perputaran Kas (Kali)	Rerata Perputaran Piutang (Kali)	Rerata Perputaran Persediaan (Kali)	Rerata ROA
1.	PT. Tiga Pilar Sejahtera Food, Tbk (AISA)	14,0	4,9	4,8	5%
2.	PT. Delta Djakarta, Tbk (DLTA)	2,1	4,5	1,9	25%
3.	PT. Indofood CBP Sukses Makmur, Tbk (ICBP)	5,3	10,4	8,7	12%
4.	PT. Indofood Sukses Makmur, Tbk (INDF)	4,4	16,6	5,4	7%
5.	PT. Multi Bintang Indonesia, Tbk (MLBI)	13,8	9,8	9,6	41%
6.	PT. Mayora Indah, Tbk (MYOR)	14,2	4,4	8,3	9%
7.	PT. Prashida Aneka Niaga, Tbk (PSDN)	21,8	17,5	5,5	1%

8.	PT. Sekar Laut, Tbk (SKLT)	66,9	7,7	6,3	4%
9.	PT. Ultrajaya Milk Industry and Trading Milk Company, Tbk (ULTJ)	6,7	10,2	4,6	10%

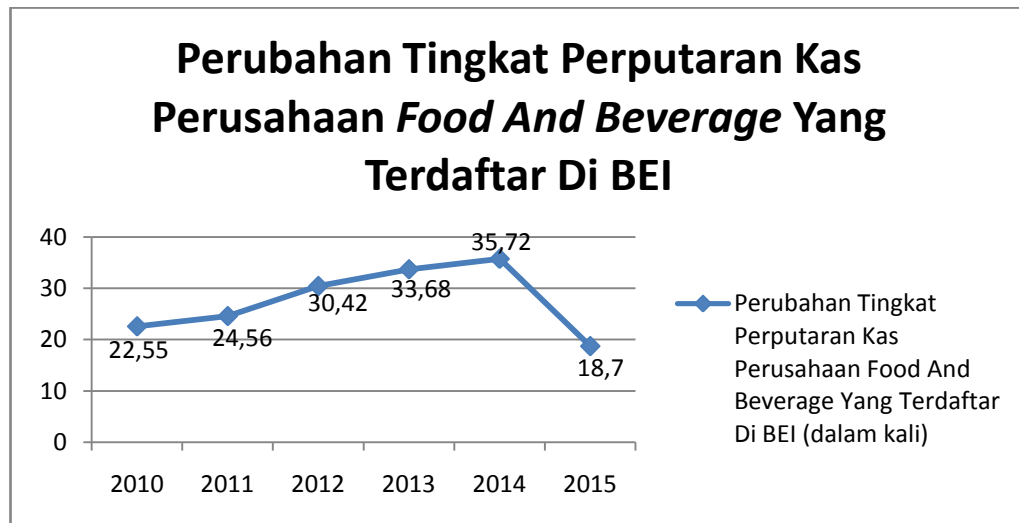
Semakin tinggi tingkat perputaran kas, perputaran piutang dan perputaran persediaan berarti semakin tinggi volume penjualan perusahaan. Tingginya volume penjualan berarti memberi peluang untuk meningkatnya profitabilitas perusahaan (ROA). Namun di dalam data yang ada, tidak semua peningkatan perputaran 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 Makanan dan Minuman (*food and beverage*) selama periode 2010-2015 sebagai berikut :



Grafik 1.1 Perubahan ROA Perusahaan Subsektor Industri Makanan dan Minuman (*Food And Beverage*) Yang Terdaftar di BEI Periode 2010-2015
 Sumber : diolah dari www.idx.co.id

Grafik 1.1 menunjukkan rata-rata ROA Perusahaan Subsektor Industri Makanan dan Minuman (*Food and Beverage*) periode 2010-2015, dimana rata-rata ROA perusahaan sebesar 12%. Rata-rata ROA perusahaan terus mengalami peningkatan dari tahun 2010 sampai tahun 2013. Hal ini menandakan bahwa perusahaan mampu mengelola aktiva yang dimilikinya secara efektif dan efisien sehingga mampu menghasilkan laba yang tinggi.

