BAB III

METODE PENELITIAN

3.1 Metode Penelitian

Para peneliti dapat memilih berjenis-jenis metode dalam melaksanakan penelitiannya. Sudah terang, metode yang dipilih berhubungan erat dengan prosedur, alat, serta desain dalam penelitian yang digunakan. Desain penelitian harus sesuan dengan metode penelitian yang digunakan (Moh.Nazir, 2014:33). Menurut Moh.Nazir (2014:33), "Metode penelitian merupakan bagaimana secara berurut suatu penelitian dilakukan, yaitu dengan alat apa dan prosedur bagaimana suatu penelitian dilakukan.

Menurut Sugiyono (2012: 2), "Metode penelitian merupakan cara ilmiah untuk mendapatkan data yang valid dengan tujuan dapat ditemukan, dibuktikan dan dikembangkan suatu pengetahuan sehingga pada gilirannya dapat digunakan untuk memahami, memecahkan dan mengantisipasi masalah".

Berdasarkan penjelasan diatas, metode penelitian adalah suatu cara untuk mencari, mendapatkan, mengumpulkan, mencatat data, baik primer maupun sekunder yang dapat digunakan untuk keperluan menyusun karya ilmiah dan kemudian menganalisis faktor-faktor yang berhubungan dengan pokok permasalahan sehingga akan didapat suatu kebenaran atau data yang diperoleh. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode deskriptif verifikatif dengan pendekatan kuantitatif, dengan menggunakan metode penelitian akan

diketahui hubungan yang siginifikan antara variable yang diteliti sehingga kesimpulan yang akan memperjelas gambaran mengenai objek yang diteliti.

Metode deskriptif menurut Sugiyono (2012:7) adalah sebagai berikut: "Metode deskriptif adalah penelitian yang dilakukan untuk menggambarkan variable mandiri, baik hanya pada satu variable atau lebih (variable yang berdiri sendiri) tanpa membuat perbandingan dan mencari variable itu dengan variable lain."

Sedangkan pengertian metode verifikatif menurut Sugiyono (2012:8) adalah sebagai berikut : "Metode verivikatif diartikan sebagai penelitian yang dilakukan terhadap populasi atau sampel tertentu dengan tujuan untuk menguji hipotesis yang telah ditetapkan."

Berdasarkan definisi-definisi yang telah diuraikan di atas maka dapat dikatakan bahwa metode penelitian deskriptif adalah metode yang memiliki tujuan menganalisa data dengan cara mendeskripsikan atau menggambarkan data yang telah terkumpul tanpa adanya maksud menyimpulkan. Sedangkan metode penelitian verifikatif merupakan menguji teori dengan pengujian hipotesis.

3.2 Operasionalisasi Variabel

Menurut Sugiyono (2012:58) menjelaskan bahwa operasionalisasi variabel adalah segala sesuatu yang berbentuk apa saja yang ditetapkan oleh peneliti untuk dipelajari sehingga diperoleh informasi tentang hal tersebut, kemudian ditarik kesimpulannya.

Operasionalisasi variabel diperlukan untuk menentukan variabel yang dapat dioperasionalisasikan atau diukur dengan menggunakan jenis, indikator, serta skala dari variabel-variabel yang terkait dalam penelitian.

Variabel dalam konteks penelitian menurut Sugiyono (2010:38) adalah:

"Variabel penelitian pada dasarnya adalah segala sesuatu yang berbentuk apa saja yang ditetapkan oleh peneliti untuk dipelajari sehingga diperoleh informasi tentang hal tersebut, kemudian ditarik kesimpulannya."

Berdasarkan judul penelitian yang telah dikemukakan di atas, maka variabel-variabel yang akan diukur dalam penelitian ini adalah:

1) Variabel bebas atau Independen

   Menurut Sugiyono (2012:59) Variabel bebas adalah merupakan variabel yang mempengaruhi atau yang menjadi sebab perubahannya atau timbulnya variabel dependent (terikat)." Variabel independen pada penelitian ini adalah Perputaran Kas (X1) dan Rasio Lancar (X2). Dalam operasionalisasinya semua variabel diukur oleh instrument pengukur dalam bentuk rasio.

