BAB III
METODE PENELITIAN

A. Jenis Dan Pendekatan Penelitian

Jenis penelitian dalam penelitian ini penulis menerapkan metode analisis pustaka dimana data yang disajikan berupa numerik yaitu laporan keuangan PT. Bank Muamalat Indonesia Tbk Tahun 2020 - 2024. Sedangkan pendekatan penelitian penulis menggunakan metode pendekatan deskriptif kuantitatif, metode ini bertujuan menggambarkan karakteristik, fenomena, atau variabel tertentu secara sistematis dan akurat menggunakan data numerik.

B. Lokasi Penelitian

Penilitian dilakukan pada PT Bank Muamalat Indonesia Tbk yang beralamat di Jl. Raya Prof Dr Satrio, Kav. 18 Kelurahan Karet Kuningan, Kecamatan Setiabudi Kota Administrasi Jakarta Selatan, Provinsi DKI Jakarta Kode Pos 12940. Memilihan lokasi penelitian ini karena Bank Muamalat Indonesia memiliki produk pembiayaan musyarakah yang sesuai dengan objek penelitian serta menyediakan laporan keuangan yang lengkap dan mudah diakses untuk kebutuhan penelitian.

C. Populasi Dan Sampel Penelitian

Penelitian ini tidak memuat populasi dikarenakan objek penelitian menggunakan teknik pemilihan objek langsung yaitu PT Bank Muamalat Tbk, bertujuan untuk mendapatkan data yang objektif, terukur dan

representatif. Sedangkan sampel penelitian adalah laporan keuangan tahunan periode Tahun 2020 -2024.

D. Teknik Pengambilan Sampel

Dalam penelitian ini, teknik pengambilan sampel yang digunakan adalah teknik purposive sampling, yaitu teknik penentuan sampel berdasarkan kriteria atau pertimbangan tertentu yang sesuai dengan tujuan penelitian. Teknik ini digunakan agar data yang diambil benar-benar relevan dengan variabel yang diteliti. Adapun kriteria yang digunakan dalam penelitian ini adalah data laporan keuangan tahunan Bank Muamalat Indonesia yang secara lengkap memuat informasi mengenai pembiayaan musyarakah dan tingkat profitabilitas (GPM,NPM dan ROA) selama periode 2020 hingga 2024.

E. Data Dan Sumber Data

Data yang digunakan penulis dalam penelitian ini adalah data sekunder berupa laporan keuangan PT Bank Muamalat Indonesia Tbk periode Tahun 2020 – 2024. Sumber data penulis peroleh secara tidak langusung dari laman resmi PT Bank Muamalat Indonesia Tbk.

F. Variabel Dan Indikator

Variable yang digunakan dalam penelitian ini adalah pembiayaan musyarakah (X) sebagai variable bebas dan profitabilitas (Y) sebagai variable terikat. Pembiayaan musyarakah yaitu kerja sama dari dua pihak atau lebih untuk menjalankan suatu usaha tertentu. Kedua pihak

memberikan konstribusi dana dan keahlian serta memperoleh bagi hasil keuntungan dan kerugian sesuai kesepakatan yang tercantum dalam akad.

Indikator pembiayaan musyarakah yaitu jumlah pembiayaan musyarakah, sedangkan profitabilitas adalah rasio *return on asset* (ROA), *net profit margin* (NPM) dan *gross profit margin* (GPM) dari laporan keuangan periode Tahun 2020 - 2024 melalui website resmi PT Bank Muamalat Tbk.

G. Teknik Pengumpulan Data

Teknik pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data sekunder. Data sekunder yaitu data yang diperoleh secara tidak langsung oleh peneliti yang melalui laporan keuangan resmi PT Bank Muamalat Tbk periode Tahun 2020 – 2024.

H. Teknik Analisis Data

Penulis menggunakan teknik analisis data dengan metode analisis rasio profitabilitas dimana rasio ini digunkana untuk mengukur kinerja Perusahaan dalam memperoleh laba atau keuntungan. Pada rasio profitabilitas ini penulis berfokus pada metrik rasio *return on asset* (ROA), *net profit margin* (NPM) dan *gross profit margin* (GPM). Adapun rumus perhitungan analisis rasio profitabilitas sebagai berikut:

Rumus ROA (*Return on Asset*)

$$\text{ROA} = \frac{\text{Laba Bersih Setelah Pajak}}{\text{Total Aset}} \text{x}100\%$$

Rumus NPM (*Net Profit Margin*)

$$\text{NPM} = \frac{\text{Laba Bersih Setelah Pajak}}{\text{Pendapatan}} \text{x}100\%$$

Rumus GPM (*Gross Profit Margin*)

$$\text{GPM} = \frac{\text{Laba (Rugi) Usaha}}{\text{Pendapatan}} \text{x} 100\%$$

Selanjutnya setelah dilakukan analisis rasio penulis melakukan analisis menggunakan Aplikasi SPSS 2025 guna untuk mengetahui pengaruh variable bebas (X) terhadap variable terikat (Y). Teknik analisis yang digunakan oleh penulis yaitu uji asumsi klasik dan uji hipotesis.

