



BAB III

METODE PENELITIAN

Pada bab ini, peneliti akan membahas mengenai metode penelitian terdiri dari objek penelitian dan desain penelitian. Objek penelitian menjelaskan objek yang digunakan dalam penelitian ini sedangkan desain penelitian dijadikan sebagai acuan untuk membangun strategi yang menghasilkan model penelitian. Dalam bab ini juga dijelaskan mengenai variabel yang diteliti.

Kemudian, peneliti memaparkan mengenai metode pengumpulan data, teknik pengumpulan data, teknik pengambilan sampel serta teknik analisis data, selanjutnya ada pengolahan data yang akan berisi terdiri dari metode pengukuran serta rumus statistik dari penggunaan program komputer.

A. Objek Penelitian

Objek yang digunakan adalah perusahaan sektor barang konsumen primer yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI) pada tahun 2018-2020. Data sekunder yang terdiri dari laporan keuangan tahun 2018-2020 merupakan data yang akan peneliti gunakan. Laporan yang digunakan didapat dari situs website Bursa Efek Indonesia (www.idx.co.id). Terdapat 98 sampel perusahaan sektor barang konsumen primer yang digunakan peneliti dalam menulis penelitian ini serta dilakukannya olah data dan kelengkapan dari masing-masing perusahaan.

B. Desain Penelitian

Desain penelitian menurut Cooper dan Schindler (2014:126-129), penelitian ini dapat dijelaskan sebagai berikut :

1. Tingkat Penyelesaian Pertanyaan Penelitian (*Degree of Research Question Crystallization*)



Dalam tingkat ini diselesaikannya pertanyaan dalam penelitian ini yang termasuk

③ dalam kategori (*formal studies*). Tujuan adanya studi formal ini untuk menguji hipotesis dan mengetahui jawaban atas pertanyaan dalam penelitian ini. Melibatkan prosedur serta sumber data yang tepat.

2. Metode Pengumpulan Data (*Method of Data Collection*)

Dalam penelitian ini metode pengumpulan data yang peneliti gunakan adalah dengan studi pengamatan (*observation*) karena data yang digunakan merupakan pengamatan atas laporan keuangan serta informasi-informasi yang mendukung perusahaan sektor barang konsumen primer yang terdaftar di BEI pada periode 2018-2020.

3. Kontrol Peneliti terhadap Variabel (*Researcher Control of Variables*)

Dalam penelitian ini menggunakan desain *ex post facto* (*ex post facto design*) yang dimana peneliti tidak memiliki kendali untuk memanipulasi atau mempengaruhi variabel dalam penelitian ini.

4. Tujuan Penelitian (*The Purpose of the Study*)

Dalam penelitian ini menggunakan desain studi kausal kausal (*causal explanatory*) yang dimana peneliti membahas mengenai hubungan antar variabel yaitu *profitabilitas*, *leverage*, dan kebijakan dividen terhadap nilai perusahaan dengan dimoderasi oleh *good corporate governance* pada perusahaan sektor barang konsumen primer yang ada di Indonesia.

5. Dimensi Waktu (*The Time Dimension*)

Dimensi waktu yang digunakan dalam penelitian ini merupakan gabungan dari *time series* dan *cross sectional* yaitu selama 3 tahun, mulai dari tahun 2018, 2019, dan 2020.

6. Ruang Lingkup Topik Bahasan (*The Topical Scope*)

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang



Ruang lingkup topik bahasan dalam penelitian ini studi statistik dimana pengujian

yang dilakukan terhadap hipotesis penelitian ini menggunakan kuantitatif.

7. Lingkungan Penelitian (*The Research Environment*)

Data yang digunakan dalam penelitian ini berasal dari lingkungan perusahaan yang dimana yang termasuk dalam penelitian lapangan (*field study*).