2) Variabel terikat atau dependen

   Menurut Sugiyono (2012:59) variabel terikat merupakan variabel yang dipengaruhi atau yang menjadi akibat, karena adanya variabel bebas. Dalam hal ini variabel yang berkaitan dengan masalah yang akan diteliti adalah Profitabilitas (ROA). Selengkapnya mengenai operasionalisasi variabel dapat dilihat pada tabel dibawah ini:

Tabel 3.1
Operasionalisasi Variabel

VARIABEL	KONSEP VARIABEL	INDIKATOR	SKALA
Perputaran Kas (X_1)	Perputaran kas merupakan usaha untuk mengukur tingkat ketersediaan kas dalam membayar tagihan (utang) dan biaya-biaya yang berkaitan dengan penjualan. Kasmir (2015 : 140).	$Perputaran\ Kas = \frac{Penjualan\ Bersih}{Modal\ Kerja\ Bersih}$ (Kasmir,2015 : 141)	Rasio
Current Ratio (X_2)	*Current Ratio* yaitu ukuran yang umum digunakan atau solvensi jangka pendek, kemampuan suatu perusahaan memenuhi kebutuhan utang ketika jatuh tempo. Irham Fahmi (2013:66).	$Current\ Ratio = \frac{Current\ Asset}{Current\ Liabilities}$ (Irham fahmi, 2013:66)	Rasio
Return on Assets (Y)	*Return on Assets* menunjukan kemampuan perusahaan dengan menggunakan seluruh aktiva yang dimiliki untuk memperoleh laba setelah pajak. I Made Sudana (2011:22).	$Return\ on\ Assets = \frac{Earning\ After\ Tax}{Total\ Assets}$ I Made Sudana (2011:22)	Rasio

3.3 Sumber Data dan Teknik Pengumpulan Data

3.3.1 Sumber Data

Sumber data dalam penelitian ini yaitu sumber data sekunder. Menurut Sugiyono (2013:137) sumber data sekunder merupakan sumber yang tidak langsung memberikan data kepada pengumpul data. Sedangkan menurut Toni (2013:19) data sekunder adalah data yang diperoleh dari sumber yang menerbitkan dan bersifat siap dipakai. Data sekunder mampu memberiakan informasi dalam pengambilan keputusan meskipun dapat diolah lebih lanjut.

3.3.2 Teknik Pengumpulan Data

Teknik pengumpulan data dibagi ke dalam dua bagian, yaitu berdasarkan sumber data primer dan sekunder. Menurut Hendri (2013:115) untuk data sekunder, pengumpulan datanya dilakukan dengan metode dokumentasi melalui media cetak atau media elektronik. Teknik pengumpulan data yang dilakukan peneliti dalam penelitian ini adalah sebagai berikut:

1) Dokumentasi, yaitu mengumpulkan data dari laporan-laporan yang telah diolah oleh pihak lain sehingga penulis dapat memperoleh informasi yang dibutuhkan.
2) Studi Kepustakaan *(Library Research)*

   Penelitian ini dilakukan untuk menghimpun teori-teori, pendapat yang dikemukakan oleh para ahli yang diperoleh dari buku-buku kepustakaan serta literatur lainnya yang dijadikan sebagai landasan teoritis dalam rangka melakukan pembahasan. Landasan teori ini dijadikan sebagai pembanding dengan kenyataan di perusahaan.

