



BAB III

METODE PENELITIAN

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

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

A. OBJEK PENELITIAN

Dalam penelitian ini, peneliti menggunakan data sekunder berupa data hasil penelitian beberapa jurnal umum yang terdaftar dalam jurnal *Science and Technology Index (SINTA)* yang meliputi pengaruh *corporate governance* (meliputi kepemilikan manajerial dan kepemilikan institusional), profitabilitas, likuiditas, *leverage*, dan ukuran perusahaan terhadap nilai perusahaan di Indonesia. Jurnal yang digunakan dalam penelitian ini adalah jurnal dengan periode penelitian antara tahun 2011 sampai dengan 2022.

B. DESAIN PENELITIAN

Penelitian ini menggunakan pendekatan penelitian menurut (Schindler & Cooper, 2019) yang mengklasifikasikan desain penelitian menjadi beberapa bagian, yaitu :

1. Tingkat Kristalisasi Masalah (*Degree of Research Question Crystallization*)

Berdasarkan rumusan masalah yang ditemukan, penelitian ini merupakan studi formal karena penelitian ini dimulai dengan pertanyaan – pertanyaan dan hipotesis-hipotesis yang bertujuan untuk menguji hipotesis-hipotesis tersebut dan menjawab pertanyaan-pertanyaan yang terdapat di dalam batasan masalah.

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.



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

Berdasarkan metode pengumpulan data, penelitian ini termasuk dalam metode observasi karena data yang digunakan dalam penelitian ini diperoleh melalui pengamatan terhadap data output beberapa jurnal yang terdaftar dalam *Science and Technology Index* (SINTA) terkait topik *corporate governance*, profitabilitas, likuiditas, *leverage* dan ukuran perusahaan terhadap nilai perusahaan pada periode penelitian antara 2012 – 2022.

3. Pengendalian Peneliti atas Variabel–Variabel (*Resercher Control of Variables*)

Berdasarkan pengendalian atas variabel-variabel, penelitian ini merupakan penelitian *ex post facto* karna peneliti tidak memiliki kendali untuk mengontrol serta mempengaruhi variabel-variabel penelitian yang ada. Peneliti hanya melaporkan apa yang telah terjadi atau yang sedang terjadi.

4. Tujuan Penelitian (*Objective of the Study*)

Berdasarkan tujuan penelitian, penelitian ini merupakan studi meta analisis karena penelitian ini bertujuan untuk mengintegrasikan hasil dari penelitian-penelitian skripsi yang sudah ada terkait topik pengaruh *corporate governance*, profitabilitas, likuiditas, *leverage* dan ukuran perusahaan terhadap nilai perusahaan.

© 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.



5. Dimensi Waktu (*The Time Dimension*)

Berdasarkan dimensi waktu yang digunakan, penelitian ini termasuk dalam penelitian gabungan antara *time series* dan *cross-sectional* karena data yang dikumpulkan untuk penelitian adalah data selama periode tertentu yaitu selama 11 tahun (2011-2022).

6. Ruang Lingkup Topik (*The Topic Scope*)

Berdasarkan ruang lingkup topik penelitian, penelitian ini menggunakan studi statistik karena peneliti menarik kesimpulan dari analisis dan pembahasan atas data penelitian.

7. Lingkungan Penelitian (*The Research Environment*)

Berdasarkan lingkungan penelitian, penelitian ini merupakan studi lapangan karena menggunakan teknik dokumentasi pengumpulan dan observasi secara tidak langsung dari data yang ada di *Publish or Perish*, dan jurnal *Science and Technology Index (SINTA)*.

8. Kesadaran Persepsi Partisipan (*The Participants Research Awareness*)

Terdapat tiga persepsi :

- a) Partisipan tidak merasakan adanya penyimpangan dalam rutinitas kesehariannya.
- b) Partisipan merasa ada penyimpangan, namun tidak ada hubungannya dengan peneliti.
- c) Partisipan merasakan adanya penyimpangan ketika terlibat dengan peneliti.