1. **Uji Asumsi Klasisk**

   Terdapat beberapa uji asumsi klasik yang dilakukan terhadap suatu model regresi yaitu uji normalitas, dan uji heteroskedastisitas.

   a. Uji Normalitas

      Uji normalitas bertujuan untuk menguji apakah dalam model regresi, variabel bebas atau terikat memiliki distribusi normal atau tidak normal.

      H0: residual terdistribusi normal

      Ha: residual tidak terdistribusi normal

      H0 diterima apabila nilai probabilitas > 0,05 yang berarti berdistribusi normal. Ha diterima apabila nilai probabilitas < 0,05 dengan artian residual tidak berdistribusi normal.

   b. Uji Heteroskedastisitas

      Uji heteroskedastisitas yaitu tes yang dilakukan pada keadaan model regresi di mana ada ketidak seimbangan varian dan residual pada satu pengamatan kepengamatan lain. Uji heteroskedastisitas dapat dilakukan dengan uji Geljeser yaitu

dengan cara meregresikan antara variabel bebas dengan nilai absolute residualnya. Model regresi yang baik yaitu model yang tidak memiliki gejala heteroskedastisitas. Jika timbul ketidaksamaan maka disebut gejala heteroskedastisitas.

c. Uji Autokorelasi

Uji autokorelasi bertujuan untuk mengetahui apakah terdapat hubungan antara nilai residual pada satu periode dengan periode sebelumnya dalam model regresi. Model regresi yang baik adalah model yang tidak mengalami autokorelasi. Karena penelitian ini menggunakan data time series tahun 2020–2024, maka uji autokorelasi perlu dilakukan agar diketahui apakah residual dalam model regresi saling berkorelasi atau tidak.

6. Uji Hipotesis

Uji hipotesis adalah metode pengambilan keputusan yang didasarkan dari analisis data, baik dari percobaan yang terkontrol, maupun dari observasi (tidak terkontrol).

a. Uji T Parsial

Uji t parsial merupakan uji statistik yang digunakan untuk mengetahui apakah variabel independen (bebas) secara individual memiliki pengaruh yang signifikan terhadap variabel dependen (terikat). Dengan kata lain, uji ini bertujuan untuk melihat seberapa besar pengaruh masing-

masing variabel bebas terhadap variabel terikat tanpa dipengaruhi oleh variabel bebas lainnya.

b. Uji Koefesien determine

Uji koefisien determinasi (R^2) merupakan uji statistik yang digunakan untuk mengetahui seberapa besar kemampuan variabel independen (bebas) dalam menjelaskan atau menerangkan variasi yang terjadi pada variabel dependen (terikat). Dengan kata lain, uji ini bertujuan untuk mengukur seberapa besar pengaruh variabel bebas terhadap variabel terikat dalam suatu model regresi.

I. Tahapan Penelitian

Penelitian ini dilakukan melalui beberapa tahapan yang terstruktur, yaitu:

1. Tahap awal tanggal 9 Februari, yaitu merumuskan masalah dan menentukan judul penelitian berdasarkan isu atau fenomena yang sedang terjadi di industri perbankan syariah.
2. Tahap studi literatur 24 Maret, yaitu mengumpulkan teori-teori dan penelitian terdahulu yang relevan guna memperkuat landasan teori.

3. Tahap pengumpulan data 5 Februari, dilakukan dengan mencari dan mengunduh laporan keuangan Bank Muamalat Indonesia selama periode 2020–2024 dari sumber resmi.
4. Tahap pengolahan data 7 April, yaitu dengan menginput data ke dalam aplikasi statistik seperti SPSS atau Microsoft Excel untuk dilakukan analisis lebih lanjut.
5. Tahap analisis data 10 Mei, yaitu melakukan pengujian statistik mulai dari regresi, uji t, uji asumsi klasik, hingga interpretasi hasil.
6. Tahap penarikan Kesimpulan 21 Mei, yaitu menyimpulkan hasil analisis dan memberikan saran yang relevan dengan temuan penelitian.
7. Tahap akhir 28 Mei, yaitu menyusun laporan skripsi secara menyeluruh dan melakukan revisi sesuai arahan dosen pembimbing.