3.4 Populasi, Sample dan Tempat serta Waktu Penelitian

3.4.1 Populasi

Menurut Sugiyono (2012:115) populasi adalah wilayah generalisasi yang terdiri atas obyek atau subyek yang mempunyai kualitas dan karakteristik tertentu yang ditetapkan oleh peneliti untuk dipelajari dan kemudian ditarik kesimpulannya. Kemudian Sugiyono (2012:15) pula menjelaskan bahwa populasi bukan hanya orang, tetapi juga objek dan benda-benda alam yang lain.

Berdasarkan pengertian tersebut maka populasi dalam penelitian ini adalah 22 x 6 tahun laporan keuangan atau 132 laporan keuangan yang perusahaan sub sektor perkebunan terdaftar di Bursa Efek Indonesia

Tabel 3.2

Jumlah Populasi

NO	KODE EMITEN	NAMA PERUSAHAAN
1	AALI	Astra Agro Lestari Tbk.
2	ANJT	Austindo Nusantara JayaXL Axiata Tbk.
3	BISI	BISI International Tbk.
4	BTEK	Bumi Teknokultura Unggul Tbk
5	BWPT	Eagle High Plantations Tbk
6	CKRA	Cakra Mineral Tbk.
7	CPRO	Central Proteinaprima Tbk
8	DSFI	Dharma Samudra Fishing Industries Tbk
9	DSNG	Dharma Surya Nusantara Tbk
10	GOLL	Golden Plantation Tbk
11	GZCO	Gozco Plantation Tbk
12	IIKP	Inti AGRI Resource Tbk
13	JAWA	Jaya Agra Wattie Tbk
14	LSIP	PP Londin Sumatera Indonesia Tbk.
15	MAGP	Multi Agro Gemilang Plantation Tbk.
16	PALM	Provident Agro Tbk.
17	SGRO	Sampoerna Agro Tbk.
18	SIMP	Saalim Ivomas Pratama Tbk.
19	SMAR	Sinar Mas Agro Resouces and Technology Tbk.
20	SSMS	Sawit Sumbermas Sarana Tbk.
21	TLBA	Tunas Baru Lampung Tbk.
22	UNSP	Bakrie Sumatera Plantation Tbk.

Sumber : www.idx.co.id (Diolah Tahun 2017)

3.4.2 Penarikan Sample

Menurut Sugiyono (2013:81) sampel adalah bagian dari jumlah dan karakteristik yang dimiliki oleh populasi tersebut. Kemudian menurut Toni (2013:27) sampel adalah bagian dari populasi yang diambil/ditentukan berdasarkan karakteristik dan teknik tertentu.

.Sedangkan sampel adalah bagian dari jumlah dan karakteristik yang dimiliki oleh populasi tersebut dan sampel yang diambil dari populasi diharapkan benar-benar representatif atau mewakili populasi. Kesimpulan yang ditarik dari sampel akan mampu diberlakukan untuk seluruh populasi (Sugiyono, 2012; 56).
Adapun kriteria yang digunakan sebagai sampel adalah sebagi berikut :

1. Semua perusahaan sektor pertanian yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia dalam periode 2010-2015.
2. Semua perusahaan sektor pertanian yang laporan keuangannya memiliki opini wajar tanpa pengecualian.
3. Perusahaan yang melaporkan laporan keuangan lengkap secara berurut dari tahun 2010-2015.

Berikut ini daftar emiten Perusahaan subsektor perkebuanan yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia tahun 2010-2015. Sampel penelitian yaitu 10 perusahaan, jadi jumlah sampel ialah 60 laporan keuangan tahunan (10 x 6 tahun) karena dianggap mewakili untuk dilakukan uji penelitian ini :

