

BAB III

METODE PENGUMPULAN DATA

3.1 Ruang Lingkup Penelitian

Ruang lingkup penelitian ini adalah menganalisis kredit macet pada laporan keuangan Bank Konvensional di Indonesia. Jenis penelitian ini adalah deskriptif dengan pendekatan kuantitatif, yaitu dengan metode analisis regresi linier berganda yang diolah menggunakan SPSS.

Menurut (Sugiyono, 2017), regresi diartikan sebagai suatu teknik analisis data yang digunakan untuk mencari pengaruh antara dua variabel atau lebih. Variabel yang dimaksudkan dalam hal ini adalah variabel dependen (terikat) dan variabel independen (bebas). Dalam penelitian ini digunakan regresi linier berganda dikarenakan terdapat tiga variabel penelitian yaitu, NPL, Kredit yang Diberikan dan ROA. Model yang digunakan dalam penelitian ini adalah $Y = \alpha + \beta_1 X_1 + \beta_2 X_2$.

3.2 Jenis dan Sumber Data

Jenis data yang digunakan dalam pengumpulan data untuk melakukan penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Data Sekunder

Data sekunder merupakan sumber data yang tidak langsung memberikan data kepada pengumpul data, misalnya melalui orang lain atau lewat dokumen. Sumber data ini didapat dari Bursa Efek Indonesia melalui situs resminya yaitu <https://www.idx.co.id/> dan Otoritas Jasa Keuangan melalui situs resminya yaitu <https://www.ojk.go.id/> yang berupa data sekunder yaitu laporan keuangan (*annual report*). Populasi penelitian ini adalah seluruh bank konvensional yang terdaftar di BEI dan OJK selama 5 tahun periode 2019-2023.

2. Pendekatan Kuantitatif

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui tingkat kinerja perusahaan dalam mengatasi kredit macet. Menurut (Kasiram, 2008) Penelitian

Kuantitatif adalah metode penelitian yang menggunakan proses data-data yang berupa angka sebagai alat menganalisis dan melakukan kajian penelitian, terutama mengenai apa yang sudah diteliti. Menurut tujuannya, penelitian ini termasuk penelitian eksplanatori. Menurut (Kasiram, 2008) Penelitian Eksplanatori adalah penelitian yang bertujuan untuk menganalisis hubungan-hubungan antara satu variable dengan variable lainnya atau bagaimana satu variable mempengaruhi variable lainnya.

3.3 Teknik Penentuan Data

Untuk menunjang hasil penelitian, maka peneliti melakukan pengelompokan data yang diperlukan ke dalam dua golongan, yaitu:

1. Populasi

Menurut (Sugiyono, 2017) "Populasi adalah wilayah generalisasi yang terdiri atas objek/subjek yang mempunyai kualitas dan karakteristik tertentu yang ditetapkan oleh peneliti untuk dipelajari dan kemudian ditarik kesimpulannya." Berdasarkan pengertian diatas yang menjadi sasaran populasi yang digunakan dalam penelitian ini adalah sumber data keuangan tahunan pada Bank Konvensional yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI).

2. Sampel

Pengukuran sampel merupakan suatu langkah untuk menentukan besarnya sampel yang diambil dalam melaksanakan suatu penelitian. Sampel harus dapat menggambarkan keadaan populasi yang sebenarnya. Menurut (Sugiyono, 2017), "Sampel adalah bagian dari jumlah dan karakteristik yang dimiliki oleh populasi tersebut." Berdasarkan pengertian diatas dilakukan penarikan sampel dari perusahaan yang memiliki kelengkapan data tahun dan aspek yang dibutuhkan dalam penelitian ini. Penentuan data sampel yang digunakan dalam penelitian ini meliputi:

- a. Data merupakan data laporan keuangan tahunan yang diambil dari 30 Bank Konvensional yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia dan Otoritas Jasa Keuangan.
- b. Data yang diambil yaitu 5 tahun dari tahun 2019 sampai 2023.
- c. Jumlah sampel yang diambil adalah sebanyak 150 data.

