

**PENGARUH PERPUTARAN KAS DAN PERPUTARAN  
PIUTANG TERHADAP PENGEMBALIAN LABA ATAS ASET  
PADA PERUSAHAAN SEKTOR FARMASI YANG  
TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA (BEI)  
PERIODE 2014 - 2019**

**SKRIPSI**

**Sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Sarjana Ekonomi pada  
Fakultas Ekonomi Universitas Tridinanti Palembang**



**Disusun Oleh:**

**INDAH DWI PRATIWI**

**NPM. 16.01.11.00.79**

**FAKULTAS EKONOMI  
UNIVERSITAS TRIDINANTI  
PALEMBANG  
2020**

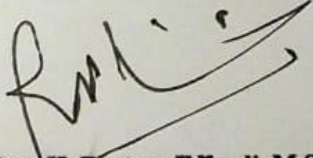
**UNIVERSITAS TRIDINANTI  
FAKULTAS EKONOMI  
PALEMBANG**

**TANDA PERSETUJUAN SKRIPSI**


Nama : Indah Dwi Pratiwi  
Nomor pokok : 16.01.11.00.79  
Jurusan Program Studi : Ekonomi/ Manajemen  
Jenjang Pendidikan : Strata I  
Judul Skripsi : PENGARUH PERPUTARAN KAS DAN  
PERPUTARAN PIUTANG TERHADAP  
PENGEMBALIAN LABA ATAS ASET PADA  
PERUSAHAAN SEKTOR FARMASI YANG  
TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA  
(BEI)

Pembimbing Skripsi :

Tanggal : 20 Oktober 2020 Pembimbing I :

  
**Drs. H. Rustam Effendi, M.Si**  
(NIDN : 0224105701)

Tanggal : 20 Oktober 2020 Pembimbing II :

  
**Dwi Riana, SE, M.A, B**  
(NIDN : 0220109001)

**Mengetahui :  
Dekan Fakultas Ekonomi**

  
**Dr. Msy. Mikial, SE, M.Si, Ak.CA, CSRS**  
**NIDN : 0205026401**

231 / PS / DFE / 20

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>LEMBAR PERSETUJUAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>MOTO DAN PERSEMBAHAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>iv</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>xii</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>xiii</b>
<b>RIWAYAT HIDUP .....</b>	<b>xv</b>
<b>PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT .....</b>	<b>xvi</b>
 <b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	6
1.3 Tujuan Masalah .....	6
1.4 Manfaat Penelitian .....	7
1.4.1 Manfaat Praktis .....	7

## **BAB II TINJAUAN PUSTAKA**

2.1 Kajian Teoritis .....	8
2.1.1 Kas .....	8
2.1.2 Piutang .....	13
2.1.3 Profitabilitas .....	19
2.2 Penelitian yang relevan .....	23
2.3 Kerangka Berfikir .....	25
2.4 Hipotesis .....	26

## **BAB III METODE PENELITIAN**

3.1 Tempat dan waktu penelitian .....	28
3.2 Sumber dan teknik pengumpulan data .....	28
3.2.1 Sumber data .....	28
3.2.2 Teknik Pengumpulan data .....	30
3.3 Populasi, Sampel dan Sampling .....	31
3.3.1 Populasi .....	31
3.3.2 Sampel .....	32
3.3.3 Sampling .....	33
3.4 Rancangan Penelitian .....	34
3.5 Variabel dan Definisi Operasional .....	35
3.5.1 Variabel Penelitian .....	35
3.5.2 Definisi Operasional .....	36
3.6 Instrumen Penelitian .....	37

3.7 Teknik Analisis Data .....	37
3.7.1 Uji Prasyarat Analisis dan Asumsi Klasik .....	38
3.7.1.1 Uji Normalitas .....	39
3.7.1.2 Uji Multikolinearitas .....	39
3.7.1.3 Uji Heteroskedastisitas .....	40
3.7.1.4 Uji Autokorelasi .....	40
3.7.2 Analisis Regresi Linier Berganda .....	41
3.7.3 Koefisien Korelasi ( $r$ ) .....	42
3.7.4 Uji Hipotesis .....	43
3.7.4.1 Uji Pengaruh Simultan (Uji F) .....	43
3.7.4.2 Uji Pengaruh Parsial (Uji t) .....	44
3.7.5 Analisis Koefisien Determinasi ( $R^2$ ) .....	45

