

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

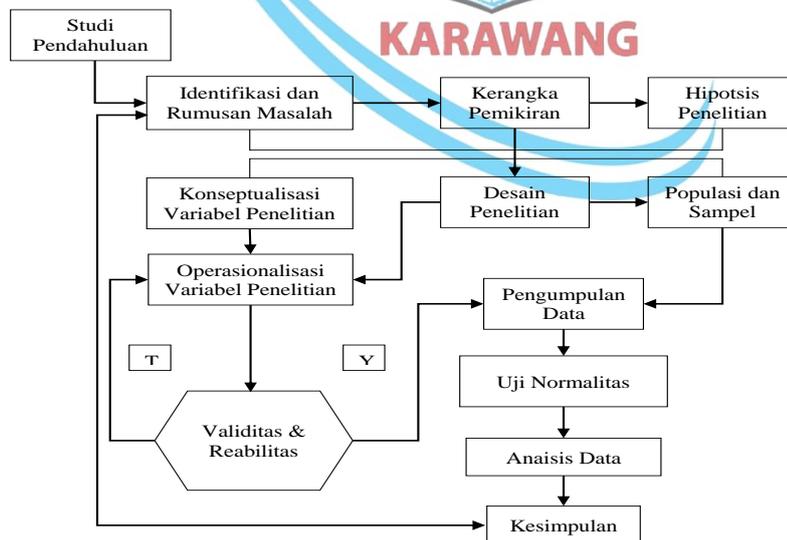
3.1 Desain Penelitian

Metode deskriptif dan verifikatif yang digunakan pada penelitian ini. Berdasarkan sumber data, data termasuk kedalam data sekunder, yaitu data tata kelola perusahaan, ukuran perusahaan dan *return on assets* karena data yang diperoleh untuk penelitian tersebut merupakan data yang dipublikasikan di www.idx.co.id.

Penelitian kuantitatif yang dipilih menjadi jenis penelitian datanya terdiri dari numerik yang dapat dihitung secara statistik.

Berdasarkan pengumpulan data, data berurut dimulai dari bulan Januari 2016-Desember 2020. Tujuan dari penelitian ini untuk mengetahui pengaruh antara variabel tata kelola perusahaan dan ukuran perusahaan terhadap *return on assets* di bank yang tercatat pada Bursa Efek Indonesia.

Tahap-tahapan yang dilakukan dalam penelitian yang dilakukan penulis, digambarkan sebagai berikut:



Gambar 3.1 Desain Penelitian
Sumber : Buku panduan Skripsi UBP (2020)

Desain penelitian ini, menerangkan mengenai langkah-langkah dalam melakukan penelitian. Tahap pertama adalah survey terhadap sektor yang digunakan yakni bank yang telah tercatat di Bursa Efek Indonesia. Penggunaan data dari pengamatan tidak langsung melalui website online Bursa Efek Indonesia dan lembaga publik lainnya dan membandingkan data tersebut dengan data dari survei sebelumnya menjadi latar belakang dari penelitian ini. Langkah selanjutnya adalah menentukan identifikasi masalah yang mendasari sebagai dasar untuk mengembangkan kerangka penelitian dan hipotesis.

Peneliti membuat desain penelitian, mengkonseptualisasikan variabel-variabel yang diminati menggunakan berbagai referensi serta sumber lainnya sesuai dengan topik penelitian dan mendapatkan definisi untuk variabel penelitian.

Tahap selanjutnya menentukan populasi dan kemudian sampel yang akan diteliti. Data tentang entitas perbankan dapat diperoleh dari sejumlah sampel yang diketahui dan dikumpulkan serta dianalisa dengan analisis regresi linier berganda. Pada tahap akhir, setelah menganalisis data penulis bisa membuat kesimpulan berdasarkan hasil analisisnya dan menafsirkannya.

3.2 Lokasi dan Waktu Penelitian

3.2.1 Lokasi Penelitian

Pengumpulan data yang dilakukan pada penelitian ini melalui situs Bursa Efek Indonesia. Data sekunder berupa laporan tahunan, keuangan serta laporan keberlanjutan perbankan yang telah diunggah pada website www.idx.co.id.