8. Variabel Penelitian

Pada penelitian ini terdapat beberapa variabel diantaranya variabel independen, variabel dependen dan variabel moderasi. Variabel ini digunakan untuk sebagai alat pengukuran atau menguji serta menjawab hipotesis yang ada. Berikut variabel yang digunakan dalam penelitian ini :

1. Variabel Independen

Variabel independen adalah variabel yang dapat mempengaruhi variabel dependen, baik secara positif ataupun negatif (Sekaran dan Bougie, 2017:79).

Variabel independen dalam penelitian ini yaitu:

a. Profitabilitas

Profitabilitas adalah rasio untuk menilai suatu kemampuan perusahaan dalam memperoleh keuntungan atau laba. Pada penelitian ini diprosikan dengan *Return on Common Equity*. *Return on Common Equity* (ROE) menurut Brigham dan Houston (2019:119) dirumuskan sebagai berikut:

$$ROE = \frac{Net\ Income}{Common\ Equity}$$

Keterangan:

ROE : *Return on Common Equity*

Net Income : Laba bersih setelah pajak

Common Equity : Total modal

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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.



Semakin tinggi atau besar nilai *Return on Common Equity*, maka semakin besar pula kemampuan modal untuk menghasilkan laba.

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

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

b. *Leverage*

Leverage adalah rasio untuk mengukur atau menunjukkan seberapa jauh aktiva perusahaan dibiayai dengan hutang yang dalam penelitian ini diprosikan dengan *Debt to Equity Ratio*. *Debt to Equity Ratio* (DER) menurut Brigham dan Houston (2019:116) dirumuskan sebagai berikut:

$$DER = \frac{\text{Total Debt}}{\text{Total Equity}}$$

Keterangan:

DER : *Debt to Equity Ratio*

Total Liabilities : Total hutang

Total Equity : Total modal

Semakin besar *Debt to Equity Ratio*, maka semakin besar porsi penggunaan hutang dalam pembiayaan investasi modal.

c. Kebijakan Dividen

Kebijakan dividen yaitu suatu keputusan yang disetujui oleh Rapat Umum Pemegang Saham (RUPS) mengenai pembagian dividen atau laba bersih yang dibagikan kepada para pemegang saham. Menurut Brigham dan Houston (2019:599) *Dividend Payout Ratio* (DPR) dirumuskan sebagai berikut:

$$DPR = \frac{\text{Dividend}}{\text{Net Income}}$$

Keterangan:

DPR : *Dividend Payout Ratio*

Dividend : Laba bersih yang dibagikan

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 menggunakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



Net Income : Laba bersih setelah pajak

- © Dapat disimpulkan bahwa semakin besar nilai Kebijakan Dividen, maka kemampuan perusahaan dalam membagikan laba bersih kepada para pemegang saham maka semakin baik.

2 Variabel Dependen

Variabel dependen adalah variabel yang menjadi perhatian utama bagi peneliti guna mengukur variabel bebas yang mempengaruhi variabel terikat (Sekaran dan Bougie, 2017:77). Metode Tobin's Q (Tobin dan Brainard 1976), yang diperoleh dari nilai pasar ekuitas dibagi dengan nilai buku ekuitas. Tobin's Q dirumuskan sebagai berikut:

Tobin's Q dirumuskan sebagai berikut:

$$Q = \frac{EMV + Total Liabilities}{Total Asset}$$

Keterangan:

- Q : Nilai perusahaan yang diprosikan dengan Tobin's Q
- EMV : Nilai pasar dari jumlah lembar saham yang beredar yang diperoleh dari jumlah saham beredar dikali closing price
- Total Liabilities : Total hutang
- Total Asset : Total aset

Dapat disimpulkan bahwa jika rasio Tobin's Q > 1, maka perusahaan tersebut dianggap bernilai apabila dibandingkan dengan nilai bukunya (*overvalued*). Berlaku sebaliknya, jika rasio Tobin's Q < 1, maka perusahaan tersebut dianggap memiliki nilai lebih kurang atau rendah apabila dibandingkan dengan nilai bukunya (*undervalued*).