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

4.1 Hasil Penelitian .....	47
4.1.1 Profil Singkat Perusahaan .....	47
4.1.2 Gambaran Data Perputaran Kas .....	51
4.1.3 Gambaran Data Perputaran Piutang .....	53
4.1.4 Gambaran Data Pengembalian Laba atas Aset .....	54
4.1.5 Uji Prasyarat Analisis dan Asumsi Klasik .....	56
4.1.5.1 Uji Normalitas .....	56
4.1.5.2 Uji Multikolinearitas .....	58
4.1.5.3 Uji Autokorelasi .....	58

4.1.5.4 Uji Heteroskedastisitas .....	59
4.1.6 Analisis Regresi Linier Berganda .....	60
4.1.7 Koefisien Korelasi ( $r$ ) .....	62
4.1.8 Uji Hipotesis .....	63
4.1.8.1 Uji Secara Simultan .....	63
4.1.8.2 Uji Secara Parsial .....	65
4.1.9 Koefisien Determinasi ( $R^2$ ) .....	67
4.2 Pembahasan .....	68
4.2.1 Pengaruh Perputaran Kas dan Perputaran Piutang ..... secara Simultan Terhadap Pengembalian Laba atas Aset pada Perusahaan Sektor Farmasi Yang Terdaftar di Indonesia	68
4.2.2 Pengaruh Perputaraan Kas secara Parsial Terhadap ..... Pengembalian Laba atas Aset pada Perusahaan Sektor Farmasi Yang Terdaftar di Indonesia	68
4.2.3 Pengaruh Perputaran Piutang Terhadap ..... Pengembalian Laba atas Aset pada Perusahaan Sektor Farmasi Yang Terdaftar di Indonesia	71

## **BAB V KESIMPULAN DAN SARAN**

5.1 Kesimpulan .....	72
5.2 Saran .....	73

## **DAFTAR PUSTAKA**

## **LAMPIRAN**

## DAFTAR TABEL

	<b>Halaman</b>
1. Tabel 2.1 Peneliti yang Relevan .....	23
2. Tabel 3.1 Jadwal Penelitian .....	28
3. Tabel 3.2 Daftar Perusahaan Farmasi yng Terdaftar di Bursa Efek Indonesia .....	31
4. Tabel 3.3 Teknik Pengumpulan Sampel Penelitian .....	32
5. Tabel 3.4 Daftar Sampel Penelitian .....	33
6. Tabel 3.5 Variabel dan Definisi Operasional .....	36
7. Tabel 3.6 Pedoman untuk Memberikan Interpretasi Koefisien Korelasi .....	42
8. Tabel 4.1 Profil Singkat Perusahaan Farmasi yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia .....	48
9. Tabel 4.2 Perputaran Kas pada Perusahaan Farmasi yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Tahun 2014 – 2019 .....	52
10. Tabel 4.3 Perputaran Piutang pada Perusahaan Farmasi yang Terdaftar di Bursa Efek Indoneisa Tahun 2014 -2019 .....	54
11. Tabel 4.4 Pengembalian Laba atas Aset pada Perusahan Farmasi yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia .....	55
12. Tabel 4.5 Output Uji Normalitas .....	56
13. Tabel 4.6 Output Uji Multikolinearitas .....	58
14. Tabel 4.7 Output Uji Autokorelasi .....	59
15. Tabel 4.8 Output Uji Heteroskedastisitas .....	60
16. Tabel 4.9 Output Analisis Regresi Linier Berganda .....	60