3.2.2 Waktu Penelitian

Selama kurang lebih 6 bulan penelitian ini dilakukan, dimulai pada bulan Juli-Desember 2021.

Tabel 3.1
Waktu Penelitian

No	Uraian Kegiatan	Tahun 2021						Tahun 2022
		Jul	Agu	Sept	Okt	Nov	Des	Jan
1	Pengajuan Judul							
2	Penulisan Proposal							
3	Perbaikan Proposal							
4	Seminar Proposal							
5	Pengumpulan Data dan Observasi							
6	Analisis Data							
7	Penulisan Skripsi							
8	Perbaikan Skripsi							
9	Sidang Skripsi							

Sumber Data diolah peneliti (2022)

KARAWANG

3.3 Definisi Operasional Variabel

Berlandaskan macam variabel, terdapat dua variabel pada penelitian ini diantaranya variabel independen (variabel bebas) serta variabel dependen (variabel terikat/tergantung).

a. Variabel Independen (variabel bebas)

Menurut (Bungin, 2017, hal. 115), Variabel independen merupakan variabel yang bisa berdiri sendiri dan memiliki pengaruh pada variabel lain.

1. *Good Corporate Governance (GCG) (X1)*

Menurut (Sutedi, 2012, hal. 2) adalah “Dalam menaikan nilai perusahaan dan meningkatkan kinerja bisnis serta tanggung jawab perusahaan. Suatu perencanaan yang diperuntukan untuk mempertimbangkan pemangku kepentingan lainnya, berdasarkan peraturan yang berlaku”.

a. Dewan Komisaris

(Hamdani, 2016, hal. 30) mengutarakan bahwa inti dari tata kelola perusahaan adalah dewan komisaris bertugas memastikan penerapan taktik perusahaan, memantau manajemen terhadap operasional perusahaan dan peningkatan kejelasan dan tanggungjawab. Dihitung menggunakan total anggota dewan komisaris di perusahaan.

b. Dewan Direksi

Suatu organ perusahaan yang berkewajiban penuh atas pengurusan perusahaan serta memiliki kewajiban bersama dalam mengelola perusahaan (Hamdani, 2016, hal. 30). Dewan direksi dapat dihitung menggunakan total dewan direksi dalam perusahaan.

2. Ukuran Perusahaan

Menurut (Tisna & Agustami, 2016), ukuran perusahaan adalah skala ukuran dengan beberapa ketentuan untuk menunjukan berapa besar kecilnya suatu perusahaan diantaranya keseluruhan aset, keseluruhan penjualan, total tenaga kerja, serta lain-lain.

b. Variabel Dependen

Pendapat (Bungin, 2017, hal. 115), variabel yang menjadi akibat karena adanya variabel bebas menjadi pengertian dari variabel dependen.

1. *Return On Assets*

Pendapat (Kasmir, 2018, hal. 202), *return on assets* merupakan skala yang memaparkan hasil dari aktiva yang dimanfaatkan perusahaan.

Tabel 3.2
Operasional Variabel

Variabel	Sub Variabel	Indikator	Skala	Satuan ukuran
<i>Good Corporate Governance</i>	Tata Kelola Perusahaan	\sum Dewan Komisaris \sum Dewan Direksi	Rasio	Orang
Ukuran Perusahaan	Total Aktiva	$Ln = \text{Total Aset}$	Rasio	Rp (Rupiah)
<i>Return On Assets</i>	Laporan Keuangan	Laba Bersih Total Aset	Nominal	Kali

Sumber Data: (Hamdani, 2016)

(Tisna & Agustami, 2016)

(Kasmir, 2018)

3.4 Populasi, Sampel dan Teknik Sampling

3.4.1 Populasi Penelitian

Populasi merupakan area penyearanaan dan terbentuk dari subjek/objek yang menunjukkan keunggulan dan ciri tertentu. Subjek/objek tersebut diselidiki oleh peneliti dan ditentukan untuk menarik kesimpulan (Sugiyono, 2017, hal. 80). Populasi yang digunakan yaitu 45 bank pada tahun 2016-2020 yang terdaftar di BEI.

