

## BAB III

### METODOLOGI PENELITIAN

Dalam bab ini penulis akan membahas metode penelitian yang berisi obyek penelitian, desain penelitian, definisi operasional dan pengukuran variabel penelitian, teknik pengumpulan data, teknik pengambilan sampel, dan teknik analisis data. Obyek penelitian merupakan gambaran singkat mengenai sesuatu yang diteliti secara padat dan informatif. Selanjutnya, desain penelitian menjelaskan tentang cara dan pendekatan penelitian yang akan digunakan. Lalu, membahas variabel penelitian, yaitu penjabaran dari masing-masing variabel serta definisi operasionalnya secara ringkas dan data apa saja yang dapat dipergunakan sebagai indikator dari variabel-variabel penelitian tersebut.

Dalam teknik pengumpulan data dibahas penjabaran usaha bagaimana peneliti mengumpulkan data, menjelaskan data yang diperlukan dan bagaimana teknik pengumpulan data yang digunakan. Setelah itu, dibahas teknik pengambilan sampel, yaitu penjelasan mengenai teknik memilih anggota populasi menjadi anggota sampel. Pada bagian akhir, penulis membahas teknik analisis data yang berisi metode analisis yang digunakan untuk mengukur hasil penelitian, juga rumus-rumus statistik yang digunakan dalam perhitungan dan program komputer yang diperlukan dalam pengolahan data.

#### A. Obyek Penelitian

Obyek penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah perusahaan-perusahaan manufaktur yang telah terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI). Data yang menjadi obyek dalam penelitian ini adalah laporan keuangan yang telah diaudit dari





perusahaan-perusahaan manufaktur yang telah terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI) tahun 2012-2014.

## B. Desain Penelitian

Menurut Donald R. Cooper dan Pamela S. Schindler (2014: 126-129) ada delapan perspektif klasifikasi desain penelitian, yaitu

### 1. Derajat Kristalisasi Pertanyaan Riset

Penelitian ini menggunakan studi formal yang dimulai dengan suatu hipotesis atau pertanyaan riset yang kemudian melibatkan prosedur dan spesifikasi sumber data yang tepat. Tujuan dari studi formal ini adalah untuk menguji hipotesis atau jawaban atas pertanyaan penelitian yang diajukan.

### 2. Metode Pengumpulan Data

Penelitian ini termasuk dalam studi dokumentasi karena peneliti mengumpulkan data perusahaan sampel melalui dokumen dan mencatat informasi atas laporan keuangan perusahaan manufaktur dari tahun 2012 sampai dengan 2014, yang kemudian diolah sendiri untuk mendapat sebuah kesimpulan.

### 3. Pengontrolan Variabel oleh Periset

Penelitian ini menggunakan desain laporan sesudah fakta karena peneliti tidak memiliki kontrol atas variabel, dalam pengertian bahwa peneliti tidak memiliki kemampuan untuk memanipulasi. Peneliti hanya bisa melaporkan apa yang telah terjadi atau apa yang sedang terjadi.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Hak cipta milik IBIKKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.

2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie



#### 4. Tujuan Studi

Penelitian ini tergolong dalam studi kausal (sebab-akibat), karena penelitian ini mencoba menjelaskan hubungan antara variabel-variabel. Peneliti ingin menjelaskan pengaruh antara perencanaan pajak dan profitabilitas terhadap nilai perusahaan.

#### 5. Dimensi Waktu

Ditinjau dari dimensi waktu, penelitian ini merupakan gabungan antara penelitian *times-series* dan *cross-sectional*. Penelitian ini menggunakan data dari beberapa perusahaan dalam periode tertentu, yaitu 2012-2014 dan pada satu waktu tertentu.

#### 6. Cakupan Topik

Penelitian ini merupakan studi statistik yang didesain untuk memperluas studi, bukan untuk memperdalamnya. Penelitian ini berupaya memperoleh karakteristik populasi dengan membuat kesimpulan dari karakteristik sampel.

#### 7. Lingkungan Riset

Penelitian ini termasuk dalam kondisi lingkungan aktual (kondisi lapangan), karena data yang digunakan merupakan data yang berada di lingkungan perusahaan.

