

BAB III

METODE PENELITIAN

A. Jenis Penelitian

Jenis dari penelitian adalah penelitian kuantitatif, yakni penelitian yang menggunakan data penelitian berupa angka-angka dan di analisis menggunakan statistik.¹ Sedangkan jenis dari penelitian ini adalah penelitian asosiatif, yaitu penelitian yang bertujuan untuk mengetahui pengaruh variabel independen terhadap variabel dependen.² Dalam penelitian ini, penulis akan menganalisis seberapa besar pengaruh dana pihak ketiga dan tingkat bagi hasil terhadap pembiayaan *muḍharabah* secara parsial.

B. Waktu dan Tempat Penelitian

1. Waktu

Waktu yang digunakan dalam mengumpulkan data dimulai pada tanggal 23 November– 23 Desember 2015.

2. Tempat

Lokasi penelitian skripsi ini adalah PT. BRI Syariah Cabang Surabaya Gubeng. Jl. Raya Gubeng No. 38 Surabaya.

¹ Sugiyono, *Metode Penelitian Kuantitatif dan Kuantitatif*, (Bandung: Alfabeta, 2012), 23.

² Sugiyono, *Metodologi Penelitian Bisnis*, (Bandung: Alfabeta, 2007), 30.

C. Populasi dan Sampel Penelitian

1. Populasi Penelitian

Populasi adalah suatu kelompok atau kumpulan subjek atau objek yang akan dikenai generalisasi hasil penelitian.³ Menurut Sapari Imam Asyari yang dimaksud dengan populasi adalah keseluruhan objek penelitian, mungkin berupa jumlah manusia, gejala-gejala, benda-benda, pola sikap, tingkah laku dan sebagainya yang menjadi objek penelitian.⁴ Jadi yang disebut populasi adalah semua kelompok atau kumpulan kelompok yang berbentuk peristiwa yang mempunyai karakteristik yang serupa yang menjadi pusat penelitian dan dijadikan suatu objek penelitian. Adapun yang dijadikan populasi dalam penelitian ini adalah data dana pihak ketiga, tingkat bagi hasil, dan pembiayaan *muḍharabah* yang diambil dari Bank BRI Syariah Cabang Surabaya Gubeng tahun 2013 hingga 2015.

2. Sampel Penelitian

Sampel adalah bagian dari populasi yang akan diteliti.⁵ Menurut pendapat yang lain, sampel adalah himpunan bagian dari populasi yang dipilih peneliti untuk dikaji dengan diobservasi.⁶ Sampel penelitian ini adalah data dana pihak ketiga, tingkat bagi

³ Dwi Priyatno, *Mandiri Belajar SPSS*, (Yogyakarta: MediaKom, 2008), 9.

⁴ Sapari Imam Asyari, *Metodologi Penelitian Sosial*, (Surabaya: Usaha Nasional, 1981), 69.

⁵ *Ibid*, 9.

⁶ Tarmudi, Sri Harini, *Metode Statistika Pendekatan Teoritis dan Aplikatif*, cetakan pertama, (Malang: UIN- Malang Press, 2008), 11.

hasil, dan pembiayaan *mudhārabah* yang diambil dari Bank BRI Syariah Cabang Surabaya Gubeng tahun 2013 hingga 2015.

D. Variabel Penelitian

Variabel penelitian adalah sesuatu yang berbentuk apa saja yang ditetapkan oleh peneliti untuk dipelajari sehingga diperoleh informasi tentang hal-hal tersebut.⁷ Terdapat dua macam variabel dalam penelitian ini, yakni:

1. Variabel Independen

Variabel independen atau variabel bebas, yaitu variabel yang memengaruhi variabel lain dan sifatnya berdiri sendiri.⁸ Variabel independen dari penelitian ini adalah dana pihak ketiga yang dilambangkan dengan X_1 dan tingkat bagi hasil yang dilambangkan dengan X_2 .

2. Variabel Dependen

Variabel dependen atau variabel terikat, yaitu variabel yang dipengaruhi oleh variabel lain dan sifatnya tidak dapat berdiri sendiri.⁹ Variabel dependen dari penelitian ini adalah pembiayaan *mudhārabah* yang dilambangkan dengan Y .

⁷ Sugiyono, *Statistika untuk Penelitian*, (Bandung: Alfabeta, 2009), 35.

