

BAB III

METODE PENELITIAN

A. Pendekatan Penelitian

Pendekatan penelitian ini ialah penelitian deskriptif kuantitatif yaitu penilaian ini memakai pendekatan objektif melalui pengumpulan serta analisis data kuantitatif. Dengan cara mendeskripsikan variabel satu demi satu untuk memaparkan suatu ciri tertentu dari suatu fenomena (Fatihudin 2015:27) jenis ini dipergunakan untuk menggambarkan secara sistematis populasi tertentu. meneliti laporan keuangan dan data lainnya yang searah dengan penelitian ini.

B. Identifikasi Variabel

Variabel bebas atau variabel independen adalah variabel yang mempengaruhi perubahan atau menyebabkan timbulnya variabel terikat. Variabel terikat atau disebut variabel dependen merupakan variabel yang dipengaruhi atau yang menjadi akibat karena adanya variabel bebas (Sugiyono, 2019: 33). Variabel independen dalam penelitian ini adalah Rasio Metode RGEC dan variabel dependent yaitu kinerja keuangan Bank Mandiri periode 2016-2020.

C. Definsi Operasional Variabel

Variabel penelitian adalah atribut objek yang mempunyai variasi tertentu yang ditetapkan oleh penelitian (Sugiyono 2019:20). Dalam menilai kesehatan suatu bank dapat menggunakan berbagai metode. Penilaian kesehatan bank berpengaruh terhadap kualitas bank dan loyalitas nasabah tpaada bank. alat yang digunakan untuk menilai kesehatan bank dalam penelitian ini adalah menggunakan analisis metode RGEC atau pendekatan risiko (*Risk-based Bank Rating*), yang terdiri atas :

1. *Profile (Profil risiko)*

Penilaian terhadap faktor profil risiko merupakan penilaian terhadap risiko inheren dan kualitas penerapan manajemen risiko dalam operasional bank yang dilakukan dengan menghitung risiko kredit dan risiko likuiditas

a) Risiko kredit adalah NPL (*Non Performing Loan*)

$$\text{NPL} = \frac{\text{Kredit bermasalah}}{\text{Total Kredit}} \times 100\%$$

b) Risiko Likuiditas adalah LDR (*Load to Deposit Rasio*)

$$\text{LDR} = \frac{\text{Kredit yang diberikan}}{\text{Dana pihak ketiga}} \times 100\%$$

2. *Good Corporate Governance (GCG)*

Penilaian GCG adalah penelitian terhadap kualitas manajemen bank pada pelaksanaan CGC mengacu pada peraturan Bank Indonesia mengenai Bank Umum dengan memperhatikan usaha bank. Pada penelitian ini untuk menilai GCG pada Bank Mandiri menggunakan penilaian CGIP yang dipublikasikan oleh Bank Mandiri. CGIP (*Corporate Governance Perception Index*) adalah Program peneringkatan salah satu praktik dari GCG untuk melakukan evaluasi dan penyempurnaan pelaksanaan GCG. program ini adalah salah satu implementasi GCG yang diadakan oleh *The Indonesian Institute of Corporate Governance (IICG)*. IICG dan majalah SWA memberikan penghargaan atau pengakuan kepada perusahaan-perusahaan yang berkomitmen dalam menerapkan prinsip GCG dan mengikuti program CGIP (IICG, 2016).

3. *Earnings (Rentabilitas)*

Earnings adalah penilaian tingkat kesehatan bank pada rentabilitas atau pendapatan dan profitabilitas bank. Indikator yang digunakan pada penilaian rentabilitas adalah ROA (*Return In Asset*), ROE (*Return On Equity*), NIM (*Net Interest Margin*), BOPO (Beban Operasional pada Pendapatan Operasional). Berikut rumus perhitungannya

a) ROA (*Retrun In Asset*)

$$\text{ROA} = \frac{\text{Laba Sebelum Pajak}}{\text{Total Aset}} \times 100\%$$

b) ROE (*Retrun On Equity*)

$$\text{ROE} = \frac{\text{Laba Setelah Pajak}}{\text{Total Ekuitas}} \times 100\%$$

c) NIM (*Net Intrest Margin*)

$$\text{NIM} = \frac{\text{Pendapatan Bunga Bersih}}{\text{Aktiva Produktif}} \times 100\%$$

d) BOPO (Beban Operasional pada Pendaptan Operasional)

$$\text{BOPO} = \frac{\text{Biaya Operasional}}{\text{Pendapatan Operasional}} \times 100\%$$

e) **Capital (Permodalan)**

Penilaian didasarkan pada permodalan dan pengelolaan kecukupan modal yang dimiliki oleh bank.