#### 8. Persepsi Peserta

Penelitian ini menggunakan data sekunder yang telah disediakan, maka penelitian ini tidak menyebabkan penyimpangan yang berarti bagi partisipan dalam melakukan kegiatan rutin sehari-hari.

### C. Variabel Penelitian

Variabel-variabel yang digunakan dalam penelitian ini yaitu:



## 1. Variabel Dependen

Variabel terikat (*dependent variable*) adalah variabel yang dipengaruhi atau yang menjadi akibat karena adanya variabel bebas. Variabel dependen dalam penelitian ini adalah nilai perusahaan. Nilai perusahaan dalam penelitian ini didefinisikan sebagai nilai pasar yang diproksikan dengan *Tobin's Q*. *Tobin's Q* adalah nilai pasar dari suatu perusahaan dengan membandingkan nilai pasar suatu perusahaan yang terdaftar di pasar keuangan dengan nilai penggantian aset (*asset replacement value*) perusahaan (Nainggolan dan Listiadi,2014:872). Alasan memilih rasio *Tobin's Q* dalam penelitian ini untuk mengukur nilai perusahaan adalah karena penghitungan rasio *Tobin's Q* lebih rasional mengingat unsur-unsur kewajiban juga dimasukkan sebagai dasar penghitungan. Perusahaan yang berjalan dengan baik, umumnya memiliki nilai perusahaan yang besar. Perhitungan proksi *Tobin's Q* dengan mengalikan harga penutupan pasar saham dengan jumlah lembar saham yang beredar ditambah total *liabilities* dibagi dengan jumlah total *assets* (Meythi,2012 dalam Nainggolan dan Listiadi,2014:874).

$$\text{Tobin's Q} = \frac{\sum \text{liabilities} + (\sum \text{shares} \times \text{closing price})}{\sum \text{assets}}$$

Dimana:

$\text{Closing price}$  = Harga penutupan pasar saham

$\sum \text{shares}$  = Jumlah saham beredar

$\sum \text{liabilities}$  = *Total Liabilities*

$\sum \text{assets}$  = *Total Assets*

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.

2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



## 2. Variabel Independen

Ⓒ Variabel bebas (*independent variable*) adalah variabel yang memengaruhi atau yang menjadi sebab perubahannya atau timbulnya variabel terikat atau dependen. Terdapat dua variabel independen dalam penelitian ini yaitu perencanaan pajak dan profitabilitas.

### (1) Perencanaan pajak

Pengukuran perencanaan pajak (TP) dalam penelitian ini menggunakan pengukuran sesuai dengan modal yang digunakan penelitian sebelumnya Wahab dan Holland (2012), Lestari et al (2014). Variabel TP dihitung dengan cara berikut :

$$TP = PBT \times \left( STR - \frac{CTE}{PBT} \right)$$

Keterangan :

TP = Perencanaan pajak (*Tax Planning*)

PBT = Laba Sebelum Pajak (*Pre Tax Income*)

STR = Tarif pajak menurut Undang-Undang yaitu 25% (*Statutory Tax Rate*)

CTE = *Current Tax Expense (Exclude Differed Tax)*

### (2) Profitabilitas

Rasio profitabilitas merupakan rasio untuk menilai kemampuan perusahaan dalam mencari keuntungan. Rasio ini juga memberikan ukuran tingkat efektivitas manajemen suatu perusahaan. Hal ini di tunjukkan oleh laba yang dihasilkan dari penjualan dan pendapatan investasi (Kasmir, 2013). Pada penelitian ini rasio profitabilitas diprosikan melalui *Return on Equity (ROE)*.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Ⓒ Hak cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.