17. Tabel 4.10 Output Koefisien Korelasi ( $r$ ) .....	62
18. Tabel 4.11 Output Uji Simultan (Uji F) .....	63
19. Tabel 4.12 Output Uji Parsial (Uji t) .....	64
20. Tabel 4.13 Output Koefisien Determinasi ( $R^2$ ) .....	66



## DAFTAR GAMBAR

	<b>Halaman</b>
1. Gambar 2.1 Kerangka Berfikir .....	26

## ABSTRAK

**INDAH DWI PRATIWI. “Pengaruh Perputaran Kas dan Perputaran Piutang terhadap Pengembalian laba atas aset pada perusahaan sektor farmasi yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia”. (Dibawah Bimbingan Bapak Drs. H. Rustam Effendi, M.Si, dan Ibu Dwi Riana, SE.M.A.B).**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui: Pengaruh Perputaran Kas, dan Perputaran Piutang baik secara simultan maupun parsial Terhadap *Return On Asset* / Pengembalian laba terhadap Aset Pada Perusahaan Farmasi periode 2014-2019. Teknik penarikan sampel yang digunakan adalah *purposive sampling*. Jumlah sampel sebanyak 6 perusahaan dari 10 perusahaan. Jenis penelitian ini adalah penelitian kuantitatif dan jenis data yang digunakan adalah data sekunder berupa laporan keuangan yang didapat melalui <http://www.idx.co.id>. Uji prasyarat analisis menggunakan uji normalitas, uji multikolinearitas, uji heteroskedastisitas, dan uji autokorelasi. Teknik analisis data yang digunakan adalah analisis regresi linier berganda.

Dari hasil statistik menunjukkan bahwa secara simultan Perputaran Kas, dan Perputaran Piutang baik secara simultan maupun parsial Terhadap *Return On Asset* / Pengembalian laba terhadap Aset. Hal ini dapat dilihat dari uji F nilai signifikan  $0,039 < 0,05$ . Kemudian, hasil koefisien determinasi dengan nilai *R Square* sebesar 0,178 atau sama 17,8%. Nilai tersebut bahwa Perputaran Kas, dan Perputaran Piutang mempengaruhi *Return On Asset* / Pengembalian laba terhadap Aset sebesar 17,8% Sedangkan sisanya 82,8% dipengaruhi oleh variabel lain yang tidak diteliti. Hasil statistik secara parsial Perputaran Kas berpengaruh terhadap *Return On Asset* / Pengembalian laba terhadap Aset . Hal ini dapat dilihat dari uji t nilai signifikan  $0,042 < 0,05$ . Hasil statistik secara parsial *Perputaran Piutang* berpengaruh terhadap *Return On Asset* / Pengembalian laba terhadap Aset. Hal ini dapat dilihat dari uji t dimana nilai signifikan  $0,039 < 0,05$ .

**Kata kunci: Perputaran Kas, Perputaran Piutang dan *Return On Asset*/ Pengembalian laba atas aset.**

## **ABSTRACT**

**INDAH DWI PRATIWI. "The Effect of Cash Turnover and Accounts Receivable Turnover on Return On Assets / Returns on assets in pharmaceutical sector companies listed on the Indonesia Stock Exchange". (Under the guidance of Drs. H. Rustam Effendi, M.Si, and Mrs. Dwi Riana, SE.M.A.B).**

*This study aims to determine: the effect of cash turnover and accounts receivable turnover, either simultaneously or partially, on the return on assets / profit returns on assets in pharmaceutical companies in the 2014-2019 period. The sampling technique used was purposive sampling. The number of samples is 6 companies from 10 companies. This type of research is quantitative research and the type of data used is secondary data in the form of financial reports obtained through <http://www.idx.co.id>. The prerequisite analysis test used the normality test, multicollinearity test, heteroscedasticity test, and autocorrelation test. The data analysis technique used is multiple linear regression analysis.*

