

## **BAB III**

### **METODE PENELITIAN**

#### **A. Pendekatan dan Jenis Penelitian**

##### 1. Pendekatan Penelitian

Penelitian ini menggunakan pendekatan metode penelitian kuantitatif. Penelitian kuantitatif merupakan penelitian ilmiah yang sistematis terhadap bagian-bagian dan fenomena serta hubungan-hubungannya. Proses pengukuran adalah bagian yang sentral dalam penelitian kuantitatif karena hal ini memberikan hubungan yang fundamental antara pengamatan empiris dan ekspresi matematis dari hubungan kuantitatif.

Metode penelitian kuantitatif dalam penelitian ini menggunakan penelitian komparatif. Penelitian komparatif adalah penelitian yang membandingkan dua gejala atau lebih. Penelitian komparatif dapat berupa komparatif deskriptif (*descriptive comparative*) maupun komparatif korelasional (*correlation comparative*). Komparatif deskriptif membandingkan variable yang sama untuk sampel yang berbeda. Analisis komparasi atau perbandingan adalah prosedur statistik guna menguji perbedaan diantara dua kelompok data atau lebih. Uji ini bergantung pada jenis data (nominal, ordinal, interval/rasio) dan kelompok sampel yang diuji. Komparasi antara dua sampel yang saling lepas (*independen*) yaitu sampel-sampel tersebut satu sama lain terpisah secara tegas dimana anggota sampel yang satu tidak menjadi anggota sampel lainnya.

## 1. Jenis Penelitian

Jenis penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah penelitian deskriptif komparatif. Metode deskriptif adalah suatu metode dalam meneliti status sekelompok manusia, suatu objek, suatu situasi kondisi, suatu sistem pemikiran ataupun suatu kelas peristiwa pada masa sekarang. Tujuannya adalah untuk membuat deskripsi, gambaran atau lukisan secara sistematis, factual dan akurat mengenai fakta-fakta, sifat-sifat serta hubungan antar fenomena yang diselidiki.<sup>1</sup>

Deskriptif dalam penelitian ini adalah menjelaskan bagaimana investasi modal asing dapat mempengaruhi kinerja keuangan pada Bank Muamalat Indonesia tersebut. Sedangkan komparatif adalah untuk mengetahui apakah terjadi perbedaan yang signifikan pada tahun 2013 - 2017 terhadap masuknya investasi modal asing. Penelitian deskriptif dengan pendekatan studi kasus ini dilakukan agar memperoleh gambaran lebih mendalam mengenai karakteristik masalah yang berkaitan dengan latar belakang dan kondisi saat ini dari subjek yang diteliti, serta interaksinya dengan lingkungan.

## B. Populasi, Sampling Dan Sampel

### 1. Populasi

Populasi adalah keseluruhan dari elemen yang akan di teliti. Sedangkan sampel adalah sebagian dari populasi yang akan diteliti.

---

<sup>1</sup>Moh Nazir, *Metode Penelitian*, (Bogor: Ghalia Indonesia, 2005), hlm. 54

Populasi penelitian merupakan keseluruhan dari objek penelitian yang berupa manusia, hewan, tumbuhan, udara, gejala, nilai, peristiwa, sikap hidup, dan sebagainya, sehingga objek-objek ini dapat digunakan sebagai sumber data penelitian.<sup>2</sup>

Populasi dalam penelitian ini adalah PT Bank Panin Syariah dan Bank Muamalat Indonesia. Sedangkan sampel yang digunakan dalam penelitian ini adalah laporan keuangan PT Bank Panin Syariah dan Bank Muamalat Indonesia pada periode Maret 2013 sampai dengan September 2017 yang berjumlah 38 buah.

## 2. Sampling

Yang digunakan dalam penelitian ini yaitu teknik nonprobability sampling dan jenis yang digunakan adalah purposive sampling, yang merupakan teknik penentuan sampel dengan pertimbangan tertentu. Adapun yang menjadi pertimbangan dalam pengambilan sampel yaitu:

- a. Memiliki laporan keuangan yang menyajikan tentang neraca.
- b. Laporan keuangan publikasi triwulan dari tahun 2013 – tahun 2017.

