



BAB III

METODE PENELITIAN

© Hak cipta milik IBIKKG Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Pada bab ini, peneliti akan menjelaskan mengenai objek penelitian, desain penelitian, variabel penelitian, teknik pengumpulan data, teknik pengambilan sampel, serta teknik analisa data yang digunakan oleh peneliti untuk menganalisa penelitian ini.

Peneliti menggunakan data sekunder berupa data output hasil penelitian beberapa skripsi mahasiswa Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie sebagai objek penelitian.

Data diambil dari skripsi-skripsi yang terdapat di perpustakaan Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie dan sampel ditarik menurut metode *purposive sampling*.

Analisis data yang digunakan adalah meta analisis, metode ini diharapkan mampu mengintegrasikan hasil penelitian-penelitian dari beberapa skripsi yang sudah ada untuk menarik kesimpulan dari variabel yang diuji dalam penelitian ini.

A. Objek Penelitian

Dalam penelitian ini, peneliti menggunakan data sekunder berupa data hasil penelitian beberapa skripsi mahasiswa Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie yang terdapat di perpustakaan yang meneliti pengaruh *corporate governance* (meliputi kepemilikan manajerial, kepemilikan institusional, ukuran dewan direksi, ukuran dewan komisaris dan ukuran komisaris independen) terhadap manajemen laba di Indonesia. Skripsi yang diambil datanya yaitu skripsi yang periode penelitannya antara tahun 2004-2014.

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. Desain Penelitian

Dengan mengacu pada tinjauan metodologi penelitian di bidang bisnis secara umum, maka penelitian ini menggunakan pendekatan penelitian menurut Cooper dan Schindler (2014) yang mengklasifikasikan desain penelitian menjadi beberapa bagian, yaitu:

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

Berdasarkan perumusan masalah yang ditemukan, penelitian ini termasuk 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.

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

Berdasarkan metode pengumpulan data, penelitian ini termasuk metode observasi, karena data yang digunakan dalam penelitian ini diperoleh melalui pengamatan terhadap data output beberapa skripsi mahasiswa Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie terkait topik pengaruh *corporate governance* terhadap manajemen laba di Indonesia antara tahun 2004 - 2014.

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

Berdasarkan pengendalian variabel-variabel, penelitian ini termasuk dalam penelitian *ex post facto* karena peneliti tidak memiliki kendali untuk mengontrol serta memengaruhi variabel-variabel penelitian yang ada. Peneliti hanya melaporkan apa yang telah terjadi atau yang sedang terjadi.

4. Tujuan Penelitian (*The Purpose 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* terhadap manajemen laba.

5. Dimensi Waktu (*The Time Dimension*)

Berdasarkan dimensi waktu, penelitian ini termasuk gabungan antara *time series* dan *cross-sectional* karena data dikumpulkan selama periode tertentu yaitu selama 11 tahun (2004-2014).

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 dengan teknik dokumentasi (pengumpulan) dan observasi (pengamatan) secara tidak langsung dari data yang ada di perpustakaan Kwik Kian Gie School of Business.

C. Variabel Penelitian

1. Variabel Dependen/ Terikat

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

Variabel dependen dalam penelitian ini adalah manajemen laba. Dalam penelitian yang ada dalam skripsi mahasiswa Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie, pengukuran untuk variabel manajemen laba yang banyak digunakan yaitu dengan *Modified Jones Model* karena dianggap sebagai model yang lebih baik dalam mendeteksi manajemen akrual dibandingkan model lainnya.

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 Bebas/ Independen

Variabel bebas adalah variabel yang berdiri sendiri dan tidak bergantung pada variabel lainnya dan mempengaruhi variabel dependen. Variabel independen di dalam penelitian ini yaitu mekanisme *corporate governance* yang terdiri dari :

a. Kepemilikan Manajerial

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

b. Kepemilikan Institusional

Pengukuran variabel kepemilikan institusional pada penelitian-penelitian skripsi yang digunakan, didapat dari persentase jumlah saham yang dimiliki oleh pihak investor institusional.

c. Ukuran Dewan Direksi

Pengukuran variabel ukuran dewan direksi pada penelitian-penelitian skripsi yang digunakan, didapat dari jumlah anggota dewan direksi dalam suatu perusahaan.

d. Ukuran Dewan Komisaris

Pengukuran variabel ukuran dewan komisaris pada penelitian-penelitian skripsi yang, didapat dari jumlah anggota dewan komisaris dalam suatu perusahaan.