*The statistical results show that simultaneously Cash Turnover and Accounts Receivable Turnover, either simultaneously or partially, Against Return On Assets / Returns of profit on Assets. This can be seen from the F test where the significant value is  $0.039 < 0.05$ . Then, the coefficient of determination with an R Square value of 0.178 or 17.8%. This value shows that Cash Turnover and Accounts Receivable Turnover affect the Return on Assets / Return on Assets by 17.8%. The statistical results of cash turnover partially have an effect on Return On Assets / Returns of profit on Assets. This can be seen from the t test where the significant value is  $0.042 < 0.05$ . The statistical results of accounts receivable turnover partially affect the Return on Assets / Returns of profit on assets. This can be seen from the significant value of  $0.039 < 0.05$ .*

**Keywords: Cash Turnover, Accounts Receivable Turnover and Return On Assets / Return on assets.**

## PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Indah Dwi Pratiwi

Nomor Induk : 16.01.11.00.79

Fakultas : Ekonomi

Jurusan/Prog. Studi : Manajemen

Dengan ini saya menyatakan skripsi yang berjudul “PENGARUH PERPUTARAN KAS DAN PERPUTARAN PIUTANG TERHADAP PENGEMBALIAN LABA ATAS ASET PADA PERUSAHAAN SEKTOR FARMASI YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA (BEI)” ini adalah benar-benar hasil dari penulisan yang telah saya lakukan selama melakukan penelitian, dan tidak terdapat karya yang ditulis atau diterbitkan oleh orang lain kecuali sebagai acuan atau kutipan dan disebutkan dalam daftar pustaka dengan mengikuti tata cara penulisan karya ilmiah yang lazim.

Apabila di kemudian hari terbukti pernyataan ini tidak benar, maka saya sanggup dan siap menerima sanksi berupa pembatalan skripsi dengan segala konsekuensinya.

Palembang, September 2020

METERAI  
TEMPEL  
7E6A9AHF73201669  
6000  
ENAM RIBU RUPIAH  
Indah Dwi Pratiwi

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 LATAR BELAKANG**

Setiap perusahaan mempunyai tujuan serta sasaran untuk mengukur keberhasilan perusahaannya masing-masing, dalam mengukur keberhasilan perusahaan diperlukan penilaian kinerja suatu perusahaan yang umumnya dilakukan melalui penilaian laporan keuangan perusahaan tersebut. Laporan keuangan digunakan sebagai media komunikasi antara manajemen dengan para penggunanya. Informasi yang terkandung dalam laporan keuangan sangat bervariasi dan dapat digunakan untuk analisis rasio keuangan.

Evaluasi kinerja keuangan dapat dilihat menggunakan analisis rasio keuangan. Rasio – rasio yang digunakan untuk menilai kinerja keuangan perusahaan seperti rasio likuiditas, rasio leverage, rasio aktivitas dan rasio profitabilitas. Analisis rasio memungkinkan manajer keuangan dan pihak yang berkepentingan untuk menganalisis kondisi keuangan apakah menunjukkan kondisi sehat atau tidaknya perusahaan.

Analisis rasio juga menghubungkan unsur-unsur rencana dan perhitungan laba rugi sehingga dapat mengukur efektivitas dan efisiensi perusahaan. Laba perusahaan itu sendiri dapat diukur melalui rasio profitabilitas. Rasio Profitabilitas merupakan rasio yang bertujuan untuk mengetahui kemampuan perusahaan dalam menghasilkan laba selama periode tertentu dan juga

memberikan gambaran tentang tingkat efektifitas manajemen dalam melaksanakan kegiatan operasionalnya. Efektifitas manajemen disini dilihat dari laba yang dihasilkan terhadap penjualan dan investasi perusahaan.