Tabel 3.3

Perusahaan yang Memenuhi Kriteria

NO	KODE EMITEN	NAMA PERUSAHAAN	KRITERIA		
			1	2	3
1	AALI	Astra Agro Lestari Tbk.	√	√	√
2	ANJT	Austindo Nusantara JayaXL Axiata Tbk.	-	√	-
3	BISI	BISI International Tbk.	√	√	√
4	BTEK	Bumi Teknokultura Unggul Tbk	√	√	-
5	BWPT	Eagle High Plantation Tbk.	√	√	√
6	CKRA	Cakra Mineral Tbk.	√	√	-
7	CPRO	Central Proteinaprima Tbk	√	√	-
8	DSFI	Dharma Samudra Fishing Industries Tbk	√	√	√
9	DSNG	Dharma Surya Nusantara Tbk	-	√	-
10	GOLL	Golden Plantation Tbk	-	√	-
11	GZCO	Gozco Plantation Tbk	√	-	√
12	IIKP	Inti AGRI Resource Tbk	√	√	√
13	JAWA	Jaya Agra Wattie Tbk	-	√	-
14	LSIP	PP London Sumatera Indonesia Tbk.	√	√	√
15	MAGP	Multi Agro Gemilang Plantation Tbk.	-	√	-
16	PALM	Provident Agro Tbk.	-	√	-
17	SGRO	Sampoerna Agro Tbk.	√	√	√
18	SIMP	Saalim Ivomas Pratama Tbk.	-	√	-
19	SMAR	Sinar Mas Agro Resources and Technology Tbk.	√	√	√
20	SSMS	Sawit Sumbermas Sarana Tbk.	-	√	-
21	TBLA	Tunas Baru Lampung Tbk.	√	√	√
22	UNSP	Bakrie Sumatera Plantation Tbk.	√	√	√

Sumber : www.idx.co.id (Diolah Tahun 2017)

3.4.3 Tempat dan Waktu Penelitian

3.4.3.1 Tempat Penelitian

Untuk Memperoleh data dan informasi yang berkaitan dengan masalah yang diteliti, maka penulis mengadakan penelitian dikantor Perwakilan Bursa Efek Indonesia Bandung yang berlokasi di Jl. PH. H. Mustofa No. 33, Neglasari, Cibeuying Kaler, bandung 40124 Telp.(022) 205224208.

3.4.3.2 Waktu Penelitian

Dalam melakukan penelitian ini, penulis membuat rencana jadwal penelitian yang dimulai dengan tahap persiapan sampai ke tahap akhir yaitu pelaporan hasil penelitian. Penelitian dilaksanakan dari bulan Januari sampai dengan Juli 2017. Secara lebih rinci waktu penelitian dapat dilihat pada Tabel 3.4 dibawah ini:

Tabel 3.4

Waktu Pelaksanaan Penelitian

No.	Kegiatan	Feb 2017				Maret 2017				April 2017				Mei 2017				Juni 2017				Juli 2017				Agustus 2017			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1.	Pra Survei : a. Persiapan Judul																												
	b. Persiapan teori																												
	c. Pengajuan Judul																												
	d. Mencari Perusahaan																												
2.	Usulan Penelitian: a. Penulisan UP																												
	b. Bimbingan UP																												
	c. Seminar UP																												
	d. Revisi UP																												
3.	Pengumpulan Data																												
4.	Pengolahan Data																												
5.	Penyusunan Skripsi: a. Bimbingan Skripsi																												
	b. Sidang Skripsi																												
	c. Revisi Skripsi																												
	d.Pengumpulan draf skripsi																												

3.5 Metode Pengujian Data

3.5.1 Analisis Data

Menurut Sugiyono (2012:206) yang dimaksud dengan analisis data adalah:

> "Kegiatan setelah data dari seluruh responden terkumpul. Kegiatan dalam analisis data adalah: mengelompokkan data berdasarkan variabel dan jenis responden, mentabulasi data berdasarkan variabel dari seluruh responden, menyajikan data tiap variabel yang diteliti, melakukan perhitungan untuk menjawab masalah, dan melakukan perhitungan untuk menguji hipotesis yang telah diajukan."