C. VARIABEL PENELITIAN

1. Variabel Dependen

Variabel dependen atau variabel terikat merupakan variabel yang dipengaruhi oleh variabel lain dan tidak dapat berdiri sendiri melainkan hasil pengaruh dari variabel bebas.

Variabel dependen dalam penelitian ini adalah nilai perusahaan. Dalam penelitian yang ada dalam jurnal *science and technology index* yang digunakan dalam penelitian ini, nilai perusahaan diukur dengan *price book value*. Sehingga nilai perusahaan diukur dari sejauh mana perbandingan harga saham dengan nilai buku perusahaan.

2. Variabel Independen

Variabel independen atau variabel bebas merupakan variabel yang berdiri sendiri dan tidak bergantung pada variabel lainnya. Variabel independen ini mempengaruhi variabel dependen.

Variabel independent yang digunakan dalam penelitian ini terdiri dari :

a. *Good Corporate Governance*

Mekanisme *good corporate governance* yang digunakan dalam penelitian ini adalah :

1) Kepemilikan Manajerial

Pengukuran variabel kepemilikan manajerial pada penelitian jurnal-jurnal yang digunakan, didapatkan dari persentase jumlah saham yang dimiliki oleh pihak manajemen.

© 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.



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

2) Kepemilikan Institusional

Pengukuran variabel kepemilikan manajerial pada penelitian jurnal-jurnal yang digunakan, didapatkan dari persentase jumlah saham yang dimiliki oleh pihak investor institusional.

b. Profitabilitas

Pengukuran variabel profitabilitas pada penelitian jurnal-jurnal yang digunakan, didapatkan dari perhitungan rasio pengembalian asset (ROA) dilakukan dengan cara membandingkan laba bersih setelah pajak dengan total asset/aktiva.

c. Likuiditas

Pengukuran variabel likuiditas pada penelitian jurnal-jurnal yang digunakan, didapatkan dari penghitungan rasio lancar (CR) dilakukan dengan cara membandingkan antara total aktiva lancar dengan total utang lancar.

d. *Leverage*

Pengukuran variabel *leverage* pada penelitian jurnal-jurnal yang digunakan, didapatkan dari perhitungan rasio utang terhadap modal (DER) dilakukan dengan cara membandingkan antara jumlah utang dengan ekuitas.

e. Ukuran Perusahaan

Pengukuran variabel ukuran perusahaan pada penelitian jurnal-jurnal yang digunakan, didapatkan dari Ln dikalikan total asset yang dimiliki oleh perusahaan.

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
Pengukuran Variabel

No	Nama Variabel	Jenis Variabel	Simbol	Indikator
1	Nilai Perusahaan	Dependen	Y	$PBV = \frac{\text{Harga Satuan}}{\text{Nilai Buku Saham}}$
2	Kepemilikan Manajerial (MO)	Independen	MO	Persentase jumlah saham yang dimiliki oleh pihak manajemen
3	Kepemilikan Institusional (IO)	Independen	IO	Persentase jumlah saham yang dimiliki oleh investor institusional
4	Profitabilitas (PROF)	Independen	PROF	$ROA = \frac{\text{Earning After Interest and Tax}}{\text{Total Assets}}$
5	Likuiditas (LIKUID)	Independen	LIKUID	$CR = \frac{\text{Current Assets}}{\text{Current Liabilities}}$
6	Leverage (LEV)	Independen	LEV	$DER = \frac{\text{Total Liabilities}}{\text{Equity}}$
7	Ukuran Perusahaan (SIZE)	Independen	SIZE	Ln x total asset yang dimiliki oleh perusahaan

D. TEKNIK PENGUMPULAN DATA

Teknik pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian ini adalah dokumentasi, yaitu dengan cara mengumpulkan, mencatat, dan mengkaji data berupa output hasil penelitian dari jurnal-jurnal *Science and Technology Index (SINTA)* terkait topik pengaruh *good corporate governance*, profitabilitas, likuiditas, *leverage* dan ukuran perusahaan terhadap nilai perusahaan dengan periode penelitian 2011 – 2022. Data output jurnal yang diambil didapat dari berbagai web repository perpustakaan berbagai universitas yang sebelumnya dilakukan dengan melakukan pencarian pada aplikasi *Publish or Perish* dan pengecekan pada *Science and Technology Index* (<https://sinta.kemdikbud.go.id/journals>).



