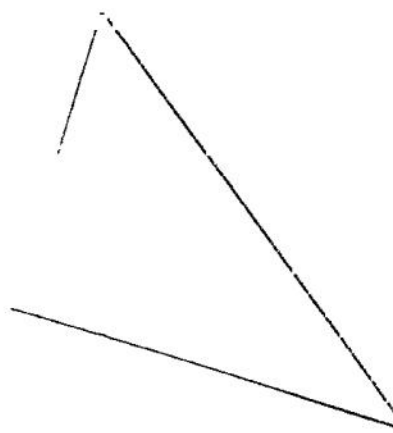


## BAB III

### METODELOGI PENELITIAN



#### A. Objek / Subjek Penelitian

Jenis penelitian yang digunakan dalam penelitian ini menggunakan jenis penelitian survey. Penelitian survey adalah penelitian yang mengambil dari satu populasi dan menggunakan kuisioner sebagai alat pengumpulan data yang pokok.

Objek penelitian berlokasi di PT Bank Pembangunan Daerah Tbk. Yogyakarta yang beralamat di jalan Cik Ditiro No. 34, Yogyakarta, sedangkan Subjek dalam penelitian ini adalah nasabah pada Bank BPD Syariah Daerah Istimewa Yogyakarta. Dalam kegiatan pembiayaan mudharabah.

#### B. Sumber dan Jenis Data

Jenis data yang digunakan dalam penelitian ini adalah sebagai berikut:

##### 1. Data primer

Data primer yaitu data yang diperoleh secara langsung dari sumber aslinya tanpa perantara dengan cara menyebarkan kuisioner kepada nasabah yang berada di objek penelitian dan pihak yang memiliki kewenangan untuk memberikan keterangan atas permasalahan yang diajukan pada saat penelitian, dalam hal ini adalah hubungan persepsi nasabah terhadap pemanfaatan *mudharabah*.

## 2. Data Sekunder

Data sekunder yaitu data yang secara tidak langsung diperoleh dari sumbernya. Data tersebut dapat berupa literatur yang diperlukan untuk penelitian ini misalnya profil perusahaan, struktur organisasi dan data yang berhubungan dengan pembiayaan mudharabah.

### C. Teknik Pengumpulan Data

Untuk mendapatkan data yang dibutuhkan dalam penelitian ini maka peneliti akan menggunakan metode angket (kuesioner) digunakan sebagai cara untuk memperoleh data dengan memberikan daftar pertanyaan yang telah dibuat sebelumnya kepada responden (nasabah di Bank BPD Syariah Yogyakarta) yang hasilnya berupa jawaban dari responden. Metode ini digunakan untuk mengungkap hubungan persepsi nasabah terhadap pemanfaatan pembiayaan mudharabah pada Bank BPD Syariah Daerah Istimewa Yogyakarta.

Kuesioner yang akan digunakan dalam penelitian ini termasuk dalam kuesioner langsung jenis pilihan artinya bahwa kuesioner ini diberikan langsung kepada responden yang dimintai jawaban dan tingkatan jenis pilihan, karena kuesioner tersebut berisi pernyataan yang disertai lima alternatif jawaban yang telah disediakan sehingga dalam menjawab terikat kepada sejumlah kemungkinan jawaban yang sudah disediakan tersebut.

Adapun ketentuan dari jawaban adalah;

- 1) Skor 5 : sangat setuju
- 2) Skor 4 : setuju
- 3) Skor 3 : ragu-ragu
- 4) Skor 2 : tidak setuju
- 5) Skor 1 : sangat tidak setuju

Data merupakan penggambaran variabel yang diteliti dan berfungsi sebagai alat pembuktian hipotesis. Data sangat menentukan bermutuh tidaknya hasil penelitian yang tergantung dari baik tidaknya instrument pengumpul data. Instrumen yang baik harus memiliki dua persyaratan penting yaitu valid dan reliabel.