Analisis data yang akan penulis gunakan dalam penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Analisis Deskriptif

Menurut Sugiyono (2012: 206) pengertian statistik deskriptif adalah

> "statistik yang digunakan untuk menganalisa data dengan cara mendeskripsikan atau menggambarkan data yang telah terkumpul sebagaimana adanya tanpa bermaksud membuat kesimpulan yang berlaku untuk umum atau generalisasi."

Statistik deskriptif yang digunakan untuk memberikan deskripsi atas variabel-variabel penelitian secara statistik. Statistik yang digunakan dalam penelitian ini adalah rata-rata (*mean*), maksimal, minimal dan standar deviasi.

2. Analisis Verifikatif

Analisis verifikatif merupakan analisis yang digunakan untuk membahas data kuantitatif. Pengujian statistik yang digunakan adalah dengan:

a. Uji Asumsi Klasik

Untuk menguji kelayakan model regresi yang digunakan, maka harus terlebih dahulu memenuhi uji asumsi klasik. Uji asumsi klasik dalam penelitian ini terdiri dari uji normalitas, uji autokorelasi, uji multikolineritas, dan uji heteroskedastisitas.

1. Uji Normalitas

Sebelum dilakukan uji statistik, terlebih dahulu perlu diketahui apakah sampel yang dipergunakan berdistribusi normal atau tidak. Uji normalitas bertujuan untuk menguji apakah dalam model regresi variabel dependen dan variabel independen keduanya mempunyai distribusi normal atau tidak. Model regresi yang sahih (valid) adalah distribusi data normal atau mendekati normal (Santosa dan Ashari, 2005:12). Pengujian normalitas dilakukan dengan menggunakan *P-P Plot Test.* Pengujian normalitas dapat dideteksi dengan melihat penyebaran data (titik) pada sumbu diagonal dari grafik distribusi normal. Dasar pengambilan keputusannya adalah:

1) Jika data menyebar disekitar garis diagonal dan mengikuti arah garis diagonalnya, maka model regresi memenuhi asumsi normalitas.Jika data menyebar jauh dari garis diagonal dan atau tidak mengikuti arah garis diagonal, maka model regresi tidak memenuhi asumsi normalitas.

2. Uji Autokorelasi

Uji ini digunakan untuk mengetahui apakah dalam sebuah model regresi linier ada korelasi antara kesalahan pengganggu pada periode t dengan kesalahan pada periode t-1 (Singgih Santoso, 2012: 241). Metode pengujian yang sering digunakan adalah dengan uji Durbin Watson (DW) untuk mendeteksi uji autokorelasi. Namun secara umum bisa diambil patokan:

- Angka D-W di bawah - 2 berarti ada autokorelasi positif.
- Angka D-W di antara – 2 sampai +2, berarti tidak ada autokorelasi.
- Angka D-W di atas +2, berarti ada autokorelasi negatif.

3. Uji Multikolineritas

Uji ini digunakan untuk mengetahui ada atau tidaknya hubungan linier antar variabel independen dalam model regresi (Priyatno, 2008:39). Model regresi yang baik seharusnya tidak terjadi korelasi diantara variabel independennya.

Untuk mendeteksi adanya multikolinieritas, menurut Singgih Santoso (2012:236):

a. Besaran VIF (*Variance Inflation Factor*) dan *Tolerance*
   Pedoman suatu model regresi yang bebas multikolinieritas adalah:
   - Mempunyai nilai VIF di sekitar 1.
   - Mempunyai angka *tolerance* mendekati 1.

Nilai VIF dapat diperoleh dengan rumus berikut:

$$VIF = \frac{1}{Tolerance}$$

b. Besaran Korelasi Antar variabel Independen
pedoman suatu model regresi yang bebas multikolinieritas adalah:
- Koefisien korelasi antar variabel independen haruslah lemah (dibawah 0.5). Jika korelasi kuat, terjadi problem multikolinieritas.