E. TEKNIK PENGAMBILAN SAMPEL

Penelitian ini menggunakan populasi seluruh jurnal yang terdaftar pada *Science and Technology Index* dengan topik pengaruh *good corporate governance* : kepemilikan manajerial dan kepemilikan instistusional, profitabilitas, likuiditas, *leverage*, dan ukuran perusahaan terhadap nilai perusahaan di Indonesia periode 2011 – 2022. Dari populasi yang ada ini, peneliti mengambil sampel dengan menggunakan teknik *non probability sampling*, yaitu metode *purposive sampling*. Dengan teknik ini, hanya ada beberapa populasi yang akan dijadikan sampel. Penggunaan metode ini didasarkan pada pertimbangan penulis agar diharapkan dapat memberikan kontribusi dalam masalah penelitian. Kriteria-kriteria yang digunakan oleh peneliti dalam penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Penelitian dengan topik pengaruh *good corporate governance* : kepemilikan manajerial dan kepemilikan instistusional, profitabilitas, likuiditas, *leverage*, dan ukuran perusahaan terhadap nilai perusahaan di Indonesia periode 2011-2022, dimana pencarian dilakukan melalui aplikasi *Publish or Perish* dan *Website Google Scholar* pada tanggal 14 Oktober hingga 17 Oktober 2022.
2. Penelitian dengan topik terhadap nilai perusahaan selain yang memiliki variabel antara lain *good corporate governance* dengan proksi kepemilikan manajerial dan kepemilikan institusional, profitabilitas, likuiditas, *leverage* dan ukuran perusahaan.
3. Penelitian dengan topik terhadap nilai perusahaan dengan proksi variabel dependent selain *Price Book Value*.
4. Penelitian selain jurnal, tetapi skripsi ataupun tesis yang menggunakan metode analisis linear berganda dengan periode penelitian antara 2011 – 2022 dan citase diatas 20.

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



5. Jurnal selain yang terdaftar pada *Science and Technology Index* dengan kategori SINTA 1 – 6, yang datanya tersedia secara lengkap dan informasinya dapat digunakan untuk kebutuhan analisis.

Hasil dari proses pengambilan sampel dapat dilihat pada tabel berikut ini :

Tabel 3.2
PROSES PEMILIHAN SAMPEL

No	Kriteria	Jumlah	Akumulasi
1	Penelitian dengan topik pengaruh <i>good corporate governance</i> , profitabilitas, likuiditas, <i>leverage</i> , dan ukuran perusahaan terhadap nilai perusahaan di Indonesia periode tahun 2011-2022, dimana pencarian dilakukan melalui aplikasi <i>Publish or Perish</i> pada tanggal 14 Oktober dan 17 Oktober 2022		500
2	Penelitian dengan topik terhadap nilai perusahaan selain yang memiliki variabel antara lain <i>good corporate governance</i> dengan proksi kepemilikan manajerial dan kepemilikan institusional, profitabilitas, likuiditas, <i>leverage</i> dan ukuran perusahaan	(79)	421
3	Penelitian dengan topik terhadap nilai perusahaan dengan proksi variabel independent selain <i>Price Book Value</i> .	(123)	298
4	Penelitian selain jurnal, tetapi skripsi ataupun tesis yang menggunakan metode analisis linear berganda dengan periode penelitian antara 2011 – 2022 dan citase diatas 20.	(239)	59
5	Jurnal selain yang terdaftar pada <i>Science and Technology Index</i> dengan kategori SINTA 1 – 6, yang datanya tersedia secara lengkap dan informasinya dapat digunakan untuk kebutuhan analisis	(15)	44
	Jumlah jurnal yang terpilih sebagai sampel (periode 2011 – 2022)		44

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

© Hak cipta milik IBI KKG (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.