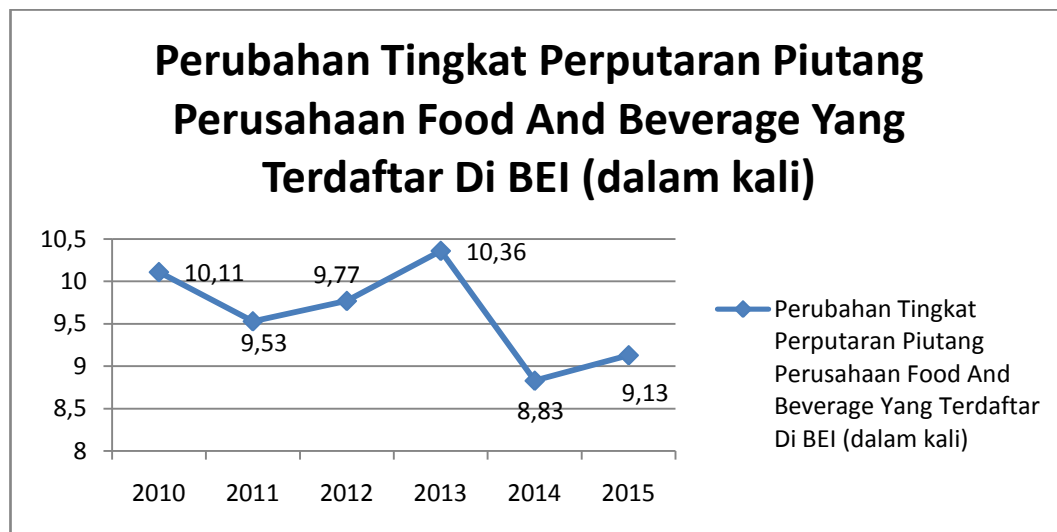
Namun ROA perusahaan mengalami penurunan pada tahun 2014-2015. Pada 2014 menjadi 9,73% dan pada 2015 menjadi 9,71%. Penurunan *Return on Assets* perusahaan pada tahun 2014-2015 ini terjadi karena beberapa faktor. Salah satu faktor penyebabnya adalah penurunan tingkat perputaran kas dan *Earning After Tax* (laba bersih setelah pajak) perusahaan pada tahun tersebut. Penurunan laba bersih (EAT) perusahaan pada 2014-2015 terjadi akibat dampak buruk pelemahan nilai tukar rupiah. Hal ini disebabkan karena perusahaan masih mengandalkan bahan-bahan baku impor dari luar negeri. Perusahaan tidak menaikkan harga lagi karena sudah menaikkan harga 5 sampai 10% pada awal tahun 2015 dampak dari penurunan subsidi bahan bakar pada akhir 2014.



Grafik 1.2 Perubahan Tingkat Perputaran Kas Perusahaan Subsektor Industri Makanan dan Minuman (*Food And Beverages*) Yang Terdaftar di BEI Periode 2010-2015

Sumber : diolah dari www.idx.co.id

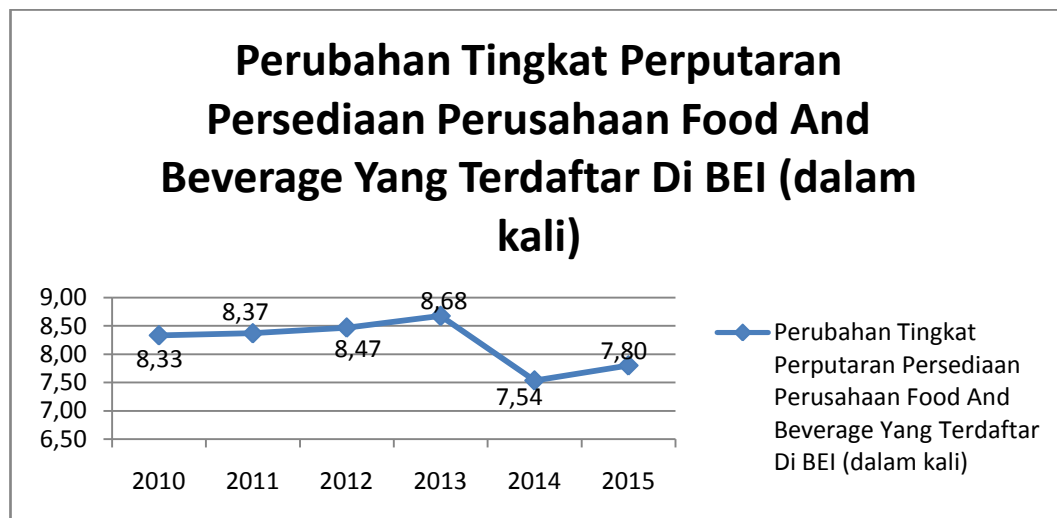
Grafik 1.2 menunjukkan bahwa rata-rata perputaran kas Perusahaan Subsektor Industri Makanan dan Minuman (*Food and Beverage*) periode 2010-2015, dimana rata-rata perputaran kas perusahaan sebesar 27,6 kali. Rata-rata perputaran kas cenderung mengalami peningkatan dari tahun 2010-2014, akan tetapi rata-rata perputaran kas mengalami penurunan yang sangat drastis menjadi 18,7 kali pada tahun 2015. Penurunan rata-rata perputaran kas pada tahun 2015 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.