Rasio profitabilitas menggambarkan kemampuan perusahaan dalam pengelolaan modal akan efektifitas dan efisiensya. Rasio ini dapat digunakan untuk meramalkan laba di masa depan. Ada beberapa alat ukur yang dipergunakan untuk mengukur tingkat profitabilitas, antara lain : *Net Profit Margin* (NPM), *Return On Investment*(ROI), *Return On Asset*(ROA), dan *Return On Equity*(ROE). Untuk mengetahui seberapa besar keuntungan (profitabilitas) yang akan dihasilkan oleh perusahaan, dalam penelitian ini profitabilitas diukur dengan menggunakan *Return On Asset*(ROA) / Pengembalian laba atas aset , karena *Return On Asset* (ROA) merupakan rasio profitabilitas yang digunakan untuk mengukur efektivitas perusahaan dalam menghasilkan keuntungan dengan memanfaatkan total aktiva yang dimiliki. Perusahaan dapat dikatakan baik apabila rasio perbandingan antara laba bersih total aktiva cukup tinggi. menurut Menurut Kasmir (2014:201), Return On Assets merupakan rasio yang menunjukkan hasil atas jumlah aktiva yang digunakan dalam perusahaan. . dengan mengetahui ROA, maka dapat menilai apakah perusahaan telah efisien dalam menggunakan aktiva dalam kegiatan operasional untuk menghasilkan keuntungan

Dalam suatu perusahaan, kas adalah investasi yang sifatnya likuid, berjangka pendek, dan dengan cepat dapat dijadikan kas dalam jumlah

tertentu tanpa menghadapi resiko perubahan nilai. Kas dapat dijadikan sebagai alat ukur untuk mengetahui tingkat profitabilitas perusahaan karena kas adalah aktiva lancar yang utama dalam kegiatan operasional perusahaan. Contohnya perusahaan farmasi, seperti: membeli mesin-mesin produksi, membeli bahan baku serta pengolahan produksinya menjadi barang jadi yang kemudian dijual untuk mendapatkan kas kembali untuk proses produksi selanjutnya. Semakin cepat perputaran kas, maka tingkat profitabilitas perusahaan menjadi baik karena proses operasional untuk menghasilkan laba berjalan dengan lancar.

Kas dan piutang memiliki pengaruh yang tinggi terhadap laba sehingga perlu penanganan yang efektif dan efisien. Tujuan dari kas adalah untuk membiayai operasi perusahaan sehari-hari maupun untuk mengadakan investasi baru dalam aktiva tetap. Tingkat perputaran kas yang tinggi menunjukkan kecepatan arus kas kembali dari kas yang telah diinvestasikan pada aktiva.

Perputaran kas merupakan periode berputarnya kas yang dimulai saat kas diinvestasikan dalam komponen modal kerja sampai saat kembali menjadi kas-kas sebagai unsur modal kerja yang paling tinggi likuiditasnya.

Piutang juga salah satu aktiva lancar yang tidak boleh diabaikan. Adanya strategi piutang atau penjualan kredit, dapat memudahkan pelanggan dalam hal pembayaran. Pemberian piutang merupakan salah satu strategi untuk menarik pelanggan dari pesaing. Akan tetapi, adanya penjualan kredit atau piutang menimbulkan resiko piutang tak tertagih yang tidak dapat

dihindarkan meskipun memungkinkan untuk diperkecil. Apabila perputaran piutang berjalan dengan lambat, maka saldo investasi dalam piutang akan menumpuk. Tingginya investasi dalam piutang juga akan menghambat aktivitas operasional perusahaan karena piutang termasuk aktiva lancar yang digunakan untuk membiayai semua kegiatan operasional perusahaan dalam tujuan untuk menghasilkan laba.

Kemampuan perusahaan dalam menghasilkan laba melalui piutang dapat dilihat dari perputaran piutangnya, jika perputaran piutang menurun maka akan berpengaruh pada kemampuan perusahaan mengembalikan investasi dalam piutang. Ketika perusahaan tidak mampu mengembalikan investasi dalam piutang menjadi kas, hal ini menunjukkan penjualan yang dilakukan secara kredit tersebut tidak memberi keuntungan bagi perusahaan, sehingga profitabilitas perusahaan pun akan menurun. Perputaran piutang (*receivable turnover*) menunjukkan berapa kali suatu perusahaan melakukan tagihan atas piutangnya pada suatu periode tertentu. Kebijakan dalam pengumpulan piutang akan berhubungan dengan tingkat perputaran piutang. Semakin tinggi perputaran piutang menunjukkan masuknya kas kepada perusahaan berjalan lancar, maka dana tersebut dapat dimanfaatkan untuk aktivitas lain yang dapat memberikan keuntungan bagi perusahaan

Menurut Nurul Pratiwi Utami, 2014 perputaran kas berpengaruh secara signifikan terhadap *Return On Asset*, sedangkan pada perputaran piutang tidak berpengaruh secara signifikan terhadap *Return On Asset*.