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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.



3. Variabel Moderasi

Variabel moderasi adalah variabel yang mempunyai pengaruh ketergantungan (*contingent effect*) yang kuat dengan variabel terikat dan variabel bebas (Sekaran dan Bougie, 2017:80). Dalam penelitian ini variabel moderasi yang digunakan adalah *Good Corporate Governance* diproksikan dengan Kepemilikan Manajerial. Kepemilikan manajerial merupakan persentase kepemilikan saham pada perusahaan oleh pihak manajemen. Pengukuran dalam variabel ini adalah dengan menghitung semua jumlah saham yang beredar dimiliki pihak manajemen dari keseluruhan modal saham perusahaan yang telah beredar kemudian diukur menggunakan skala rasio (Ashary dan Kasim, 2019).

$$KM = \frac{\text{Jumlah saham yang dimiliki oleh manajemen}}{\text{Total jumlah saham yang beredar}}$$

Berikut ini ikhtisar dalam variabel penelitian dan skala pengukuran mengenai variabel-variabel yang terdapat dalam penelitian ini, yaitu:

Tabel 3.1

Ikhtisar Variabel Penelitian

Nama Variabel	Jenis Variabel	Proksi	Skala	Simbol
Nilai Perusahaan	Dependen	Tobin's Q Model	Rasio	Q
Profitabilitas	Independen	<i>Return on Common Equity</i>	Rasio	ROE
<i>Leverage</i>	Independen	<i>Debt to Equity Ratio</i>	Rasio	DER
Kebijakan Dividen	Independen	<i>Dividen Payout Ratio</i>	Rasio	DPR
Kepemilikan Manajerial	Moderasi	Jumlah saham beredar yang dimiliki oleh pihak manajemen dari seluruh modal saham perusahaan yang beredar	Rasio	KM

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.



D. Teknik Pengambilan Sampel

Populasi yang ada pada penelitian ini adalah perusahaan-perusahaan yang telah terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI). Dalam penelitian ini pengambilan sampel yang dilakukan dengan menggunakan *purposive sampling method*, yaitu teknik pengambilan sampel dengan dasar kriteria tertentu. Kriteria-kriteria yang digunakan antara lain sebagai berikut:

1. Perusahaan sektor barang konsumen primer yang telah terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI) dan telah mempublikasikan laporan keuangannya secara berturut-turut selama periode 2018-2020.
2. Perusahaan yang tidak IPO selama periode penelitian.
3. Perusahaan menyajikan laporan keuangan menggunakan satuan mata uang Rupiah.
4. Perusahaan yang mempublikasikan laporan keuangannya secara lengkap selama periode penelitian.
5. Perusahaan yang tidak mengalami defisiensi atau defisit modal.

Tabel 3.2

Kriteria Pengambilan Sampel

No.	Kriteria	Jumlah	Akumulasi
1	Perusahaan sektor barang konsumen primer yang terdaftar di BEI periode 2018-2020	98	98
2	Perusahaan yang baru IPO selama periode penelitian	(28)	70
3	Perusahaan yang menerbitkan laporan keuangan menggunakan mata uang asing	(2)	68
4	Perusahaan mempublikasikan laporan secara tidak lengkap selama periode penelitian.	(41)	27
5	Perusahaan yang mengalami defisiensi modal	(2)	25
Total Perusahaan			25
Periode Penelitian (Tahun)			3
Total Data Sampel yang Digunakan			75

Sumber : Data Olahan

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

© Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
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.



E. Teknik Pengumpulan Data

© Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

Dalam penelitian ini dilakukan dengan mengumpulkan data kemudian dilakukan observasi atau pengamatan pada laporan keuangan perusahaan sektor barang konsumen primer yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI) pada tahun 2018, 2019, dan 2020. Data tersebut diperoleh dari situs BEI yaitu www.idx.co.id pada tahun 2018-2020 dan harga saham penutupan (*Close Price*) diperoleh dari situs Yahoo! Finance, yaitu finance.yahoo.com.