Grafik 1.3 Perubahan Tingkat Perputaran Piutang Perusahaan Subsektor Industri Makanan dan Minuman (*Food And Beverage*) Yang Terdaftar di BEI Periode 2010-2015

Sumber : diolah dari www.idx.co.id

Grafik 1.3 menunjukkan perputaran piutang Perusahaan Subsektor Industri Makanan dan Minuman (*Food and Beverage*) berfluktuasi namun cenderung mengalami penurunan selama periode 2010-2015, dimana rata-rata perputaran piutang perusahaan sebesar 9,62 kali. Penurunan tingkat perputaran piutang paling drastis terjadi pada tahun 2014 menjadi 8,83 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 Makanan dan Minuman (*Food And Beverage*) Yang Terdaftar di BEI Periode 2010-2015

Sumber : diolah dari www.idx.co.id

Grafik 1.4 menunjukkan bahwa perputaran persediaan Perusahaan Subsektor Industri Makanan dan Minuman (*Food and Beverage*) berfluktuasi selama periode 2010-2015, dengan rata-rata perputaran persediaan sebesar 8,20 kali. Perputaran persediaan terus mengalami peningkatan pada tahun 2010-2013 yang menandakan perusahaan telah mampu mengendalikan persediaan dengan efektif dan efisien pada tahun tersebut. Namun perputaran persediaan mengalami penurunan pada 2 tahun terakhir dengan penurunan yang sangat drastis pada tahun 2014 menjadi 7,54 kali. Hal ini menandakan perusahaan telah melakukan *over investment* terhadap persediaan pada tahun 2014. Persediaan yang terlalu banyak akan menimbulkan biaya penggudangan seperti biaya penyimpanan, perawatan serta asuransi dan ROI dibutuhkan pada persediaan.

Beberapa penelitian telah dilakukan pada variabel-variabel perputaran kas, perputaran piutang dan perputaran persediaan terhadap profitabilitas menunjukkan hasil yang berbeda-beda. Diantaranya adalah penelitian Rahma (2011) dan Muflihati (2014) yang menyatakan bahwa perputaran kas berpengaruh positif dan signifikan terhadap profitabilitas (ROI). Berbeda dari hasil penelitian Deni (2014) dan Suminar (2015) yang menyatakan bahwa perputaran kas berpengaruh negatif terhadap ROA.

Penelitian selanjutnya dilakukan oleh Yulianti (2013), Santoso (2013), Julita (2012), Kurnia (2013) dan Suminar (2015) menyatakan bahwa perputaran piutang berpengaruh positif terhadap profitabilitas (ROA). Berbanding terbalik dengan penelitian Parangin-angin (2013) dan Putriwati (2016) yang menyatakan bahwa perputaran piutang tidak berpengaruh terhadap profitabilitas.

Sufiana dan Purnawati (2013) dan Deni (2014) menyatakan bahwa perputaran piutang dan perputaran persediaan berpengaruh terhadap profitabilitas. Hal ini berbanding terbalik dengan Fitri (2013) yang menyatakan bahwa perputaran piutang dan perputaran persediaan tidak berpengaruh terhadap profitabilitas (ROA).