Tabel 3.1
Pengukuran Variabel

No	Nama Variabel	Jenis Variabel	Simbol	Indikator
1	Manajemen laba	Dependen	Y	<i>Modified Jones Model</i>

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.



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

2	Kepemilikan manajerial	Independen	X_1	Persentase jumlah saham yang dimiliki oleh pihak manajemen.
3	Kepemilikan Institusional	Independen	X_2	Persentase jumlah saham yang dimiliki oleh pihak investor institusional.
4	Ukuran dewan direksi	Independen	X_3	Jumlah anggota dewan direksi dalam suatu perusahaan.
5	Ukuran dewan komisaris	Independen	X_4	Jumlah anggota dewan komisaris dalam suatu perusahaan.

D. Teknik Pengumpulan Data

Teknik yang digunakan untuk mengumpulkan data dalam penelitian ini adalah metode observasi berupa dokumentasi, yaitu dengan cara mengumpulkan, mencatat, dan mengkaji data berupa output hasil penelitian dari skripsi mahasiswa Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie terkait topik pengaruh *corporate governance* terhadap manajemen laba. Skripsi yang datanya di ambil yaitu skripsi yang periode penelitiannya antara tahun 2004-2014. Data output skripsi yang diambil didapat dari perpustakaan Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie yang sebelumnya dilakukan dengan mengecek melalui *repository* perpustakaan (<http://repository.kwikkiangie.ac.id/>).

E. Teknik Pengambilan Sampel

Dalam penelitian ini populasi yang digunakan merupakan seluruh skripsi mahasiswa Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie dengan topik pengaruh *corporate governance* terhadap manajemen laba di Indonesia periode 2004-2014. Dari populasi yang ada ini, peneliti mengambil sampel dengan menggunakan teknik *non*

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.



probability sampling, yaitu metode *purposive sampling*. Dengan teknik *non probability sampling* ini, tidak semua elemen populasi memiliki peluang/ kesempatan sama untuk dipilih menjadi sampel, dimana ada bagian tertentu yang secara sengaja tidak dijadikan sampel. Dalam penelitian ini, penulis menggunakan metode *purposive sampling*, yaitu pengambilan sampel yang didasarkan pada pertimbangan penulis diharapkan dapat memberikan kontribusi dalam masalah penelitian. Sampel yang digunakan oleh peneliti merupakan sampel yang dapat mewakili populasi dengan kriteria-kriteria sebagai berikut:

1. Penelitian mahasiswa-mahasiswi Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie dengan topik pengaruh *corporate governance* terhadap manajemen laba di Indonesia, dimana pencarian melalui *repository* perpustakaan sampai dengan tanggal 30 April 2017.
2. Penelitian dengan topik *corporate governance* terhadap manajemen laba di Indonesia yang terdapat variabel kepemilikan manajerial, kepemilikan institusional, ukuran dewan direksi dan ukuran dewan komisaris.
3. Penelitian yang merupakan skripsi bukan tesis.
4. Skripsi dengan periode penelitian antara 2004-2014.
5. Skripsi yang terdapat di perpustakaan Institut Bisnis Informatika Kwik Kian Gie yang datanya tersedia secara lengkap dan informasinya dapat digunakan untuk kebutuhan analisis.

Hasil dari proses pengambilan sampel dapat dilihat pada tabel 3.2 berikut ini :



Tabel 3.2
Proses Pemilihan Sampel

No	Kriteria	Jumlah	Akumulasi
1	Penelitian mahasiswa Institut Bisnis Informatika Kwik Kian Gie terkait topik pengaruh <i>corporate governance</i> terhadap manajemen laba di Indonesia (pencarian di <i>repository</i> s.d. 30 April 2017).		206
2	Penelitian yang tidak menguji variabel independen seperti kepemilikan manajerial, kepemilikan institusional, ukuran dewan direksi dan ukuran dewan komisaris.	(147)	59
3	Penelitian yang bukan skripsi.	(3)	56
4	Penelitian dengan periode antara 2004-2014.	(2)	54
5	Penelitian yang tidak dapat ditemukan di perpustakaan Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie atau datanya tidak lengkap.	(31)	23
Jumlah skripsi yang terpilih sebagai sampel (periode 2004-2014)			23

Hak Cipta milik IBIKKG (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.