3.4.2 Sampel Penelitian

Pendapat (Sugiyono, 2017, hal. 81) sampel yaitu unsur dari jumlah dan ciri populasi tersebut. Ketentuan tersebut yaitu:

- a. Perbankan yang telah tercatat di Bursa Efek Indonesia.
- b. Perbankan yang sudah mengunggah laporan tahunan 2016-2020 serta laporan berkaitan pada waktu sebelumnya.
- c. Perbankan yang mempunyai data lengkap yang digunakan dalam penelitian.

Sample dalam penelitian ini menurut ketentuan yang telah diuraikan yaitu sebanyak 12 bank yang tercatat di Bursa Efek Indonesia selama tahun 2016-2020.

Tabel 3.3
Sampel Penelitian

No	Kode Perusahaan	Nama Perusahaan	Tanggal Pencatatan	Banyaknya data (n)
1	BBNI	Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk	25/11/1996	5
2	BBRI	Bank Rakyat Indonesia (Persero) Tbk	10/11/2003	5
3	BBTN	Bank Tabungan Negara (Persero) Tbk	17/12/2009	5
4	BBYB	Bank Yudha Bhakti	13/01/2015	5
5	BDMN	Bank Danamon Indonesia Tbk	06/12/1989	5
6	BJBR	Bank Jabar Banten Tbk	08/07/2010	5
7	BMRI	Bank Mandiri (Persero) Tbk	14/07/2003	5
8	BNGA	Bank Cimb Niaga Tbk	29/11/1989	5
9	BNII	Bank Maybank Indonesia Tbk	21/11/1989	5
10	MEGA	Bank Mega Tbk	17/04/2000	5
11	NISP	Bank OCBC NISP Tbk	20/10/1994	5
12	SDRA	Bank Woori Saudara Indonesia Tbk	15/12/2006	5
Total Data Penelitian (n)				60

Sumber: www.idx.co.id (diolah 2021)

3.4.3 Teknik Sampling

Teknik *purposive sampling* yang digunakan dalam penelitian ini. Pendapat (Sugiyono, 2017, hal. 81) teknik pemilihan sampel berdasarkan ketentuan populasi yang sebelumnya sudah diketahui, *purposive sampling* juga disebut dengan pengambilan sample dengan pertimbangan tertentu.

3.5 Pengumpulan Data Penelitian

3.5.1 Sumber Data Penelitian

Data yang dikumpulkan oleh lembaga pengumpul data setelah terkumpul lalu dipublikasikan sesuai data tersebut merupakan pengertian dari data sekunder (Kuncoro, 2013, hal. 148). Data sekunder yang didapatkan meliputi dari laporan tahunan, keuangan serta laporan sesuai kebutuhan penelitian perbankan yang telah diunggah pada situs www.idx.co.id.

3.5.2 Teknik Pengumpulan Data

Metode dokumentasi digunakan sebagai teknik pengumpulan data. Laporan keuangan merupakan data sekunder yang diunggah di situs BEI antara tahun 2016-2020 yang memuat informasi mengenai *corporate governance*, Ukuran Perusahaan serta *Return On Assets*. Tambahan data didapat dari jurnal, artikel, dan lain-lain yang berkaitan.

3.6 Rancangan Analisis dan Uji Hipotesisi

3.6.1 Analisis Deskriptif

Metode deskriptif dengan pendekatan kualitatif yang dipakai pada penelitian ini.

Pendapat (Sugiyono, 2017, hal. 21) analisis deskriptif adalah statistik yang membantu menerangkan data yang tersedia sebegini adanya tidak untuk menarik kesimpulan.

3.6.2 Analisis Verifikatif

a. Uji Statistik Deskriptif

Statistik Deskriptif bertujuan mengelola data menggunakan sampel atau data populasi dalam menguraikan atau memberikan gambaran tentang apa yang diteliti. (Sujarweni, 2015, hal. 19)

b. Uji Asumsi Klasik

1) Uji Normalitas

(Ghozali, 2016, hal. 154) mengetahui apakah data mendekati distribusi normal merupakan salah satu tujuan dari uji normalitas. Hal ini dapat dilihat dengan melihat histogram plot perbandingan data yang diteliti dengan data yang dekat distribusi normal.