Julita (2012) menyatakan bahwa perputaran persediaan berpengaruh signifikan terhadap profitabilitas. Hal ini diperkuat oleh penelitian Parangin-angin (2013), Kurnia (2013), Purnamasari (2013) juga Rahayu dan Susilowibowo (2014) yang menyatakan bahwa perputaran persediaan berpengaruh terhadap profitabilitas secara parsial. Namun berbanding terbalik dengan penelitian Limanu

(2013) dan Muflihati (2014) yang menyatakan bahwa perputaran persediaan tidak berpengaruh terhadap profitabilitas (ROA).

Adanya fenomena dan perbedaan penelitian sebelumnya yang mana penelitian ini menggunakan data terbaru periode 2010-2015 pada Perusahaan Subsektor Industri Makanan dan Minuman (*Food and Beverage*), maka perlu kiranya meneliti dengan judul: **“Pengaruh Tingkat Perputaran Kas, Perputaran Piutang dan Perputaran Persediaan Terhadap Profitabilitas (ROA) Pada Perusahaan Industri Barang Konsumsi Subsektor Makanan Dan Minuman Yang Terdaftar di BEI”**.

1.2 Perumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah di atas, maka dapat diberikan rumusan masalah dalam penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Bagaimana pengaruh perputaran kas, perputaran piutang dan perputaran persediaan terhadap profitabilitas (ROA) pada Perusahaan Industri Barang Konsumsi Subsektor Makanan Dan Minuman yang terdaftar di BEI periode 2010-2015 ?
2. Variabel manakah dari perputaran kas, perputaran piutang dan perputaran persediaan yang dominan mempengaruhi profitabilitas (ROA) pada Perusahaan Industri Barang Konsumsi Subsektor Makanan Dan Minuman yang terdaftar di BEI periode 2010-2015 ?

1.3 Tujuan Penelitian

1. Untuk mengetahui dan menganalisis pengaruh perputaran kas, perputaran piutang dan perputaran persediaan terhadap profitabilitas (ROA) pada Perusahaan Industri Barang Konsumsi Subsektor Makanan Dan Minuman yang terdaftar di BEI periode 2010-2015
2. Untuk mengetahui dan menganalisis variabel dari perputaran kas, perputaran piutang dan perputaran persediaan yang mendominasi profitabilitas (ROA) pada Perusahaan Industri Barang Konsumsi Subsektor Makanan Dan Minuman yang terdaftar di BEI periode 2010-2015

1.4 Manfaat penelitian

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.

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.

1.5 Sistematika Penulisan

Dalam penulisan skripsi ini penulis akan memberikan gambaran secara garis besar mengenai sistematika pembahasan. Adapun sistematika pembahasan skripsi ini dijadikan dalam 5 bab pembahasan yang terdiri dari :

BAB I : PENDAHULUAN

Bab ini menguraikan tentang latar belakang masalah, perumusan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian dan sistematika penulisan.

BAB II : TINJAUAN PUSTAKA

Bab ini menguraikan tentang teori-teori, variabel-variabel penelitian yang digunakan, yaitu pengertian ROA, perputaran kas, perputaran piutang dan perputaran persediaan, hubungan antar variabel dan hipotesis, tinjauan penelitian terdahulu, dan kerangka pemikiran.

BAB III : METODE PENELITIAN

Bab ini menguraikan tentang deskripsi objek penelitian, deskripsi variabel penelitian, rancangan penelitian, populasi dan sampel, definisi operasional dan pengukuran variabel, jenis dan sumber data, metode pengumpulan data, teknik analisis data, dan pengujian hipotesis.

BAB IV : HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

Bab ini menguraikan tentang analisis data-data yang dijadikan sebagai bahan penelitian yaitu meneliti variabel-variabel tersebut dan pembahasan masing-masing dengan menggunakan, uji normalitas, uji multikolinieritas, uji heteroskedastisitas, uji autokorelasi, regresi linier berganda dan pengujian hipotesis secara koefisien determinasi (R^2), simultan (uji F), parsial (uji t) dari perhitungan SPSS tersebut.