Menurut Vera Mustika Dewi, 2018 perputaran kas berpengaruh positif terhadap *Return On Asset/* Pengembalian Laba atas Aset , sedangkan perputaran piutang tidak berpengaruh terhadap *Return On Asset/* Pengembalian Laba atas Aset.

Menurut Rika Ayu Nurafika, 2018 perputaran kas berpengaruh positif signifikan terhadap *Return On Asset/* Pengembalian Laba atas Aset, sedangkan perputaran piutang berpengaruh negatif tidak signifikan terhadap Return On Asset.

Bertitik tolak dari pendapat yang dikemukakan di atas karena adanya perbedaan tentang pengaruh Perputaran Kas dan Perputaran Piutang terhadap profitabilitas yang diukur dengan menggunakan *Return on asset*, maka penulis tertarik untuk melakukan penelitian yang berjudul **“PENGARUH PERPUTARAN KAS DAN PERPUTARAN PIUTANG TERHADAP PENGEMBALIAN LABA ATAS ASET / RETURN ON ASSET PADA SUB SEKTOR PERUSAHAAN FARMASI YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA ”**.

## 1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang penelitian yang telah dipaparkan sebelumnya, maka rumusan masalah dalam penelitian ini adalah untuk mengetahui, menganalisis dan membuktikan :

1. Apakah terdapat pengaruh perputaran kas dan perputaran piutang secara simultan terhadap *Return On Asset* / Pengembalian laba atas aset pada Perusahaan Manufaktur Sektor Farmasi yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI) ?
2. Apakah terdapat pengaruh perputaran kas secara parsial terhadap *Return On Asset* / Pengembalian laba atas aset pada perusahaan Manufaktur Sektor Farmasi yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI) ?
3. Apakah terdapat pengaruh perputaran piutang secara parsial terhadap *Return On Asset* / Pengembalian laba atas aset pada Perusahaan Manufaktur Sektor Farmasi yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI) ?

## 1.3. Tujuan Penelitian

Berdasarkan rumusan masalah yang telah dipaparkan sebelumnya, maka tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui, Menganalisis dan membuktikan :

1. Perputaran Kas dan Perputaran Piutang berpengaruh secara simultan terhadap *Return On Asset* / Pengembalian laba atas aset Perusahaan Manufaktur Sektor Farmasi yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI)

2. Perputaran Kas secara parsial terhadap *Return On Asset* / Pengembalian laba atas aset Perusahaan Manufaktur Sektor farmasi yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI)
3. Piutang secara parsial terhadap *Return On Asset* / Pengembalian laba atas aset Perusahaan Manufaktur Sektor farmasi yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI)

#### **1.4. Manfaat Penelitian**

Dari hasil penelitian yang dilakukan, peneliti berharap dapat memberikan manfaat bagi pihak-pihak yang berkepentingan, diantaranya:

##### **1.4.1 Manfaat Praktis**

1. Bagi perusahaan, Agar dapat menjadi masukan untuk perusahaan dalam merumuskan kebijakan serta tindakan selanjutnya yang berhubungan dengan penggunaan analisis laporan keuangan.
2. Bagi penulis, lebih memahami faktor-faktor yang mempengaruhi Profitabilitas perusahaan dan menambah informasi bagi penulis
3. Bagi akademis dan peneliti lainnya, Agar dapat menambah informasi yang lebih baik bagi para pembaca dan sebagai acuan bagi peneliti yang berminat membuat penelitian di bidang yang sama.