2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



*Return on Equity* (ROE) merupakan hasil pengembalian atas ekuitas atau kemampuan perusahaan dalam memperoleh laba bersih setelah pajak dengan menggunakan modal sendiri atau ekuitas. Pengukuran profitabilitas dengan menggunakan ROE ini sejalan dengan penelitian yang dilakukan oleh Martikarini (2012) dengan rumus sebagai berikut:

$$ROE = \frac{EAT}{\Sigma equity}$$

Keterangan :

ROE = *Return on Equity*

EAT = *Earning After Tax*

$\Sigma equity$  = *Total Equity*

#### D. Teknik Pengumpulan Data

Data yang digunakan pada penelitian ini adalah data keuangan dari perusahaan-perusahaan yang bergerak dalam sektor industri manufaktur di Indonesia yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI). Data keuangan yang dipakai adalah data laporan keuangan dari perusahaan industri manufaktur yang terdaftar di BEI periode tahun 2012-2014. Data tersebut diperoleh dari *IDX Watch* serta dari website *Indonesia Stock Exchange* ( [www.idx.co.id](http://www.idx.co.id) ).

Teknik pengumpulan data yang dilakukan peneliti adalah metode dokumentasi. Metode dokumentasi merupakan pengumpulan data dengan cara mencatat dan mempelajari dokumen – dokumen atau arsip – arsip yang relevan dengan masalah yang diteliti.



## E. Teknik Pengambilan Sampel

Ⓒ Teknik pengambilan sampel yang akan digunakan dalam penelitian ini adalah *non-probabilistic sampling*, yaitu metode *purposive sampling tipe judgement sampling*, dimana sampel yang disajikan obyek penelitian ditentukan berdasarkan kriteria tertentu, antara lain sebagai berikut:

- (1) Perusahaan-perusahaan yang listing di BEI berturut-turut serta mempunyai laporan tahunan 2012, 2013 dan 2014 sehingga perusahaan yang telah di *de-listing* dari bursa tidak dimasukan sebagai sampel.
- (2) Perusahaan yang bergerak pada industri manufaktur. Alasan diambilnya perusahaan manufaktur adalah untuk memperoleh karakteristik perusahaan yang sama.
- (3) Laporan tahunan perusahaan manufaktur untuk tahun 2012, 2013 dan 2014 berturut-turut yang terdapat di website [www.idx.co.id](http://www.idx.co.id).
- (4) Perusahaan manufaktur memiliki data lengkap yang dibutuhkan untuk setiap variabel penelitian (variabel dependen dan variabel independen).
- (5) Laporan keuangan disajikan dalam mata uang rupiah.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



Tabel 3.1

Proses Pemilihan Sampel

Keterangan	Jumlah Perusahaan
Perusahaan manufaktur yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia periode 2012-2014	155
Perusahaan manufaktur yang tidak melaporkan laporan keuangan tahunan perusahaan secara berturut-turut	(15)
Perusahaan manufaktur yang menggunakan mata uang selain rupiah dalam laporan keuangannya	(27)
Perusahaan manufaktur yang tidak memiliki data lengkap yang dibutuhkan dalam penelitian	(46)
Jumlah perusahaan yang menjadi sampel penelitian	66
Jumlah sampel penelitian	198

Sumber : *IDX Watch*

F. Teknik Analisa Data

Sesuai dengan tujuan penelitian dan hipotesis, maka analisis data ini bertujuan untuk mengetahui peran masing-masing variabel bebas dalam mempengaruhi variabel terikat. Sebelum melakukan analisis regresi, ada beberapa syarat pengujian yang harus

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.





dipenuhi agar hasil olahan data benar-benar menggambarkan apa yang menjadi tujuan peneliti, yaitu:

## 1. Analisis Deskriptif

Menurut Ghozali (2013), statistik deskriptif memberikan gambaran atau deskriptif suatu data yang dilihat dari nilai rata-rata (*mean*), standar deviasi, maksimum, dan minimum, sehingga secara kontekstual dapat lebih mudah dimengerti oleh pembaca.