BAB V : KESIMPULAN DAN SARAN

Bab ini menguraikan tentang kesimpulan, saran, keterbatasan penelitian dan implikasi hasil penelitian yang dapat diambil dari analisis dan pembahasan yang telah dilakukan dari hasil perhitungan SPSS.

Daftar Pustaka

- Brigham, Eugene F., dan Joel F. Houston. 2011. *Dasar-Dasar Manajemen Keuangan*. Jakarta: Salemba Empat
- Deni, Irman.2014. "Pengaruh Perputaran Kas, Perputaran Piutang dan Perputaran Persediaan Terhadap Profitabilitas pada Perusahaan Manufaktur yang Terdaftar di BEI". UMRAH. <http://jurnal.umrah.ac.id/.../JURNAL-Irman-Deni-080420103125-Akuntansi-2014//>. Diakses pada 10 Oktober 2016.
- Fitri, Meria.2013. "Pengaruh Perputaran Piutang Usaha dan Perputaran Persediaan Terhadap Tingkat Profitabilitas Perusahaan Otomotif dan Komponen yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia". Jurnal Pendidikan Ekonomi Unpad Vol 3 No. 3 tahun 2013. <http://ejournal.unp.ac.id/students/index.php/pek/article/view/484/275//>. Diakses pada 1 November 2016.
- Harahap, Sofyan Syafri.2015. *Analisis Kritis Atas Laporan Keuangan*.Edisi 1 Cetakan ke-12. Jakarata: Rajawali Pers
- Husnan, Suad dan Enny Pudjiastuti.2012. *Dasar – Dasar Manajemen Keuangan*. Edisi Ke-6. Cetakan Pertama. Yogyakarta : UPP STIM YKPN
- Julita.2013. "Pengaruh Perputaran Piutang dan Perputaran Persediaan Terhadap Profitabilitas pada Perusahaan Garmen dan Tekstil Yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI)". Jurnal Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara Vol. 1, No.1 (2012). http://jurnal.umsu.ac.id/index.php/kumpulandosen/article/view/283/pdf_4. Diakses pada 25 Oktober 2016.
- Jumingan.2011. *Analisa Laporan Keuangan*. Cetakan ke-4. Bandung : Bumi Aksara
- Kasmir.2016. *Analisa Laporan Keuangan*.Edisi 1. Cetakan ke-9. Jakarta: Rajawali Pers.
- Kendirli, Selcuk dan Aslihan Kaya.2016. "The Evaluation of Working Capital in Airline Companies Which Proceed in Bist". Journal of Economic Development, Environment and People Volume 5 Issue 1. <http://search.proquest.com/docview/18122919376/EA27EDFF13B46D3PQ9accountid=38628//>. Diakses pada 17 Desember 2016.