## DAFTAR PUSTAKA

- Andi Prastowo. (2011). *Metode Penelitian Kualitatif dalam Perspektif Rancangan Penelitian*. Jogjakarta: Ar-Ruzz Media.
- Asna Lestari, 2016. Analisis Perputaran Piutang dan Perputaran Persediaan serta Pengaruhnya terhadap Profitabilitas Perusahaan Otomotif yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia diakses pada tanggal 08 juli 2020 pukul 19.55.
- Bambang Riyanto. 2011, “*Dasar –Dasar Pembelanjaan Perusahaan*”, Edisi Keempat, Cetakan Ketujuh, Yogyakarta : YBPFE UGM.
- Dewi, Vera Mustika. “ Pengaruh Perputaran Modal Kerja, Perputaran Piutang dan Perputaran Kas Terhadap Profitabilitas Perusahaan (Studi pas Perusahaan Konstruksi Sektor Infrastruktur di Bursa Efek Indonesia Periode 2012-2015. Volume 2 Nomor 2, 2017 <https://scholar.google.co.id> Diakses pada bulan Juni 2020.
- Dwi Martani, dkk. 2014. *Akuntansi Keuangan Menengah Berbasis PSAK*. Jakarta: Salemba Empat.
- Fahmi, Irham. 2011. *Analisis Laporan Akuntansi*. Bandung: ALFABETA.
- Ghozali, Imam. 2013. *Aplikasi Analisis Multivariate dengan Program IBM SPSS 21 Update PLS Regresi*. Semarang: Badan Penerbit Universitas Diponegoro.
- Hery.2015. *Analisis Laporan Keuangan. Edisi 1*. Yogyakarta: Center For Academic Publishing Services.
- Husein, Umar.2011.*Metode Penelitian untuk Skripsi dan Tesis Bisnis*, Edisi Kedua. Jakarta :PT. Raja Grafindo Persada
- Juliansyah Noor, 2015. *Metode Penelitian*. Jakarta : Kencana.
- Kasmir. 2016. *Analisis Laporan Keuangan*. Jakarta: Raja Grafindo Persada.
- Kasmir. 2013. *Analisis Laporan Keuangan*. Jakarta: PT Raja Grafindo Persada.
- Nurafika, Rika Ayu. “ Pengaruh Perputaran Kas, Perputaran Piutang, Perputaran Persediaan terhadap Profitabilitas pada perusahaan semen”, *Jurnal Akutansi dan Bisnis*, Volume 6, Nomor 1, Mei 2018. <https://scholar.google.co.id> Diakses pada bulan juni 2020 .

Munawir, S. 2010. *Analisis laporan Keuangan Edisi keempat*. Cetakan Kelima Belas. Yogyakarta:Liberty

Sartono.2010. *Manajemen Keuangan Teori dan Aplikasi*. Edisi. Keempat. Yogyakarta: BPFE.

Syamsudin, Lukman, 2011, *Manajemen Keuangan Perusahaan*, Edisi Baru, Jakarta:PT. Raja Grafindo Persada.

Sodikin dan Riyono. 2014. *Akuntansi Pengantar I*. Yogyakarta: Sekolah Tinggi Ilmu Manajemen YKPN.

Sugiyono. 2012. *Metode Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung : Alfabeta.

Sugiyono. (2016). *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitaitaif dan Kombinasi (Mixed Methods)*.Bandung: Alfabeta.

Utami, Nurul Pratiwi.” Pengaruh Perputaran kas, Perputaran Piutang dan Perputaran Persediaan terhadap Profitabilitas Perusahaan Non Perbankan yang terdaftar pada LQ-45 Perode 2008 – 2012”.

[www.icmd.co.id](http://www.icmd.co.id). Diakses pada bulan April 2020.

[www.idx.co.id](http://www.idx.co.id). Diakses pada bulan April 2020.

[www.sahamok.com](http://www.sahamok.com). Diakses pada bulan April 2020.