F. Teknik Analisis Data

Dalam penelitian ini teknik analisis data yang digunakan yaitu dengan metode kuantitatif. Program yang digunakan dalam penelitian ini adalah *Statistical Package for Social Science* (SPSS) versi 26. Berikut langkah-langkah analisis data yang digunakan dalam penelitian ini :

1. Analisis Statistik Deskriptif

Menurut Ghazali (2021:19), gambaran atau suatu data dapat diketahui dari statistik deskriptif yang dilihat dari nilai minimum, nilai maksimum, nilai rata-rata (mean), dan standar deviasi mengenai variabel yang akan diuji dalam penelitian ini.

2. Uji Kesamaan Koefisien Regresi

Uji Kesamaan Koefisien Regresi adalah uji data dengan melakukan penggabungan data *time-series* yang terdiri dari tiga tahun (2018, 2019, dan 2020) apakah data tersebut dapat dilakukan atau digunakan dalam satu persamaan regresi sebagai kumpulan data *cross-sectional*. Berikut ini adalah model *pooling* yang diuji:

$$Q = \beta_0 + \beta_1ROE + \beta_2DER + \beta_3DPR + \beta_4ROE_KM + \beta_5DER_KM + \beta_6DPR_KM + \beta_7DT_1 + \beta_8DT_2 + \beta_9ROE_DT_1 + \beta_{10}DER_DT_1 + \beta_{11}DPR_DT_1 + \beta_{12}ROE_KM_DT_1 + \beta_{13}DER_KM_DT_1 + \beta_{14}DPR_KM_DT_1 + \beta_{15}ROE_DT_2 +$$

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.



$$\beta_{16}DER_DT_2 + \beta_{17}DPR_DT_2 + \beta_{18}ROE_KM_DT_2 + \beta_{19}DER_KM_DT_2 + \beta_{20}DPR_KM_DT_2 + \varepsilon$$

©

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

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

Keterangan:

- Q : Nilai Perusahaan yang diprosikan dengan Tobin's Q
- ROE : *Return on Equity*
- DER : *Debt to Equity Ratio*
- DPR : *Dividend Payout Ratio*
- KM : Kepemilikan Manajerial
- D1 : Dummy tahun 1 (1 = 2018, 0 = selain tahun 2018)
- D2 : Dummy tahun 2 (1 = 2019, 0 = selain tahun 2019)
- β_0 : Konstanta
- β_1 s/d β_3 : Variabel independen
- β_4 s/d β_6 : Variabel interaksi
- β_7 s/d β_{20} : Variabel dummy
- ε : Komponen error dalam model regresi

Hipotesis:

- H_0 : Tidak terdapat perbedaan koefisien
- H_a : Terdapat perbedaan koefisien

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.



Kriteria Pengambilan Keputusan:

1. Jika $p\text{-value (sig-1)} \geq \alpha (0.05)$ maka tidak terdapat koefisien artinya tidak tolak H_0 berarti *pooling* data dapat dilakukan
2. Jika $p\text{-value (sig-1)} < \alpha (0.05)$ maka terdapat koefisien artinya tolak H_0 berarti *pooling* data tidak dapat dilakukan

3. Uji Asumsi Klasik

a. Uji Normalitas

Ghozali (2021:196) Dalam pengujian ini bertujuan untuk mengetahui dan menguji apakah dalam model regresi, variabel pengganggu atau residual memiliki distribusi normal. Data yang berdistribusi normal dikatakan valid dalam uji statistik. Dalam penelitian ini uji normalitas menggunakan program SPSS versi 26 yang menggunakan *One Sample Kolmogorov-Smirnov Test*.

