

BAB III

METODE PENELITIAN

3.1 Jenis Penelitian

Penelitian ini menggunakan metode analisis kuantitatif deskriptif. Menurut Kountur (2009), penelitian deskriptif bertujuan memberikan gambaran atau penjelasan mengenai suatu kondisi tanpa melakukan intervensi pada subjek yang diteliti. Metode ini diterapkan untuk menganalisis laporan tahunan PT Bank Mandiri (Persero) Tbk dengan menggunakan rasio likuiditas, yaitu *Quick Ratio*, *Cash Ratio*, dan *Loan to Assets Ratio*.

3.2 Lokasi dan Waktu Penelitian

Penelitian ini dilakukan secara daring dengan mengakses data sekunder dari situs resmi PT Bank Mandiri (Persero) Tbk, Otoritas Jasa Keuangan (OJK), dan Bursa Efek Indonesia (BEI). Proses penelitian berlangsung dari Oktober 2024 hingga Juni 2025.

3.3 Jenis dan Sumber Data

Data yang digunakan merupakan data sekunder, yaitu data yang diperoleh tidak langsung dari subjek penelitian melainkan melalui dokumen resmi seperti laporan tahunan, laporan keuangan, dan publikasi dari pihak berwenang (Sugiyono, 2019). Data tersebut diambil dari laporan keuangan PT Bank Mandiri (Persero) Tbk periode 2019-2023 yang dapat diakses melalui situs resmi www.bankmandiri.co.id. Selain itu, statistik perbankan Indonesia diperoleh dari OJK melalui situs www.ojk.go.id dan laporan keuangan serta laporan tahunan BEI diakses melalui situs www.idx.co.id.

3.4 Teknik Pengumpulan Data

Untuk mengumpulkan data yang diperlukan dalam penelitian ini, penulis menggunakan teknik dokumentasi dengan menelaah laporan keuangan PT Bank Mandiri (Persero) Tbk periode 2019-2023 yang diunduh dari situs resmi www.bankmandiri.co.id. Melalui teknik ini, penulis juga mengumpulkan

informasi terkait laporan keuangan dan data lain yang relevan dengan subjek penelitian sebagai sumber data. Prosedur analisis yang dilakukan meliputi:

- 1) Mengumpulkan data-data yang diperlukan dalam penelitian pada PT Bank Mandiri (Persero) Tbk.
- 2) Menghitung data yang ada dengan menggunakan rasio likuiditas, yaitu *Quick Ratio*, *Cash Ratio* dan *Loan to Assets Ratio*.
- 3) Menafsirkan data yang sudah dihitung dengan rasio untung menggambarkan masalah yang terjadi.
- 4) Menyimpulkan hasil dari penelitian agar mengetahui masalah yang terjadi pada PT Bank Mandiri (Persero) Tbk.

3.5 Teknik Analisis Data

Teknik analisis data dalam penelitian ini menggunakan metode deskriptif kuantitatif dengan cara menghitung rasio-rasio keuangan dari laporan keuangan PT Bank Mandiri (Persero) Tbk untuk periode tahun 2019 hingga 2023.

Menurut Kasmir (2013) analisis berdasarkan rasio- rasio keuangan bank, yaitu Rasio Likuiditas:

a. Quick Ratio

Quick ratio adalah rasio yang mengukur kemampuan bank dalam memenuhi kewajibannya kepada deposan (nasabah giro, tabungan, dan deposito) menggunakan aset paling likuid yang dimiliki (Kasmir, 2016). Rumus yang digunakan untuk menghitung *Quick Ratio* adalah sebagai berikut:

$$\text{Quick Ratio} = \frac{\text{Aset Lancar}}{\text{Kewajiban Lancar}} \times 100\%$$

b. Cash Ratio

Rasio kas digunakan untuk mengukur sejauh mana perusahaan memiliki kas dan setara kas untuk memenuhi kewajiban jangka pendek. Menurut Kasmir (2012) dalam artikel “Analisis Rasio Lancar dan Rasio Kas terhadap Kinerja Keuangan PT Wijaya Karya (Persero) Tbk Tahun 2008-

2017,” rasio kas berfungsi sebagai alat untuk menilai likuiditas yang tersedia guna memenuhi utang. Rumus yang dipakai untuk menghitung Cash Ratio adalah sebagai berikut:

$$\text{Cash Ratio} = \frac{\text{Kas} + \text{Setara kas}}{\text{Kewajiban Lancar}} \times 100\%$$

c. Loan to Assets Ratio

Loan to Asset Ratio (LAR) adalah ukuran kemampuan lembaga keuangan dalam memenuhi permintaan kredit berdasarkan total aset yang dimilikinya (Abdullah, 2003). Rasio ini membandingkan volume kredit yang disalurkan oleh bank dengan total asetnya. Peningkatan kredit yang diberikan biasanya menandakan penurunan risiko kredit karena pinjaman tersebut dijamin oleh aset bank. Berikut adalah formula yang digunakan untuk menghitung Loan to Assets Ratio:

$$\text{Loan to Assets Ratio} = \frac{\text{Total Kredit}}{\text{Total Aset}} \times 100$$