Menurut Ghozali (2009:95) dasar pengambilan keputusan:

- VIF > 10: Antar variabel independen terjadi multikolinieritas
- VIF < 10: antar variabel independen tidak terjadi multikolinieritas

4. Uji Heteroskedastisitas

Uji heteroskedastisitas bertujuan untuk menguji apakah dalam model regresi terjadi ketidaksamaan varian dari residual satu pengamatan ke pengamatan lainnya. Gejala varians yang tidak sama ini disebut dengan heteroskedastisitas, sedangkan adanya gejala residual yang sama dari satu pengamatan ke pengamatan lain disebut dengan homoskedastisitas. Sebuah model regresi dikatakan baik jika tidak terjadi heteroskedastisitas. (Singgih Santoso, 2012:238).

Menurut Singgih Santoso (2012:240) untuk mendeteksi adanya heteroskedastisitas yaitu deteksi dengan melihat ada tidaknya pola tertentu pada grafik di atas di mana sumbu X adalah Y yang telah diprediksi, dan sumbu X adalah residual (Y prediksi – Y sesungguhnya) yang telah di *studientized*. Maka dasar pengambilan keputusan:

- Jika ada pola tertentu, seperti titik-titik (point-point) yang ada membentuk suatu pola tertentu yang teratur (bergelombang, melebar kemudian menyempit), maka telah terjadi Heteroskedastisitas.

- Jika tidak ada pola yang jelas, serta titik-titik menyebar di atas dan di bawah angka 0 pada sumbu Y, maka tidak terjadi Heteroskedastisitas.

b. Uji Regresi

Analisis regresi digunakan untuk memprediksi seberapa jauh nilai variabel terikat (Y) bila variabel bebas (X) diubah.

Sugiyono (2012: 213) menjelaskan bahwa analisis regresi digunakan untuk melakukan prediksi, bagaimana perubahan nilai variabel dependen bila naik variabel independen dinaikkan atau diturunkan nilainnya.

Menurut Sugiyono (2012:270) rumus untuk analisis regresi linear adalah sebagai berikut:

$$Y = a + bX$$

Dimana:

Y = Subyek dalam variabel dependen yang diprediksikan
a = Harga Y bila X = 0 (harga konstan)
b = Angka arah atau koefisien regresi, yang menunjukkan angka peningkatan ataupun penurunan variabel dependen yang didasarkan pada variabel independen. Bila b (+) maka naik, dan bila (-) maka terjadi penurunan.
X = Subyek pada variabel independen yang mempunyai nilai tertentu.

Teknik analisis data yang digunakan untuk memecahkan permasalahan yang terdapat dalam penelitian ini adalah teknik analisis kuantitatif, yaitu analisis data dengan mengadakan perhitungan-perhitungan yang relevan dengan masalah yang dianalisis. Teknik analisis yang digunakan dalam penelitian ini adalah teknik analisis regresi linear berganda, dengan bantuan program Komputer *Statistical Package for Social Science* (SPSS) *for windows*.

Adapun bentuk umum dari persamaan regresi linear berganda secara sistematis adalah sebagai berikut:

$$Y = a + b1X1 + b2X2 + \ldots\ldots + bnXn$$

Keterangan:

Y = Profitabilitas (ROA)

a = Konstanta

b = *Slope* atau arah garis regresi yang menyatakan perubahan nilai Y akibat perubahan X

X1 = Perputaran Kas

X2 = Rasio Lancar

Sebelum model regresi digunakan untuk menguji hipotesis, tentunya model tersebut harus bebas dari gejala asumsi klasik.

c. Analisis Korelasi Pearson

Dalam analisis korelasi yang dicari adalah koefesien korelasi yaitu angka yang menyatakan derajat hubungan antara variabel independen dengan variabel dependen atau untuk mengetahui kuat atau lemahnya hubungan antara variabel independen dan variabel dependen.