⁸ Dwi Priyatno, *Mandiri Belajar SPSS*, (Yogyakarta: MediaKom, 2008), 9.

⁹ Ibid, 9.

E. Definisi Operasional

Agar lebih memahami maksud dari judul yang diangkat oleh peneliti dan menghindari adanya kesalahan penafsiran, maka penulis memberikan pengertian dan penegasan agar pembahasan tidak meluas kemana-mana dan agar terhindar dari ambiguitas. Oleh karena itu, peneliti akan menjelaskan istilah dan pengertian yang merupakan kata kunci dari judul yang diambil. Dalam hal ini pengertian yang perlu di paparkan sebagai berikut:

1. Dana Pihak Ketiga

Dana yang dihimpun dari masyarakat luas yang merupakan sumber dana terpenting bagi operasional bank. Dana pihak ketiga yang dimaksud dalam penelitian ini adalah dana pihak ketiga yang dihimpun oleh Bank BRI Syariah Cabang Surabaya Gubeng tahun 2013 hingga 2015 berupa tabungan dan deposito.

2. Tingkat Bagi Hasil (*Nisbah*)

Sistem pembagian hasil usaha antara pemilik modal (*shāhibul māal*) dengan pengelola modal (*mudhārib*) yang bekerja sama untuk melakukan usaha. Tingkat bagi hasil yang dimaksud dalam penelitian ini adalah presentase Tingkat Bagi Hasil Bank BRI Syariah Cabang Surabaya Gubeng tahun 2013 hingga 2015.

3. Pembiayaan *Mudhārabah*

Akad pembiayaan antara bank syariah sebagai *shāhibul māal* dan nasabah sebagai *mudhārib* untuk melaksanakan kegiatan usaha, di

mana bank syariah memberikan modal sebanyak 100% kepada nasabah atas dasar kepercayaan. Pembiayaan *muḍhārahah* yang dimaksud dalam penelitian ini adalah data jumlah pembiayaan *muḍhārahah* oleh Bank BRI Syariah Cabang Surabaya Gubeng tahun 2013 hingga 2015.

F. Data dan Sumber Data

1. Data

Data yaitu data berbentuk angka atau bilangan yang diolah atau dianalisis menggunakan teknik perhitungan matematika. Dalam penelitian ini, data yang digunakan adalah data kuantitatif yang kemudian diolah oleh peneliti menggunakan perhitungan statistik.

2. Sumber Data

Terdapat dua jenis data berdasarkan sumbernya, yakni data primer dan sekunder.

a. Data Primer

Data yang langsung diperoleh dari sumber data pertama di lokasi penelitian atau objek penelitian.¹⁰ Dalam penelitian ini adalah data dana pihak ketiga (tabungan dan deposito), tingkat bagi hasil, dan pembiayaan *muḍhārahah* yang sudah tersedia di Bank BRI Syariah Cabang Surabaya Gubeng tahun 2013 hingga 2015.

¹⁰ Burhan Bungin, *Metodologi Penelitian Kuantitatif: Komunikasi, Ekonomi, dan Kebijakan Publik, serta Ilmu-Ilmu Sosial Lainnya*, (Jakarta: Kencana, 2011), 132.

b. Data Sekunder

Data sekunder adalah data yang diperoleh dari sumber kedua atau sumber sekunder dari data yang kita butuhkan.¹¹ Data yang digunakan pada penelitian ini adalah data dana pihak ketiga (tabungan dan deposito), tingkat bagi hasil, dan pembiayaan *muḍharabah* yang sudah tersedia di Bank BRI Syariah Cabang Surabaya Gubeng tahun 2013 hingga 2015.

G. Teknik Pengumpulan Data

Teknik pengumpulan data dalam penelitian ini adalah:

1. Tinjauan Lapangan (*Field Research*)

Data yang digunakan dalam penelitian ini adalah statistik perbankan syariah berupa data runtun waktu (*time series*) dengan skala bulanan. Data yang diambil adalah data bulanan dana pihak ketiga, tingkat bagi hasil, dan pembiayaan *muḍharabah* yang diperoleh dari Bank BRI Syariah Cabang Surabaya Gubeng. Data bulanan yang digunakan dalam penelitian ini dimulai dari tahun 2013 sampai dengan 2015 karena alasan ketersediaan data yang dibutuhkan untuk penelitian ini.

