

BAB III

METODE PENELITIAN

A. Jenis dan Pendekatan Penelitian

1. Jenis Penelitian

Sesuai dengan permasalahan yang ada, jenis penelitian yang digunakan adalah studi literatur. Dimana peneliti mengandalkan studi literatur untuk memperoleh data. Penelitian kepustakaan atau studi literatur merupakan penelitian yang berkenaan dengan metode pengumpulan data pustaka, membaca dan mencatat, serta mengolah bahan penelitian.

Studi literatur adalah penelitian yang dilakukan oleh peneliti dengan mengumpulkan sejumlah buku-buku, majalah yang berkaitan dengan masalah dan tujuan penelitian (Danial & Wasriah, 2009, hal. 80). Secara umum studi literatur merupakan cara untuk menyelesaikan persoalan dengan menelusuri sumber-sumber tulisan yang pernah dibuat sebelumnya.

2. Pendekatan Penelitian

Pendekatan yang digunakan pada penelitian ini adalah pendekatan kuantitatif. Metode kuantitatif adalah metode penelitian yang berlandaskan pada filsafat positivisme, digunakan untuk meneliti pada populasi atau sampel tertentu, teknik pengambilan sampel pada umumnya *random*, pengumpulan data menggunakan instrumen penelitian, analisis data bersifat kuantitatif atau statistik dengan tujuan untuk menguji hipotesis yang telah ditetapkan (Sugiyono, 2016, hal. 8).

B. Subjek dan Objek Penelitian

1. Subjek Penelitian

Subjek penelitian adalah subjek yang dituju untuk diteliti oleh peneliti. Jika berbicara tentang subjek penelitian, sebetulnya berbicara tentang unit analisis yaitu subjek yang menjadi pusat perhatian atau sasaran peneliti (Arikunto, 2014, hal. 188). Subjek penelitian dalam penelitian ini adalah PT. Bank Muamalat Indonesia dengan menggunakan laporan keuangan tahun 2018-2022.

2. Objek Penelitian

Objek penelitian adalah suatu atribut atau sifat nilai dari orang, objek atau kegiatan yang mempunyai variasi tertentu yang ditetapkan oleh peneliti untuk dipelajari dan kemudian ditarik kesimpulan (Sugiyono, 2016, hal. 38). Sehingga objek dalam penelitian ini adalah beban operasional sebagai variabel bebas (X) dan laba bersih sebagai variabel terikat (Y).

C. Populasi dan Sampel

1. Populasi

Populasi adalah keseluruhan subjek penelitian (Arikunto, 2014, hal. 173). Populasi adalah kelompok elemen yang lengkap, yang biasanya berupa orang, objek, transaksi atau kejadian dimana kita tertarik untuk mempelajarinya atau menjadi objek penelitian. Selain itu, populasi juga dikatakan sebagai wilayah generalisasi yang terdiri atas obyek/subyek yang mempunyai kualitas dan karakteristik tertentu yang ditetapkan oleh peneliti

untuk dipelajari dan kemudian ditarik kesimpulannya (Sugiyono, 2016, hal. 80). Populasi yang digunakan dalam penelitian ini adalah laporan keuangan pada PT. Bank Muamalat Indonesia.

2. Sampel

Sampel adalah bagian dari jumlah dan karakteristik yang dimiliki oleh populasi tersebut (Sugiyono, 2016, hal. 81). Sampel secara sederhana diartikan sebagai bagian dari populasi yang menjadi sumber data yang sebenarnya dalam suatu penelitian. Dengan kata lain, sampel adalah sebagian dari populasi untuk mewakili seluruh populasi (Amin, Garancang, & Abunawas, 2023, hal. 20). Sampel yang diambil untuk memperoleh data dalam penelitian ini adalah laporan laba rugi PT. Bank Muamalat Indonesia pada tahun 2018-2022.

D. Data dan Sumber Data

1. Data

Data yang digunakan adalah data sekunder. Data sekunder merupakan data penelitian yang diperoleh secara tidak langsung melalui media perantara (Azwar, 1998, hal. 91). Dalam penelitian data sekunder diperoleh dari informasi tertulis (buku-buku, website, dan hasil penelitian-penelitian terdahulu, dan dokumentasi).

2. Sumber Data

Dalam penelitian ini sumber data yang digunakan oleh peneliti berdasarkan dari sumber data kuantitatif dan sumber data sekunder. Data

sekunder yang dimaksud adalah data yang didapatkan dari hasil dokumentasi untuk dijadikan objek penelitian serta data ini diperoleh dari laporan keuangan tahunan PT. Bank Muamalat Indonesia periode 2018-2022 dapat diambil kesimpulan bahwa data adalah suatu informasi yang ada kaitannya dan mendukung suatu penelitian, sehingga diperoleh suatu hasil yang diharapkan.