## 2. Uji Kesamaan Koefisien

Sebelum melakukan pengujian lebih lanjut terhadap variabel - variabel *independen* pada *dependen*, perlu dilakukan uji kesamaan koefisien terlebih dahulu. Pengujian ini disebut dengan *comparing two regression: the dummy variable approach*. Hal ini disebabkan, data penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah data penelitian menggabungkan data selama 3 tahun (*cross sectional*) dengan *time series (pooling)*. Untuk mengujinya penulis menggunakan teknik *dummy* variabel dengan program SPSS 20. Langkah - langkah pengujiannya adalah sebagai berikut :

- a. Bentuk variable *dummy* tahun pada model, yakni

Dummy = 0 untuk tahun 2012 ; dummy = 1 untuk tahun 2013 ; dummy = 2 untuk tahun 2014

- b. Kalikan *dummy* tahun masing-masing variable independen yang ada pada masing-masing model.
- c. Maka akan didapat model sebagai berikut :

$$NP_{i,t} = \alpha + \beta_1 TP_{i,t} + \beta_2 ROE_{i,t} + \epsilon_{i,t}$$



Keterangan :

$NP_{i,t}$  = Nilai Perusahaan tahunan perusahaan i pada periode t

$TP_{i,t}$  = *Tax Planning* perusahaan perusahaan i pada periode t

$ROE_{i,t}$  = Profitabilitas perusahaan perusahaan i pada periode t

$\alpha$  = konstanta

$\beta_1 - \beta_2$  = koefisien

$\epsilon_{i,t}$  = variabel pengganggu perusahaan

t = periode tahun 2012 – 2014

Hipotesis yang diuji :

- $H_0$  : Tidak dapat dilakukan pooling data
- $H_a$  : Dapat dilakukan pooling data

Dasar pengambilan keputusannya adalah :

- 1) Jika nilai sig < 0,05, maka tidak tolak  $H_0$ , yang berarti tidak dapat dilakukan *pooling* data.
- 2) Jika nilai sig > 0,05, maka tolak  $H_0$ , yang berarti dapat dilakukan *pooling* data.

### 3. Analisis Regresi Berganda

Dalam penelitian ini, teknik yang digunakan adalah teknik analisis regresi berganda, karena variabel bebas dalam penelitian ini lebih dari satu. Metode regresi linear berganda dilakukan terhadap model yang diajukan oleh peneliti menggunakan program SPSS untuk memprediksi hubungan antara variabel independen dengan variabel dependen. Berdasarkan rumusan masalah dan kerangka pemikiran teoritis yang telah diuraikan sebelumnya, maka model penelitian regresi yang dibentuk untuk penelitian ini adalah sebagai berikut (Ghozali, 2013):



$$Y = b_0 + b_1X_1 + b_2X_2 + e_t$$

Keterangan:

Y = Nilai perusahaan

X<sub>1</sub> = Perencanaan pajak

X<sub>2</sub> = Profitabilitas

e<sub>t</sub> = *Error term*

© Hak cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

#### 4. Uji Asumsi Klasik

Sebelum melakukan pengujian regresi, terlebih dahulu dilakukan pengujian asumsi klasik yang berguna untuk mengetahui apakah data yang digunakan telah memenuhi ketentuan dalam model regresi dan untuk menghindari terjadinya estimasi yang bias mengingat tidak semua data dapat diterapkan regresi. Pengujian ini meliputi:

##### a. Uji Normalitas

Menurut Ghozali, 2013 pengujian normalitas bertujuan untuk menguji apakah dalam model regresi, residu terdistribusi secara normal atau tidak. Pengujian data dalam penelitian ini dilakukan dengan menggunakan *kolmogrov-smirnov* (KS) dengan hipotesis:

- H<sub>0</sub> : nilai residual berdistribusi normal.
- H<sub>a</sub> : nilai residual tidak berdistribusi normal.

Dasar pengambilan keputusan pada *one sample kolmogrov-smirnov test* dilakukan dengan menggunakan kriteria pengujian  $\alpha = 0,05$  dimana:

- Jika sig >  $\alpha$  berarti residual terdistribusi normal.
- Jika sig <  $\alpha$  berarti residual tidak terdistribusi normal.

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.

2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



## b. Uji Autokorelasi

Uji autokorelasi adalah uji yang bertujuan untuk mengetahui ada atau tidak korelasi antar data berdasarkan urutan waktu. Metode yang digunakan adalah *Durbin Watson*. Menurut Fadhilah (2014), kriteria pengujiannya sebagai berikut:

- Angka DW dibawah -2 maka terjadi autokorelasi positif.
- Angka DW diantara -2 sampai dengan +2 maka tidak ada autokorelasi.
- Angka DW diatas +2 maka terjadi autokorelasi *negative*.