## 3. Sampel

Sampel adalah bagian dari jumlah dan karakteristik yang dimiliki oleh populasi tersebut. Bila populasi besar, dan peneliti tidak mungkin mempelajari semua yang ada pada populasi, misalnya karena keterbatasan dana, tenaga dan waktu, maka peneliti dapat menggunakan sampel yang diambil dari populasi itu. Sampel dalam penelitian ini adalah laporan

---

<sup>2</sup>Burhan Bugin, *Metodologi Penelitian Kuantitatif Komunikasi, Ekonomi, dan Kebijakan Publik serta Ilmu-Ilmu Sosial Lainnya*, Edisi pertama, (Jakarta: Kencana, 2005), hlm. 99

keuangan triwulan publikasi Bank Muamalat Indonesia dan PT Bank Panin Dubai Syariah tahun 2013 – tahun 2017.

### **C. Sumber Data, Variabel, Dan Skala Pengukuran**

#### **1. Sumber Data**

Jenis data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data sekunder. Data sekunder merupakan sumber data penelitian yang diperoleh secara tidak langsung melalui perantara yang dicatat oleh pihak lain. Data sekunder umumnya berupa bukti, catatan, atau laporan historis yang telah tersusun dalam data dokumenter yang dipublikasikan dan yang tidak dipublikasikan<sup>3</sup>

Data yang digunakan dalam penelitian ini merupakan data sekunder yang berjenis kuantitatif. Data bersumber dari laporan keuangan triwulan PT Bank Panin Dubai Syariah dan Bank Muamalat Indonesia yang telah dipublikasi pada periode Maret 2013 dan September 2017 sebagai pembandingan atau perubahan modal PT Bank Panin Syariah dan Bank Muamalat Indonesia setelah masuknya investasi modal asing.

#### **2. Variabel**

Variabel dapat didefinisikan sebagai atribut seseorang, atau obyek yang memiliki “variasi” antara satu orang dengan yang lain atau satu obyek dengan obyek yang lain. Variabel penelitian adalah suatu atau sifat atau nilai dari orang, obyek atau kegiatan yang mempunyai variasi

---

<sup>3</sup> Bambang Supomo dan Nur Indriantoro, 2002, Metodologi Penelitian Bisnis, Cetakan Kedua, Yogyakarta; Penerbit BFEE UGM.

tertentu yang ditetapkan oleh peneliti untuk dipelajari dan kemudian ditarik kesimpulannya. Berdasarkan hubungan antara satu variabel dengan variabel yang lain, terdapat lima macam variabel dalam penelitian, yaitu: variabel independen, variabel dependen, variabel moderator, variabel intervening dan variabel kontrol. Dalam penelitian ini, peneliti menggunakan dua macam variabel, yaitu variabel independen dan variabel dependen. Variabel independen atau variabel bebas merupakan variabel yang mempengaruhi atau yang menjadi sebab berubahnya atau timbulnya variabel dependen terikat<sup>4</sup>. Dalam penelitian ini variabel independen yang digunakan yakni *Risk Profile*, *Good Corporate Governance (GCG)*, *Earning*, dan *Capital*. Variabel dependen atau variabel terikat merupakan variabel yang dipengaruhi atau yang menjadi akibat karena adanya variabel bebas. Dalam penelitian ini variabel dependen yang digunakan ialah tingkat kesehatan bank.

### 3. Skala Pengukuran

Skala pengukuran data merupakan prosedur pemberian angka pada suatu objek agar dapat menyatakan karakteristik dari objek tersebut. dalam penelitian ini menggunakan skala ordinal. Skala ordinal adalah data yang berasal dari kategori yang disusun secara berjenjang mulai dari tingkat terendah sampai ke tingkat tertinggi atau sebaliknya dengan jarak atau rentang yang tidak harus sama. Data jenis ini berlaku perbandingan dengan menggunakan fungsi berbeda  $>$  atau  $<$ <sup>5</sup>.

---

<sup>4</sup> Sugiyono, *Metode Penelitian Administrasi Dilengkapi dengan Metode R&D*, hlm.38

<sup>5</sup> *Ibid*, hlm.22

#### **D. Teknik Pengumpulan Data Dan Instrumen Penelitian**

Pengumpulan data adalah Pengumpulan data adalah prosedur yang sistematis dan standar untuk memperoleh data yang diperlukan, selalu ada hubungan antara metode pengumpulan data dengan masalah penelitian yang ingin dipecahkan. Pengumpulan data dalam penelitian ini berupa data sekunder.