E. Teknik Pengumpulan Data

Teknik pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian ini adalah studi literatur. Studi literatur adalah serangkaian kegiatan yang berkenaan dengan metode pengumpulan data pustaka, membaca dan mencatat, serta mengolah bahan penelitian. Teknik ini dilakukan dengan tujuan untuk mengungkapkan berbagai teori-teori yang relevan dengan permasalahan yang sedang dihadapi/diteliti sebagai bahan rujukan dalam pembahasan hasil penelitian. Pengertian lain tentang studi literatur adalah mencari referensi teori yang relevan dengan kasus atau permasalahan yang ditemukan.

F. Jenis Variabel Penelitian

Variabel yang digunakan dalam penelitian ini, yaitu:

1. Variabel Independen atau Bebas (X)

Variabel beban atau variabel independen merupakan variabel yang mempengaruhi atau yang menjadi sebab perubahannya atau timbulnya variabel dependen atau terikat (Sugiyono, 2016, hal. 39). Variabel ini sering disebut sebagai variabel *stimulus*, *predictor*, dan *antecedent*. Dalam

penelitian ini yang menjadi variabel independen atau bebas (X) adalah beban operasional pada PT. Bank Muamalat Indonesia.

Beban operasional sebuah perusahaan dapat dihitung dengan menggunakan rumus sebagai berikut:

$$\text{Beban Operasional} = \text{Biaya Produksi} + \text{Pengeluaran Operasional}$$

2. Variabel Dependen atau Terikat (Y)

Variabel dependen atau terikat adalah variabel yang dipengaruhi atau yang menjadi akibat karena adanya variabel bebas (Sugiyono, 2016, hal. 39).

Dalam penelitian ini yang menjadi variabel dependen atau terikat (Y) adalah laba bersih pada PT. Bank Muamalat Indonesia.

Laba bersih dapat dihitung dengan rumus sebagai berikut:

$$\text{Laba Bersih} = \text{Laba Sebelum Pajak} - \text{Pajak Penghasilan}$$

G. Teknik Analisis Data

Analisis data yaitu mengelompokkan data dengan mempelajari data kemudian memilah data-data yang telah dikumpulkan untuk mencari data-data penting mana yang harus dipelajari, yakni analisa data adalah proses merinci usaha secara formal untuk menemukan tema dan merumuskan ide seperti yang disarankan oleh data dan sebagai usaha untuk memberikan bantuan pada tema dan ide itu (Saifullah, 2006, hal. 59).

Analisis data dilakukan dengan melakukan pengujian sebagai berikut:

1. Uji Normalitas (*Kolmogorov-Smirnov*)

Uji normalitas data dilakukan sebelum data diolah berdasarkan model-model penelitian yang diajukan. Uji normalitas bertujuan untuk mengetahui apakah variabel pengganggu atau residual memiliki distribusi normal atau tidak (Budi, 2006, hal. 79). Penelitian ini menggunakan uji normalitas dengan *One-Sample Kolmogorov-Smirnov*. Pengujian *One-Sample Kolmogorov-Smirnov* dikatakan memenuhi asumsi normalitas apabila nilai signifikansinya lebih besar dari $\alpha = 0,05$.

2. Uji Autokorelasi

Uji autokorelasi digunakan untuk mengetahui ada tidaknya korelasi yang terjadi diantara anggota atau data observasi yang terletak berderetan. Untuk mendeteksi adanya autokorelasi penelitian ini dilakukan dengan uji *Durbin Watson (DW)*.

3. Analisis Regresi Linear Sederhana

Suatu teknik untuk membangun persamaan dan menggunakan persamaan dan menggunakan persamaan tersebut untuk membuat perkiraan (Kurniawan, 2014, hal. 178). Regresi linear sederhana adalah regresi linear yang hanya melibatkan dua variabel (variabel X dan Y) (Hasan, 2008).

4. Uji Koefisien Determinasi

Uji koefisien determinasi bertujuan untuk mengukur seberapa jauh kemampuan model dalam menerapkan variasi variabel dependen (Ghozali, 2016, hal. 96). Koefisien determinasi merupakan besarnya kontribusi variabel

bebas terhadap variabel terikatnya. Semakin tinggi koefisien determinasi, semakin tinggi kemampuan variabel bebas dalam menjelaskan variasi perubahan pada variabel terikatnya.

5. Uji Signifikan

Uji statistik t pada dasarnya menunjukkan seberapa pengaruh satu variabel penjelas independen secara individual dalam menerangkan variasi variabel dependen (Ghozali, 2016, hal. 97). Uji statistik menggunakan hipotesis sebagai berikut:

H_0 = Beban operasional tidak berpengaruh terhadap laba bersih pada PT. Bank Muamalat Indonesia.

H_a = Beban operasional berpengaruh terhadap laba bersih pada PT. Bank Muamalat Indonesia.

Tarif signifikan 5% atau 0,05 dengan derajat kebebasan (dk) = $n-2$. Dengan kriteria pengujian sebagai berikut:

Jika $t_{hitung} < t_{tabel}$ maka H_0 diterima dan H_a ditolak;

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