Uji statistik *Kolmogorov Smirnov* (K-S) dijadikan sebagai analisis statistik dalam menguji normalitas residual. Pedoman pengambilan keputusan yang menyatakan data tersebut terdistribusi normal hasil uji *Kolmogorov Smirnov* sebagai berikut:

- a. Jika nilai Sig. atau probabilitas 0,05 dinyatakan distribusi data normal
- b. Jika nilai Sig. atau probabilitas $> 0,05$ maka distribusi data tidak normal.

2) Uji Heteroskedastisitas

Uji heteroskedastisitas tujuannya untuk menguji ada atau tidak terjadi ketidaksamaan varian dari satu pengamatan ke pengamatan lain dalam model regresi. Jika tetap sama varian residualnya dari suatu pengamatan ke pengamatan lain disebut homoskedastisitas dan heteroskedastisitas jika berbeda.

3) Uji Multikolinearitas

Uji ini bertujuan mengetahui apakah terdapat tidaknya hubungan antar variabel bebas. Fitur uji *Variance Inflation Factor* (VIF) yang digunakan dalam pengujian pada penelitian ini. Jika nilai VIF < 10 dan toleransi $> 0,1$ maka analisis regresi berganda dapat dilanjutkan.

4) Uji Autokorelasi

Uji ini dilakukan dalam menguji model regresi untuk hubungan diantara residual dari suatu pengamatan dengan pengamatan lainnya (Ghozali, 2016, hal. 107). Masalah autokorelasi muncul ketika terjadi korelasi, karena pengamatan yang berurut saling terkait dari waktu ke waktu. Regresi yang bebas dari autokorelasi adalah model regresi yang baik. Tes *Durbin Watson* (D-W) menjadi skala yang dipakai dalam menunjukkan masalah autokorelasi dalam penelitian.

c. Analisis Regresi Linier

(Priyatno, 2016, hal. 135) Analisis regresi linier adalah analisis untuk mengetahui pengaruh atau hubungan linier antara variabel bebas terhadap variabel terikat. Analisis regresi linier dapat dibagi menjadi regresi linier sederhana dan regresi linier berganda, yaitu sebagai berikut:

1) Regresi Linier Sederhana

(Priyatno, 2016) Regresi linier sederhana dipakai dalam mengukur terdapat tidaknya hubungan antar variabel.

Regresi linier sederhana memiliki persamaan yaitu:

$$Y = a + bX$$

Dimana:

Y = Variabel terikat

X = Variabel bebas

a = Konstanta

b = Koefisien

2) Regresi Linier Berganda

(Priyatno, 2016) Regresi linier berganda dipakai dalam mencari pengaruh dua atau lebih variabel independen dengan satu variabel dependen.

Persamaan regresi linier berganda yaitu:

$$Y = a + b_1X_1 + b_2X_2 + \varepsilon$$

Dimana:

Y = *Return On Assets*

X1 = *Good Corporate Governance*

X2 = Ukuran Perusahaan

a = Konstanta

b = Koefisien

ε = Error

d. Koefisien Determinasi (R²)

(Priyatno, 2016) Nilai R² dipakai dalam memperlihatkan seberapa besarnya pengaruh variabel independen terhadap variabel dependen. R square menghitung persentase pengaruh variabel bebas terhadap variabel terikat dalam bentuk persentase.

e. Uji Hipotesis

1) Uji t

Uji t menurut (Priyatno, 2016, hal. 66) menyatakan bahwa uji t digunakan untuk menguji pengaruh variabel bebas secara parsial terhadap variabel terikat.

Kriteria pengujian Uji t berdasarkan t tabel dan signifikansi sebagai berikut:

Jika $t_{hitung} < t_{tabel}$ maka H_0 diterima dan H_1 ditolak.

Jika $t_{hitung} > t_{tabel}$ maka H_0 ditolak dan H_1 diterima.

Jika signifikansi $> 0,05$ maka H_0 diterima.

Jika signifikansi $< 0,05$ maka H_0 ditolak.

2) Uji F

(Priyatno, 2016, hal. 63) mengatakan bahwa uji F digunakan untuk menguji pengaruh variabel bebas terhadap variabel terikat secara bersama-sama.

Kriteria pengujian uji f berdasarkan F tabel sebagai berikut:

H_0 ditolak jika $F_{hitung} > F_{tabel}$

H_0 diterima jika $F_{hitung} < F_{tabel}$