Metode pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian ini adalah sebagai berikut:

##### **a. *Library Research***

Pengembangan hipotesis dan landasan teori yang dibentuk merupakan hasil pencarian dan pengumpulan data dari beberapa literature, seperti buku, jurnal ilmiah, dan tulisan-tulisan lain yang berkaitan dengan penelitian. Penelitian kepustakaan bertujuan untuk mendapatkan landasan dan konsep yang kuat agar dapat memecahkan permasalahan. Penelitian kepustakaan dilakukan dengan mengumpulkan literatur - literatur ilmiah buku - buku, artikel dan jurnal yang terkait dengan penelitian.

##### **b. *Internet Research***

Dalam penelitian ini, data diperoleh dari laporan keuangan triwulan PT Bank Panin Syariah dan Bank Muamalat Indonesia periode Maret 2013 dan September 2017 yang telah di publikasikan secara lengkap di website [www.ojk.go.id](http://www.ojk.go.id)[www.paninsyariah.co.id](http://www.paninsyariah.co.id) dan [www.bankmuamalat.co.id](http://www.bankmuamalat.co.id)

## 1. Instrumen Penelitian

Instrumen penelitian adalah alat atau fasilitas yang dipergunakan oleh peneliti dalam mengumpulkan data agar pekerjaannya lebih mudah dan hasilnya lebih baik, dalam arti lebih cermat, lengkap dan sistematis sehingga lebih mudah diolah. Adapun instrument yang digunakan dalam penelitian ini adalah laporan keuangan yang dipublikasikan Bank Muamalat Indonesia dan PT. Bank Panin Dubai Syariah.

## E. Teknik Analisis Data

Teknik analisis data yang digunakan dalam penelitian ini adalah analisis perbandingan. Analisis perbandingan merupakan teknik analisis laporan keuangan yang dilakukan dengan cara menyajikan laporan keuangan secara horizontal dan membandingkan antara satu dengan yang lain, dengan mengunjukkan informasi keuangan atau data lainnya baik dalam rupiah atau dalam unit. Analisis perbandingan bertujuan untuk mengetahui perubahan-perubahan berupa kenaikan atau penurunan pos-pos laporan keuangan atau data lainnya dalam dua atau lebih periode yang dibandingkan, Uji statistik yang digunakan dalam penelitian ini adalah:

### 1. Uji Statistik Deskriptif

Yaitu statistik yang digunakan untuk menganalisa data dengan cara mendeskripsikan atau menggambarkan data yang telah terkumpul sebagaimana adanya tanpa ada tujuan untuk membuat kesimpulan untuk generalisasi. Beberapa hal yang dapat dilakukan adalah penyajian data

melalui tabel, grafik, diagram lingkaran (*pie chart*), *pictogram*, perhitungan modus, median, mean (pengukuran tendensi sentral), desil, persentil, perhitungan penyebaran data melalui perhitungan rata-rata dan standar deviasi, perhitungan prosentase. Dapat juga dilakukan analisis korelasi antar variabel, analisis regresi atau membandingkan dua nilai rata-rata sampel/populasi.

## 2. Uji Normalitas Kolmogorov Smornov

Uji Kolmogorov Smornov merupakan pengujian normalitas yang banyak dipakai, terutama setelah adanya banyak program statistik yang beredar. Uji normalitas data dilakukan untuk melihat apakah data yang dipakai dalam penelitian ini terdistribusi secara normal atau tidak.

Pedoman pengambilan keputusan:

- a. Nilai Sig atau signifikansi atau nilai probabilitas  $< 0,05$ . Distribusi adalah tidak normal.
- b. Nilai Sig atau signifikansi atau nilai probabilitas  $> 0,05$ . Distribusi adalah normal.

## 3. Uji Mann-Whitney

Mann Whitney U Test merupakan pilihan uji non parametris apabila uji Independent T-Test tidak dapat dilakukan oleh karena asumsi normalitas tidak terpenuhi. Tetapi meskipun bentuk non parametris dari uji independent t-test, uji Mann Whitney U-Test tidak menguji perbedaan *mean* dua kelompok seperti layaknya Uji Independen T-Test, melainkan untuk menguji perbedaan Median(nilai tengah) dua kelompok.