2. Tinjauan Kepustakaan (*Library Research*)

Tinjauan kepustakaan yaitu penelitian yang dilakukan dengan cara mengumpulkan bacaan-bacaan dan mempelajari literatur, buku-

¹¹ Burhan Bungin, *Metode Penelitian Kuantitatif: Komunikasi, Ekonomi dan Kebijakan Politik serta Ilmu-ilmu Sosial Lainnya*, (Jakarta: Kencana, 2005), 132.

buku serta referensi yang relevan dengan permasalahan yang dikaji. Hal ini dilakukan untuk mendapat kejelasan konsep dalam upaya menyusun teori yang berguna dalam pembahasan.

H. Teknik Analisis Data

Dalam penelitian ini, data yang telah dikumpulkan dianalisis dengan menggunakan program *SPSS* versi 16. Teknik analisis data yang digunakan adalah:

1. Uji Normalitas

Uji normalitas adalah uji yang bertujuan untuk mengetahui apakah data dalam variabel yang akan dianalisis berdistribusi normal.¹² Data berdistribusi normal artinya data mempunyai sebaran merata sehingga benar-benar mewakili populasi. Uji normalitas dapat dilakukan dengan menggunakan uji *one-sample kolmogorov-smirnov (K-S)*. Uji K-S dilakukan dengan menggunakan taraf signifikansi 5% (0,05). Jika nilai signifikansi lebih besar dari 0,05 maka data berdistribusi normal. Namun jika nilai signifikansi lebih kecil dari 0,05 maka data berdistribusi tidak normal.

2. Regresi Linier Sederhana

Analisis dalam penelitian ini menggunakan metode regresi linier sederhana. Analisis regresi linier sederhana digunakan untuk mengetahui sejauh mana pengaruh dari variabel independen (dana

¹² Syahri Alhusin, *Aplikasi Statistik Praktis dengan SPSS 10 for Windows*, (Yogyakarta: Graha Ilmu, 2003), 257.

pihak ketiga dan tingkat bagi hasil) terhadap variabel dependen (pembiayaan *muḍhārahah*). Selain itu analisis ini juga dapat digunakan untuk mengetahui arah hubungan antara variabel independen dan variabel dependen apakah positif atau negatif. Data yang digunakan biasanya berskala interval atau rasio.¹³ Manfaat dari analisis regresi adalah untuk membuat keputusan apakah naik dan menurunnya variabel dependen dapat dilakukan melalui peningkatan variabel independen atau tidak.¹⁴ Dalam penelitian ini hasil dari regresi linear sederhana yang dianalisa adalah persamaan regresi dan koefisien determinasi (R^2). Koefisien determinasi digunakan untuk menghitung seberapa besar pengaruh dari variabel independen terhadap variabel dependen. Nilai R^2 adalah antara 0 sampai dengan 1. Jika $R^2 = 0$, maka variabel independen tidak menjelaskan sedikitpun variasi variabel dependen. Sebaliknya, jika $R^2 = 1$, maka persentase sumbangan pengaruh yang diberikan variabel independen terhadap variabel dependen adalah sempurna, atau variasi variabel independen yang digunakan dalam model menjelaskan 100% variasi variabel dependen.¹⁵

3. Pengujian Hipotesis (Uji T)

Dalam penelitian ini uji t digunakan untuk menguji hipotesis.

Uji t dikenal dengan uji parsial, yaitu untuk menguji bagaimana pengaruh

¹³ Ibid, 66.

¹⁴ Sugiyono, *Statistik untuk Penelitian*, (Bandung: Alfabeta, 2015), 260.

¹⁵ Dwi Priyatno, *Mandiri Belajar SPSS*, (Yogyakarta: MediaKom, 2008), 79

masing-masing variabel bebasnya secara sendiri-sendiri terhadap variabel terikatnya. Uji ini dapat dilakukan dengan membandingkan t -hitung dengan t -tabel. Kriteria pengambilan keputusannya adalah:

- a. Jika t -hitung $>$ t -tabel, maka H_0 ditolak dan H_a diterima. Artinya ada pengaruh oleh variabel X dan Y.
- b. Jika t -hitung $<$ t -tabel, maka H_0 diterima dan H_a ditolak. Artinya tidak ada pengaruh yang bermakna oleh variabel X dan Y.