- Kurnia, Fransisca Zhendi.2013. "Pengaruh Perputaran Kas, Perputaran Piutang dan Perputaran Persediaan Terhadap Profitabilitas Perusahaan Food and Beverage Yang Go Public di Bursa Efek Indonesia". UPN Jatim Repository. <http://eprints.upnjatim.ac.id/5528>. Diakses pada 30 Oktober 2016.
- Limanu, Felicia Anastasia.2013. "Pengaruh Tingkat Perputaran Piutang dan Persediaan Terhadap Profitabilitas Perusahaan (Studi Kasus Pada Perusahaan Sektor Industri Barang Konsumsi yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Periode 2008-2011)". KIM Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Negeri Gorontalo Vol 1 No 1 2013. <http://kim.ung.ac.id/index.php/KIMFEB/article/view/1987/1966>. Diakses pada 25 Oktober 2016.
- Muflihati,Kun.2014. "Pengaruh perputaran kas perputaran piutang dan perputaran persediaan terhadap profitabilitas pada perusahaan industri pakan ternak". Jurnal Ilmu dan Riset Manajemen Vol 3, No 2 2014. <https://ejournal.stiesia.ac.id/jirm/article/view/452/434>. Diakses pada 25 Oktober 2016.
- Parangin-angin,May Diana Br. 2013."Pengaruh Perputaran Aktiva Tetap, Perputaran Piutang dan Perputaran Persediaan Terhadap Profitabilitas Pada Perusahaan Otomotif Yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Periode 2009-2011". USU Repository. <http://repository.usu.ac.id/handle/123456789/38000/>. Diakses pada 25 Oktober 2016.
- Putriwati.2016. "Pengaruh Arus Kas Dan Piutang Terhadap Profitabilitas Pada Perusahaan Manufaktur Sektor Industri Dasar Dan Kimia Sub Sektor Keramik, Porselen, Dan Kaca Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Tahun 2010-2014". Skripsi pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Hasanuddin.<http://repository.unhas.ac.id/bitstream/handle/123456789/17648/SKRIPSI%20LENGKAP-FEB-MANAJEMEN-PUTRIWATI.pdf?sequence=1/>. Diakses pada 30 Oktober 2016.
- Rahayu, Susilowibowo.2014. "Pengaruh Perputaran Kas, Perputaran Piutang dan Perputaran Persediaan Terhadap Perusahaan Manufaktur". Jurnal Ilmu Manajemen Volume 2 No. 4 Oktober 2014.<http://ejournal.unesa.ac.id/article/13505/56/article.pdf/>. Diakses pada 1 November 2016.
- Rahma, Aulia.2011. "Analisis Pengaruh Manajemen Modal Kerja Terhadap Profitabilitas (Studi Pada Perusahaan Manufaktur PMA dan PMDN Yang Terdaftar di BEI periode 2004- 2008)". Universitas Diponegoro. <http://eprints.undip.ac.id/28981/1/JURNAL.pdf/>. Diakses pada 25 Oktober 2016..

Riyanto, Bambang. 2011. *Dasar-Dasar Pembelian Perusahaan*. Yogyakarta: BPFE.

Santoso, Clairene E.E. 2013. "Perputaran Modal Kerja Dan Perputaran Piutang Pengaruhnya Terhadap Profitabilitas Pada PT. Pegadaian (Persero)". Jurnal EMBA 1581 Vol.1 No.4 Desember 2013, Hal. 1581-1590. Diakses pada 20 Oktober 2016.

Sartono, Agus. 2012. *Manajemen Keuangan Teori dan Aplikasi*. Edisi Keempat Cetakan keenam. BPFE Yogyakarta

Sufiana, Nina dan Ni Ketut Purnawati. 2013. "Pengaruh Perputaran Kas, Perputaran Piutang dan Perputaran Persediaan Terhadap Profitabilitas". Jurnal Universitas Udayana Vol 2, No 4 2013. <http://ojs.unud.ac.id/index.php/Manajemen/article/view/4773>. Diakses pada 21 Oktober 2016.

Suminar, Muhammad Tejo. 2015. "Pengaruh Perputaran Persediaan, Perputaran Piutang dan Perputaran Kas Terhadap Profitabilitas pada Perusahaan Sektor Industri Barang Konsumsi Yang Terdaftar di BEI Periode 2008-2013". Jurnal Ilmiah Mahasiswa S1 Akuntansi Universitas Pandanaran ISSN : 2502-7697 Vol 1, No. 1 Februari 2015.

Van Horne, James C dan John M. Wachowicz, JR. 2012. *Fundamental of Financial Management*. Buku Satu Edisi Tiga Belas. Terjemahan Quratul'ain Mubarakah. Jakarta: Salemba Empat.

Wild, John J dan K.R. Subramanyan. 2010. *Analisis Laporan Keuangan*. Edisi 10. Terjemahan Dewi Yanti. Jakarta: Salemba Empat

Winanti, Dhea. 2014. "Pengaruh Perputaran Modal Kerja Terhadap Tingkat Profitabilitas Pada Perusahaan Subsektor Telekomunikasi Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia". Universitas Sriwijaya, (tidak dipublikasikan).

www.antaranews.com

www.google scholar.com

www.idx.co.id

www.kemenperin.go.id

www.liputan6.com

Yuliani, Rina.2013. "Pengaruh Perputaran Piutang Terhadap Profitabilitas Pada Perusahaan PT Unilever Tahun 2005-2012". Jurnal Ilmiah Mahasiswa FEB Universitas Brawijaya Vol 1 Nomor 2. <http://jimfeb.ub.ac.id/index.php/jimfeb/article/view/527>. Diakses pada 1 November 2016.