a. Validitas

Validitas (Arikunto 2002) merupakan suatu ukuran yang menunjukkan tingkat-tingkat kevalidan atau kesahihan suatu instrumen. Instrumen dikatakan valid apabila dapat mengungkapkan data dari variabel yang akan diteliti secara tepat. Suatu instrumen yang valid atau shahih mempunyai validitas yang tinggi, sebaliknya instrumen yang kurang valid mempunyai validitas yang rendah. Untuk mengetahui data yang diperoleh maka dilakukan uji validitas dengan rumus korelasi *product moment* sebagai berikut:

$$r_{xy} = \frac{\sum xy - \frac{(\sum x)(\sum y)}{n}}{\sqrt{\left\{ \sum x^2 - \frac{(\sum x)^2}{n} \right\} \left\{ \sum y^2 - \frac{(\sum y)^2}{n} \right\}}}$$

Keterangan :

$r_{xy}$  : Koefisien korelasi.

n : Jumlah responden.

x : Skor butir.

y : Skor total.

Penentuan valid atau tidaknya indikator dapat ditentukan dengan membandingkan antara  $r$  hitung dengan  $r$  yang terdapat pada tabel. Jika  $r$  *hitung* lebih besar dari  $r$  *tabel* maka instrumen dinyatakan valid dan dapat digunakan untuk mengambil data penelitian.

#### b. Reliabilitas

Reliabilitas menunjuk pada suatu pengertian ' bahwa sesuatu instrument cukup dapat dipercaya untuk digunakan sebagai alat pengumpul data karena instrumen tersebut sudah baik (Arikunto 2002) Reliabilitas sebagai alat ukur dimaksudkan untuk mengetahui sejauh mana kebenaran alat ukur tersebut sesuai atau cocok digunakan sebagai alat ukur.

Untuk menguji reliabilitas alat ukur ini digunakan rumus alpha :

$$r_{xy} = \frac{\sum xy - \frac{(\sum x)(\sum y)}{n}}{\sqrt{\left\{ \sum x^2 - \frac{(\sum x)^2}{n} \right\} \left\{ \sum y^2 - \frac{(\sum y)^2}{n} \right\}}}$$

Keterangan :

$r_{xy}$  : reliabilitas instrumen.

k : banyaknya butir pertanyaan.

$\sum ab^2$  : jumlah varians butir.

$a^2$  : varians total.

#### D. Uji Hipotesis

Metode analisis yang digunakan dalam penelitian ini, menggunakan metode analisis kuantitatif. Dengan metode kuantitatif, data yang berasal dari opini/jawaban responden diubah menjadi angka-angka, sehingga dapat dilakukan analisis secara kuantitatif, yaitu dengan cara menilai/memberi bobot pada jawaban yang diberikan oleh responden. Adapun analisis yang akan digunakan adalah sebagai berikut:

##### a. Analisis Statistik

Penelitian ini hanya ada satu variabel bebas maka menggunakan model regresi sederhana (Gujarati 2002), dengan spesifikasi model sebagai berikut :

$$Y = a + bX$$

Dimana:

Y = Pemanfaatan mudharabah

X = Persepsi nasabah

a = Intersep kurva estimasi (konstanta)

b = koefisien regresi mengukur besarnya pengaruh X terhadap Y.

Pembuktian hipotesis dalam penelitian ini dilakukan dengan menggunakan Uji F, yaitu untuk mengetahui sejauh mana variabel bebas yang digunakan mampu menjelaskan variabel terikat. Jika F hitung > F tabel maka menolak hipotesis nol ( $H_0$ ) dan menerima hipotesis alternative ( $H_a$ ), artinya variabel bebas berhubungan terhadap variabel terikat. Selain melakukan pembuktian dengan uji F, dicari koefisien determinasi ( $R^2$ )

keseluruhan untuk mengetahui seberapa besar pengaruh variabel hubungan persepsi nasabah terhadap pemanfaatan mudharabah pada BPD Syariah Yogyakarta (X) terhadap pemanfaatan pembiayaan mudharabah (Y). Semua pengujian dalam penelitian ini menggunakan program SPSS *for windows* 16.0.