#### 4. Uji Homogenitas (Kesamaan Ragam)

Uji homogenitas ini dilakukan dengan menggunakan Uji F (Levene's Test) untuk mengetahui apakah ragam (varians) kedua nilai sama atau berbeda. Jika tidak ada perbedaan yang nyata dari kedua varians, membuat penggunaan varians untuk membandingkan rata-rata populasi / test untuk *Equality of Means* menggunakan t-test dengan dasar *Equal Variance Assumed*/ diasumsikan kedua varians sama. Dan apabila terdapat perbedaan yang nyata dari kedua varians, membuat penggunaan varians untuk membandingkan rata-rata populasi dengan t-test sebaiknya menggunakan dengan dasar *Equal Variance Not Assumed* / diasumsikan kedua varians tidak sama<sup>6</sup>, sebagai berikut:

$H_0$  = Kelompok data tingkat kesehatan Bank Muamalat Indonesia dan PT Bank Panin Dubai Syariah memiliki varian yang sama.

$H_a$  = Kelompok data tingkat kesehatan Bank Muamalat Indonesia dan PT Bank Panin Dubai Syariah memiliki varian yang tidak sama.

Kriteria pengujian dalam uji Homogenitas adalah sebagai berikut:

- a) Jika signifikansi lebih besar 0,05 maka  $H_0$  diterima.
- b) Jika signifikansi kurang dari 0,05 maka  $H_0$  ditolak<sup>7</sup>.

#### F. Operasional Variabel Penelitian

Operasional variabel penelitian adalah spesifikasi penelitian dalam mengukur suatu variabel. Spesifikasi tersebut menunjukkan indikator dari variabel peneliti yang diperoleh melalui pengamatan dan penelitian

---

<sup>6</sup> Duwi Priyatno, Cara Kilat Belajar Analisis Data dengan SPSS 20, (Yogyakarta,Cv. Andi Offset,2012), hlm. 83

<sup>7</sup> *Ibid.*, hlm. 83

terdahulu. Berikut variabel operasional yang digunakan, dapat dilihat dalam tabel dibawah ini:

**Tabel 3.1 Operasional Variabel Penelitian**

No.	Variabel	Definisi	Pengukuran Variabel
1	FDR (Financing to Deposit Ratio)	Rasio untuk mengukur kemampuan bank dalam memenuhi kewajibannya yang berasal dari permintaan pembiayaan.	$\frac{\text{Total pembiayaan yang diberikan}}{\text{Total dana pihak ketiga} + \text{Ekuitas}} \times 100\%$
2	ROA (Return On Assets)	Rasio untuk mengukur kemampuan manajemen bank dalam memperoleh laba secara keseluruhan dari total aktiva yang dimiliki.	$\frac{\text{Laba sebelum pajak}}{\text{Total Aktiva}} \times 100\%$
3	ROE (Return On Equity)	Rasio untuk mengindikasikan kemampuan bank dalam menghasilkan laba dengan menggunakan ekuitasnya.	$\frac{\text{Laba Bersih}}{\text{Ekuitas}} \times 100\%$
4	NOM (Net Operating Margin)	Rasio yang merupakan salah satu ukuran dari efisiensi manajemen. Industri yang NOM nya tinggi umumnya akan berjalan dengan baik.	$\frac{\text{Pendapatan Operasional} - \text{Dana Bagi hasil}}{\text{Rata-rata Aktiva Produktif}} \times 100\%$
5	BOPO (Biaya Operasional Pendapatan Operasional)	BOPO merupakan rasio antara biaya operasional terhadap pendapatan operasi.	$\frac{\text{Biaya Operasional}}{\text{Pendapatan Operasional}} \times 100\%$
6	CAR (Capital Adequacy Ratio)	CAR adalah kecukupan modal yang menunjukkan kemampuan bank dalam mempertahankan modal yang mencakupi dan kemampuan bank dalam mengidentifikasi, mengukur, dan mengontrol resiko-resiko yang timbul serta dapat berpengaruh terhadap besarnya modal.	$\frac{\text{Modal}}{\text{ATMR}} \times 100\%$