## c. Uji Multikolinieritas

Menurut Fadhilah (2014) multikolinieritas merupakan suatu gejala korelasi antar variabel independen yang ditunjukkan dengan korelasi signifikan antar variabel independen. Adanya gejala multikolinieritas dapat dilihat dari *tolerance value* atau nilai *Variance Inflation Factor* (VIF). Batas *tolerance value* adalah 1 dan batas VIF adalah 10. Apabila *tolerance value* mendekati 1 atau  $VIF \leq 10$  maka tidak terjadi multikolinieritas.

## d. Uji Heteroskedastisitas

Uji heteroskedastisitas dilakukan untuk menguji apakah dalam sebuah model regresi terjadi ketidaksamaan varians dan residual atas suatu pengamatan ke pengamatan lain. Untuk mendeteksi heteroskedastisitas dapat menggunakan uji *glejser*. Apabila  $sig > 0.05$  maka tidak terdapat gejala heteroskedastisitas. Model yang baik adalah tidak terjadi heteroskedastisitas

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.

yang dapat dideteksi dengan menggunakan uji statistik untuk menjamin hasil yang lebih akurat.

**© Hak cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)**

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

## 5. Pengujian Hipotesis

### a. Koefisien Determinasi ( $R^2$ )

Koefisien determinasi ( $R^2$ ) intinya mengukur seberapa jauh kemampuan model dalam menerangkan variabel dependen. Jika nilai  $R^2$  kecil maka kemampuan variabel independen amat terbatas, tetapi jika hasilnya mendekati satu berarti variabel independen memberikan semua informasi yang dibutuhkan untuk memprediksi variabel dependen (Ghozali, 2013). Pada penelitian ini digunakan *Adjusted R Square* karena variabel bebas yang digunakan lebih dari satu. Tujuan pengukuran *Adjusted R Square* adalah untuk mengukur seberapa jauh kemampuan model dalam menerangkan variasi variabel dependen.

### b. Uji Signifikansi Simultan (Uji Statistik F)

Uji F ini dilakukan untuk menunjukkan apakah semua variabel independen yang dimasukkan dalam model mempunyai pengaruh secara bersama-sama terhadap variabel dependen. Jika nilai F hitung  $\geq F$  tabel maka  $H_0$  ditolak dan menerima  $H_a$  dengan hipotesis sebagai berikut (Ghozali, 2013) :

- $H_0 : \beta_1 = \beta_2 = 0$
- $H_a : \text{Tidak semua } \beta = 0$

**Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie**





Atau  $\text{sig} \leq 0,05$ , menunjukkan bahwa model yang digunakan belum mampu menguji pengaruh variabel independen terhadap variabel dependen. Dengan tingkat kepercayaan untuk pengujian hipotesis ini adalah 95% atau ( $\alpha$ ) 0,05.

**© Hak cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)**

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

**Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie**

**c. Uji Signifikansi Parameter Individual (Uji Statistik t)**

Pengujian ini menggunakan uji statistik t, uji statistik t pada dasarnya menunjukkan seberapa jauh pengaruh satu variabel penjelas / independen secara individual dalam menerangkan variasi variabel dependen dengan hipotesisnya :

- $H_0 : \beta_1 = 0$
- $H_0 : \beta_2 = 0$
- $H_a : \beta_1 < 0$
- $H_a : \beta_2 > 0$

Pengujian ini bertujuan untuk menguji pengaruh secara parsial antara variabel bebas terhadap variabel terikat dengan mengasumsikan variabel lain adalah konstan. Dasar pengambilan keputusan adalah:

- Jika  $t \text{ hitung} \leq t \text{ tabel}$ , maka  $H_a$  diterima;
- Jika  $t \text{ hitung} \geq t \text{ tabel}$ , maka  $H_a$  ditolak.

Uji t dapat juga dilakukan dengan hanya melihat signifikansi t masing-masing variabel yang terdapat pada output hasil regresi menggunakan SPSS. Jika angka signifikansi  $t \leq \alpha$  (0.05), maka dapat dikatakan bahwa ada pengaruh yang kuat antara variabel independen dengan variabel dependen (Ghozali, 2013).

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.