Hipotesis:

H_0 : Data residu terdistribusi secara normal.

H_a : Data residu tidak terdistribusi secara normal.

Kriteria pengambilan keputusan:

- 1) Jika $Asymp.Sig. (2\text{-tailed}) \geq \alpha (0.05)$ maka model regresi menghasilkan nilai residual yang terdistribusi secara normal, artinya tidak tolak H_0 .
- 2) Jika $Asymp.Sig. (2\text{-tailed}) < \alpha (0.05)$ maka model regresi tidak menghasilkan nilai residual yang terdistribusi secara normal, artinya tolak H_0 .

b. Uji Multikolinearitas

Ghozali (2021:157) Dalam pengujian ini bertujuan untuk mengetahui atau menguji apakah dalam model regresi terdapat adanya korelasi atau hubungan antar variabel independen (variabel bebas). Model regresi dikatakan

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.



baik ketika tidak adanya korelasi atau hubungan antar variabel independen. Untuk menguji ada atau tidak terjadinya multikolinearitas dapat dilihat dari tolerance dan *Variable Inflation Factor* (VIF).

Hipotesis:

H_0 : Tidak terjadi multikolinearitas.

H_a : Terjadi multikolinearitas.

Kriteria pengambilan keputusan:

- 1) Jika nilai $VIF \geq 10$ atau sama dengan nilai *tolerance* ≤ 0.10 maka terdapat multikolinearitas, artinya tolak H_0 .
- 2) Jika nilai $VIF < 10$ atau sama dengan nilai *tolerance* > 0.10 maka tidak terdapat multikolinearitas, artinya tidak tolak H_0 .

c. Uji Autokorelasi

Menurut Ghozali (2021:162), tujuan dari uji autokorelasi adalah mengetahui atau menguji apakah dalam suatu model regresi linear ada korelasi antara kesalahan pengganggu pada periode t dengan kesalahan pengganggu pada periode $t-1$ (sebelumnya). Jika ditemukan adanya korelasi maka dinamakan ada *problem* autokorelasi. Untuk melakukan uji autokorelasi dapat menggunakan uji *Run Test*.

Hipotesis:

H_0 : residual (Res_1) *random* (acak), artinya tidak terdapat autokorelasi

H_a : residual (Res_1) tidak *random*, artinya terdapat autokorelasi

Kriteria pengambilan keputusan:

- 1) Jika *Asymp.Sig.* (2-tailed) $\geq \alpha$ (0.05) maka residual *random*, artinya tidak tolak H_0 .



- 2) Jika $Asymp.Sig. (2-tailed) < \alpha (0.05)$ maka residual tidak *random*, artinya tolak H_0 .

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

d. Uji Heteroskedastisitas

Menurut Ghozali (2021:178), tujuan dari uji heteroskedastisitas adalah mengetahui atau menguji apakah dalam model regresi ada atau terjadinya ketidaksamaan *variance* dari residual satu pengamatan ke pengamatan yang lain tetap berarti terjadi heteroskedastisitas. Model regresi yang baik jika tidak terjadi heteroskedastisitas atau homoskedastisitas. Kebanyakan data *cross section* mengandung heteroskedastisitas karena terdapat data yang mewakili berbagai ukuran (kecil, sedang dan besar). Untuk melakukan uji heteroskedastisitas menggunakan SPSS versi 26 dengan Uji *White*.

Hipotesis:

H_0 : Terdapat heteroskedastisitas.

H_a : Tidak terdapat heteroskedastisitas.

Kriteria pengambilan keputusan:

- 1) Jika c^2 hitung $< c^2$ tabel maka tidak terdapat heteroskedastisitas, artinya tolak H_0 .
- 2) Jika c^2 hitung $> c^2$ tabel maka terdapat heteroskedastisitas, artinya tidak tolak H_0 .