Adapun rumus yang digunakan menurut Sugiyono (2012:248) adalah sebagai berikut:

$$r = \frac{n(\sum XY) - (\sum X_1)(\sum Y)}{\sqrt{\{n(\sum X_1^{\,2}) - (\sum X_1)^2\}\{n(\sum Y^2) - (\sum Y)^2\}}}$$

Dimana : r = Koefisien korelasi

Hasil Perhitungan akan memberikan tiga alternatif, yaitu:

a. Apabila nilai r mendekati positif (+) satu variabel berarti variabel X mempunyai hubungan yang kuat dengan positif terhadap variabel Y.

b. Apabila nilai r mendekati negatif (-) berarti variabel X mempunyai pengaruh yang kuat dan negatif terhadap perkembangan variabel Y.

c. Apabila nilai r mendekati nol (0) maka variabel X kurang mempengaruhi terhadap perkembangan variabel Y, hal ini berarti bahwa bertambahnya atau berkurangnya variabel Y tidak mempengaruhi variabel X.

Menurut Sugiyono (2012:250) untuk dapat memberikan penafsiran besar kecilnya koefisien korelasi, dapat berpedoman pada ketentuan tabel berikut ini:

Tabel 3.5
Pedoman Untuk Memberikan Interprestasi
Terhadap Koefisien Korelasi

Interval Koefisien	Tingkat Hubungan
0,00 – 0,199	Sangat rendah
0,20 – 0,399	Rendah
0,40 – 0,599	Sedang
0,60 – 0,799	Kuat
0,80 – 1,00	Sangat kuat

d. Koefisien Determinasi

Sedangkan untuk melihat seberapa besar tingkat pengaruh variabel independen terhadap variabel dependen secara parsial digunakan koefisien determinasi (Kd) dengan rumus menurut **S**ugiyono (2012: 257) sebagai berikut:

$$Kd = r2 \times 100\%$$

Keterangan:

Kd : koefisien determinasi

r2 : koefisien korelasi yang dikuadratkan

3.5.2 Pengujian Hipotesis

3.5.2.1 Uji Parsial (*t-test*)

Uji t(*t-test)* digunakan untuk menguji hipotesis secara parsial guna menunjukan pengaruh tiap variabel independen secara individu terhadap variabel dependen. Uji t adalah pengujian koefisien regresi masing-masing variabel independen terhadap variabel dependen untuk mengetahui seberapa besar pengaruh variabel independen terhadap variabel dependen.

Dalam hal ini, variabel independennya yaitu perputaran kas dan perputaran piutang. Sedangkan variabel dependennya yaitu *Return on Assets*. Langkah-langkah pengujian hipotesis secara parsial adalah sebagai berikut:

1. Merumuskan Hipotesis

Hipotesis yang akan diuji dalam penelitian ini berkaitan dengan ada tidaknya pengaruh antara variabel X (variabel bebas) dan variabel Y (variabel terikat). Dimana hipotesis nol (H0) yaitu hipotesis tentang tidak adanya pengaruh.

Sedangkan hipotesis alternatif (H1) merupakan hipotesis yang diajukan peneliti dalam penelitian ini. Masing-masing hipotesis tersebut dijabarkan sebagai berikut:

H0 : $\beta 1 = 0$, artinya tidak terdapat pengaruh antara variabel bebas terhadap variabel terikat.

H1 : $\beta 1 \neq 0$, artinya terdapat pengaruh antara variabel bebas terhadap variabel terikat.

2. Menghitung Uji t (*t-test*)

Menurut Sugiyono (2012: 250), mencari tHitung:

$$t_{hitung} = \frac{r\ \sqrt{n-k-2}}{1-r^2}$$

Keterangan:
r : Korelasi parsial
k : Jumlah variabel independen
n : Jumlah sampel

3. Kriteria Pengambilan Keputusan

a. H_0 ditolak jika *p-value* < 0,05 dan $t_{hitung} > t_{table}$
b. H_0 ditolak jika *p-value* > 0,05 dan $t_{hitung} < t_{table}$