Berikut adalah 30 bank konvensional yang menjadi sampel penelitian, diantaranya sebagai berikut:

Tabel 3. 1 Daftar Sampel Bank Konvensional

No	Kode	Nama Perusahaan	Tahun
1	BNBA	Bank Bumi Artha	2019-2023
2	PNBN	Bank PAN Indonesia	2019-2023
3	BNLI	Bank Permata	2019-2023
4	BSIM	Bank Sinarmas	2019-2023
5	BBHI	Allo Bank Indonesia	2019-2023
6	AMAR	Bank Amar Indonesia	2019-2023
7	BTPN	Bank BTPN	2019-2023
8	BACA	Bank Capital Indonesia	2019-2023
9	BBCA	Bank Central Asia	2019-2023
10	BNGA	Bank CIMB Niaga	2019-2023
11	BDMN	Bank Danamon	2019-2023
12	BGTG	Bank Ganesha	2019-2023
13	AGRS	Bank IBK	2019-2023
14	BINA	Bank Ina Perdana	2019-2023
15	BCIC	Bank Jtrust Indonesia	2019-2023
16	BMRI	Bank Mandiri	2019-2023
17	MAYA	Bank Mayapada Internasional	2019-2023
18	BBMD	Bank Mestika Dharma	2019-2023
19	BABP	Bank MNC Internasional	2019-2023
20	BBNI	Bank Negara Indonesia	2019-2023
21	BBYB	Bank NEO Commerce	2019-2023
22	NISP	Bank OCBC NISP	2019-2023

No	Kode	Nama Perusahaan	Tahun
23	BEKS	Bank BPD Banten	2019-2023
24	BJTM	Bank BPD Jatim	2019-2023
25	BKSW	Bank QNB Indonesia	2019-2023
26	BBRI	Bank Rakyat Indonesia	2019-2023
27	BNII	Bank Maybank Indonesia	2019-2023
28	BBTN	Bank Tabungan Negara	2019-2023
29	BBSI	Bank Krom Indonesia	2019-2023
30	SDRA	Bank Woori Saudara	2019-2023

Kesimpulannya, penelitian ini menggunakan sampel sebanyak 30 Bank Konvensional (*data cross section*) dengan periode laporan keuangan selama 5 tahun (*data time series*). Total keseluruhan data yang dijadikan sampel adalah 150 buah data (*pooled data*).

3.4 Teknik Pengumpulan Data

Teknik pengumpulan data yang dilakukan dalam penelitian ini menggunakan teknik yang dapat mempermudah dalam penyusunan Tugas Akhir, yaitu:

1. Studi Pustaka (*Library Research*)

Library Research merupakan teknik pengumpulan data yang dilengkapi dengan membaca, mempelajari dan menganalisis literatur yang bersumber dari buku dan jurnal yang berkaitan dengan penelitian ini untuk mendapatkan konsep yang tersusun dan memperoleh data yang valid. Penulis membaca dan mempelajari data melalui sumber-sumber kepustakaan yang dapat memberi informasi relevan mengenai objek laporan.

2. *Internet Research*

Terkadang buku referensi atau literatur yang kita miliki atau pinjam dari perpustakaan merupakan literatur lama atau kadaluarsa, karena ilmu selalu berkembang seiring berjalannya waktu. Oleh karena itu, untuk mengantisipasi hal tersebut penulis melakukan penelitian dengan menggunakan teknologi yang juga berkembang yaitu

internet, sehingga data yang diperoleh merupakan data sesuai dengan perkembangan zaman.

3.5 Teknik Analisis Data

1. *Non Performing Loan* (NPL)

Non Performing Loan (NPL) adalah perbandingan antara jumlah kredit yang diberikan dengan tingkat kolektabilitas 3 sampai dengan 5 dibandingkan dengan total kredit yang diberikan (Riyadi, 2006). Atau dapat dirumuskan sebagai berikut:

$$y = \alpha + \beta_1 x_1 + \beta_2 x_2$$

atau dapat diringkas sebagai berikut:

$$x_1 \rightarrow y$$

yang artinya bahwa *Non Performing Loan* (NPL) yang diperoleh apakah mempengaruhi atau tidak terhadap ROA.

2. Kredit yang Diberikan

Kredit adalah aset yang menghasilkan pendapatan bunga, maka porsi kredit dalam aset perbankan sangatlah dominan jumlahnya. Maka kredit yang diberikan dalam penelitian ini diukur dengan melihat proporsi jumlah kredit dari total aset bank (Saputra & Nasution, 2009). Atau dapat dirumuskan sebagai berikut:

$$y = \alpha + \beta_1 x_1 + \beta_2 x_2$$

atau dapat diringkas sebagai berikut:

$$x_2 \rightarrow y$$

yang artinya bahwa kredit yang diberikan apakah mempengaruhi atau tidak terhadap ROA.

3. *Return on Assets* (ROA)

Rasio ini digunakan untuk mengukur kemampuan manajemen bank dalam memperoleh keuntungan (laba) secara keseluruhan. Semakin besar ROA suatu bank, semakin besar pula tingkat keuntungan yang dicapai bank tersebut dan semakin baik pula posisi bank tersebut (Riyadi, 2006).