4. Analisis Regresi Linear Berganda

Analisis regresi linear berganda merupakan hubungan secara linear antara dua atau lebih variabel independen. Analisis ini untuk mengetahui arah hubungan antara variabel independen dengan variabel dependen. Berikut adalah model regresi:

$$Q = \beta_0 + \beta_1ROE + \beta_2DER + \beta_3DPR + \beta_4ROE_KM + \beta_5DER_KM + \beta_6DPR_KM + \epsilon_{it}$$

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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 menggunakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



Keterangan:

Q	: Nilai Perusahaan
ROE	: <i>Return on Equity</i>
DER	: <i>Debt to Equity Ratio</i>
DPR	: <i>Dividen Payout Ratio</i>
KM	: Kepemilikan Manajerial
β_0	: Konstanta
$\beta_1 - \beta_6$: Koefisien Regresi
ε	: Komponen <i>error</i> dalam model regresi

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

a. Uji Signifikansi Simultan (Uji F)

Menurut Ghozali (2021:148) tujuan dari Uji F untuk mengetahui atau menguji apakah persamaan model regresi dapat digunakan untuk melihat pengaruh variabel independen terhadap variabel dependen.

Hipotesis statistik yang digunakan adalah sebagai berikut:

$$H_0 : \beta_1 = \beta_2 = \beta_3 = \beta_4 = \beta_5 = 0$$

$$H_a : \text{Tidak semua } \beta = 0$$

Kriteria pengambilan keputusan:

- 1) Jika $\text{Sig F} < \alpha$ (0.05) maka model regresi signifikan sehingga dapat digunakan, artinya tolak H_0 .
- 2) Jika $\text{Sig F} \geq \alpha$ (0.05) maka model regresi tidak signifikan sehingga tidak dapat digunakan, artinya tidak tolak H_0 .

b. Uji Signifikansi Parameter Individual (Uji t)

Menurut Ghozali (2021:148), tujuan dari uji t adalah untuk melihat seberapa jauh pengaruh satu variabel independen secara individual dalam menjelaskan variasi variabel dependen. Pengujian ini merupakan dasar dalam

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.



pengambilan keputusan untuk menerima atau menolak hipotesis di dalam penelitian dengan adanya pertimbangan dari signifikansi konstanta dari setiap variabel independen.

Hipotesis statistik untuk H_1 adalah sebagai berikut:

$$H_0 : \beta_i \geq 0$$

$$H_a : \beta_i > 0$$

Kriteria pengambilan keputusan:

- 1) Jika $p\text{-valued one tailed} > \alpha$ (0.05) maka koefisien regresi tidak signifikan dan variabel independen terbukti tidak berpengaruh terhadap variabel dependen, artinya tidak tolak H_0 .
- 2) Jika $p\text{-valued one tailed} \leq \alpha$ (0.05) maka koefisien regresi signifikan dan variabel independen terbukti berpengaruh terhadap variabel dependen, artinya tolak H_0 .

c. Koefisien Determinasi (R^2)

Koefisien determinasi (R^2) mempunyai tujuan untuk mengukur seberapa jauh kemampuan model dalam menerangkan variasi variabel dependen. Nilai koefisien determinasi berkisar antara $0 \leq R^2 \leq 1$. Nilai R^2 yang kecil berarti kemampuan variabel-variabel independen dalam menjelaskan variasi variabel dependen sangat terbatas. Nilai R^2 yang mendekati satu berarti variabel-variabel independen hampir memberikan informasi yang dibutuhkan untuk memprediksi variabel dependen Ghozali (2021:147).

- 1) Jika $R^2 = 0$, berarti model regresi yang terbentuk tidak mampu menerangkan variabel dependen (tidak ada hubungan antara variabel independen dan variabel dependen)

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

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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.

- 2) Jika $R^2 = 1$, berarti model regresi yang terbentuk mampu menerangkan variabel dependen dengan baik (ada hubungan antara variabel independen dan variabel dependen)

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

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.