Dengan penilaian CAR (*Capital Adequacy Rasio*).

$$\text{CAR} = \frac{\text{Modal}}{\text{ATMR}} \times 100\%$$

f) **Nilai Komposit Tingkat Kesehatan Bank**

Menetapkan peringkat komposit penilaian kesehatan bank pada tahun periode 2016-202. Berikut masing-masing Nilai Komposit yang telah di tetapkan Bank Indonesia (Bank Indonesia, 2011). Berikut Nilai pringkat Komposit untuk masing-masing rasio keuangan:

Tabel 3. 1 Pringkat Nilai Ceklist

Peringkat	Nilai
1	Setiap ceklist dikali dengan 5
2	Setiap ceklist dikali dengan 4
3	Setiap ceklist dikali dengan 3
4	Setiap ceklist dikali dengan 2
5	Setiap ceklist dikali dengan 1

Sumber: (Bank Indonesia, 2011)

Setelah Nilai komposit yang diperoleh dari peneilaian komposit yang dikali setaip ceklist, maka tentukan bobot peringkat kesehatan bank

dengan peresentase pringkat komposit keseluruhan komponen sebagai berikut:

Tabel 3. 2 Bobot Peringkat Kesehatan Bank

Bobot	Peringkat Komposit	Predikat
86-100	1	Sangat Sehat
71-85	2	Sehat
61-70	3	Cukup Sehat
41-60	4	Kuarnng Sehat
< 40	5	Tidak Sehat

Sumber: (Bank Indonesia, 2011)

$$\text{Peringkat Komposit} = \frac{\text{Jumlah Nilai Komposit}}{\text{Total Nilai Komposit Keseluruhan}} \times 100\%$$

D. Teknik Pengumpulan Data

Pada penelitian ini agar memperoleh data yang relevan dalam menganalisis penulis menggunakan teknik pengumpulan dengan cara:

- 1) Dokumenter data Sekunder berupa laporan keuangan bank Mandiri yang dipublikasi pada *platfrom* Bursa Efek Indonesia (BEI) atau *Indonesia Stock Exchange* (IDX) dan website resmi Bank Mandiri pada tahun 2016-2020.
- 2) Pencarian data melalui internet, yaitu untuk mencari data-data, informasi dan isu-isu yang terkait tentang Bank Mandiri pada website atau situs-situs yang menyediakan informasi.
- 3) Studi kepustakaan yaitu untuk mencari informasi yang terdapat pada literatus, buku, makalah dan jurnal untuk mempelajari konsep-konsep dan teori-teori yang berhubungan dengan masalah pada penelitian ini

E. Teknik Analisis Data

Teknik analisis data pada penelitian ini menganalisis data dengan menggunakan Metode RGEC pada Kinerja keuangan Bank Mandiri, Tbk dengan menggunakan laporan keuangan Bank Mandiri periode 2016-2020. Data yang didapat dianalisis secara deskriptif kuantitatif. Dengan menggunakan langkah-langkah berikut dalam menghitung tingkat kesehatan bank pada masing-masing faktor metode RGEC dan komponennya :

- 1) Mengumpulkan data kinerja keuangan bank berupa laporan keuangan yang berkaitan dengan variabel penelitian.
- 2) Menghitung rasio berdasarkan rumus yang ditetapkan pada faktor RGEC yaitu: NPL, LDR, GCG, ROA, ROE, NPM, BOPO dan CAR.
- 3) Menghitung peringkat komposit untuk masing-masing faktor RGEC, dan mengalikan pada setiap ceklist.
- 4) Menghitung bobot peringkat kesehatan bank dengan peresentase peringkat komposit keseluruhan komponen.
- 5) Menetapkan predikat atau komposit tingkat kesehatan Bank. Apakah dalam peringkat atau keadaan yang Sangat sehat, Sehat, Cukup sehat, Kurang sehat, atau Tidak Sehat?.