F. TEKNIK ANALISIS DATA

© Teknik analisis data yang digunakan dalam penelitian ini bersifat kuantitatif dengan menggunakan metode meta analisis. Metode meta analisis merupakan penelitian dengan menggunakan studi-studi yang telah ada dan telah digunakan oleh peneliti lain yang dilakukan secara sistematis dan kuantitatif untuk memperoleh kesimpulan yang akurat (Retnawati et al., 2018).

Prosedur penelitian yang diunakan oleh penelitian (Eny & Irianto, n.d.) dalam (Angeline & Meiden, 2019). Tahapan metode meta analisis dalam penelitian ini meliputi :

1. Mengkonversi ukuran efek/hasil statistik dari masing-masing penelitian menjadi suatu ukuran bersama yaitu (r), dimana *ukuran efek* tersebut (r) akan digunakan untuk melakukan pengakumulasian, perbandingan dan integrasi.
2. *Effect size* dari masing-masing penelitian akan ditransformasi menjadi (r) dengan menggunakan prosedur rumus dari (Schmidt, n.d.), dalam penelitian ini hasil statistic yang akan dikonversi menjadi (r) yaitu t statistic dengan rumus :

$$r = \sqrt{\frac{t^2}{(t^2 + df)}}$$

Keterangan :

- r = *effect size*
 t = hasil t statistic
 df = *degree of freedom*
 df = $n - k$
 (n = jumlah sampel, k = jumlah variabel bebas maupun terikat)

3. Menghitung *effect size* dan menghitung *mean correlation* (\bar{r}) dengan rumus :

$$\bar{r} = \frac{\sum (N_i r_i)}{\sum N_i}$$

Keterangan :

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.



- \bar{r} = *mean correlation*
- N_i = Jumlah sampel dalam penelitian
- r_i = Ukuran efek untuk masing-masing penelitian

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

4. Menghitung total *variance* yang diamati dengan rumus :

$$S_r^2 = \frac{\sum [N_i (r_i - \bar{r})^2]}{\sum N_i}$$

Keterangan :

- S_r^2 = Total *variance* yang diamati
- \bar{r} = *mean correlation*
- N_i = Jumlah sampel dalam penelitian
- r_i = Ukuran efek untuk masing-masing penelitian

5. Menghitung *sampling error variance* dengan rumus :

$$S_e^2 = \frac{(1 - \bar{r}^2)K}{\sum N_i}$$

Keterangan :

- S_e^2 = *Sampling error variance*
- \bar{r} = *mean correlation*
- N_i = Jumlah sampel dalam penelitian
- K = Jumlah penelitian dalam analisis

6. Menghitung *variance* populasi sesungguhnya dengan rumus :

$$S_p^2 = S_r^2 - S_e^2$$

Keterangan :

- S_p^2 = *Variance* populasi yang sesungguhnya
- S_r^2 = Total *variance* yang diamati
- S_e^2 = *Sampling error variance*

7. Pengujian Hipotesis

Pengujian hipotesis dilakukan dengan menggunakan uji Z pada tingkat interval

keyakinan 95 persen (*confidence interval*, α) dengan formula sebagai berikut:

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.

$$[\bar{r} - S_p^2 Z_{\alpha} ; \bar{r} + S_p^2 Z_{\alpha}] = [\bar{r} - S_p^2 (1,96) ; \bar{r} + S_p^2 (1,96)]$$

Kriteria menerima atau mendukung hipotesis dengan mendukung derajat kepercayaan 5%, adalah sebagai berikut :

- (1) Jika nilai $\bar{r} \leq r$ hitung, maka tidak tolak H_0 , artinya adalah terdapat cukup bukti variabel independen tidak berpengaruh signifikan terhadap variabel dependen.
- (2) Jika nilai $\bar{r} > r$ hitung, maka tolak H_0 , artinya adalah terdapat cukup bukti variabel independen berpengaruh signifikan terhadap variabel dependen.

Nilai r terletak pada rentang 0 – 1, dan dapat bernilai positif (+) ataupun negatif (-). Semakin besar nilai r (mendekati angka 1), maka semakin erat pengaruh variabel independen terhadap variabel dependen. Sebaliknya, semakin kecil nilai r (mendekati angka 0), maka semakin lemah pengaruh variabel independent terhadap variabel dependen.

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

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