F. Teknik Analisis Data

Teknik analisis data yang digunakan dalam penelitian ini bersifat kuantitatif dengan menggunakan metode meta analisis. Meta analisis merupakan teknik analisis data yang berfungsi untuk mensintesis berbagai hasil studi individu yang memiliki tema yang sama dalam rangka untuk memberikan jawaban yang lebih signifikan. Prosedur yang digunakan dalam penelitian ini mengikuti apa yang telah dilakukan oleh penelitian Emy (2013). Tahapan teknik meta analisis dalam penelitian ini meliputi:

1. Mengkonversi atau melakukan transformasi statistik ukuran efek/ hasil statistik dari tiap-tiap penelitian menjadi suatu ukuran bersama yaitu (r), dimana ukuran efek tersebut (r) akan digunakan untuk melakukan pengakumulasian, perbandingan dan integrasi.



- Ukuran efek dari tiap-tiap penelitian akan ditransformasi menjadi (r) dengan menggunakan prosedur rumus dari Hunter & Schmidt dalam Lyons (2000), dalam penelitian ini hasil statistik yang akan dikonversi atau ditransformasi menjadi (r) yaitu t statistik dengan rumus:

$$r = \sqrt{\frac{t^2}{(t^2 + df)}} \dots\dots\dots (1)$$

dimana :

- r = ukuran efek
- t = hasil t statistik
- df = *degree of freedom*

- Mengakumulasi ukuran efek dan menghitung korelasi rata-rata (*average correlation coefficient* (\bar{r})) dengan rumus:

$$\bar{r} = \frac{\sum (N_i r_i)}{\sum N_i} \dots\dots\dots (2)$$

dimana:

- \bar{r} = korelasi rata-rata
- N_i = jumlah subjek (sampel) dalam penelitian
- r_i = ukuran efek untuk tiap-tiap penelitian

- Menghitung total *variance* yang diamati dengan rumus:

$$S_r^2 = \frac{\sum [N_i (r_i - \bar{r})^2]}{\sum N_i} \dots\dots\dots (3)$$

dimana:

- S_r^2 = total *variance* yang diamati
- \bar{r} = korelasi rata-rata
- N_i = jumlah subjek (sampel) dalam penelitian
- r_i = ukuran efek untuk tiap-tiap penelitian

- Menghitung *sampling error variance* dengan rumus:

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

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



$$S_e^2 = \frac{(1-\bar{r}^2)^2 K}{\Sigma N_i} \dots\dots\dots (4)$$

dimana:

- S_e^2 = *sampling error variance*
- \bar{r} = korelasi rata-rata
- N_i = jumlah subjek (sampel) dalam penelitian
- K = jumlah penelitian dalam analisis

6. Menghitung *variance* populasi sesungguhnya dengan rumus:

$$S_p^2 = S_r^2 - S_e^2 \dots\dots\dots (5)$$

dimana:

- S_p^2 = *variance* populasi sesungguhnya
- S_r^2 = total *variance* yang diamati
- S_e^2 = *sampling error variance*

7. Pengujian Hipotesis

Pengujian hipotesis dilakukan dengan menggunakan pendekatan sesuai uji *Mann Whitney Test*. Salah satu diantaranya yaitu uji Z pada tingkat interval keyakinan 95 persen (*confidence interval, α*) dengan formula sebagai berikut:

$$[\bar{r} - S_p^2 Z\alpha ; \bar{r} + S_p^2 Z\alpha] = [\bar{r} - S_p^2 (1,96) ; \bar{r} + S_p^2 Z(1,96)] \dots\dots\dots (6)$$

Kriteria menerima atau mendukung hipotesis dengan menggunakan derajat kepercayaan 5%, jika r hitung > r tabel, hipotesis tidak ditolak, artinya variabel independen tersebut berpengaruh secara signifikan terhadap variabel dependen.

Nilai r berkisar antara -1 sampai dengan +1 termasuk 0, semakin besar nilai r (mendekati angka 1), maka semakin kuat (erat) pengaruh variabel independen terhadap variabel dependen. Sebaliknya, semakin kecil nilai korelasi (mendekati angka 0), maka semakin lemah pengaruh variabel independen terhadap variabel dependen. Nilai 0 berarti tidak ada pengaruh variabel independen terhadap variabel dependen (Sarwono, 2011).

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.