

## **BAB III METODA PENELITIAN**

### **3.1. Strategi Penelitian**

Metode dalam penelitian ini menggunakan penelitian deskriptif analisis dengan pendekatan kuantitatif. Metode deskriptif menurut Setyosari adalah penelitian yang bertujuan untuk menjelaskan atau mendeskripsikan suatu keadaan, peristiwa, objek apakah orang, atau segala sesuatu yang terkait dengan variabel-variabel yang bisa dijelaskan baik dengan angka-angka maupun kata-kata

Jenis penelitian yang digunakan adalah kuantitatif. Jenis penelitian kuantitatif yaitu metode penelitian dengan pendekatan ilmiah terhadap keputusan ekonomi. Pendekatan metode ini berangkat dari data lalu diproses menjadi informasi berharga bagi pengambilan keputusan.

### **3.2. Subyek dan Obyek**

Subyek dari penelitian ini adalah PT Bank Mandiri (Persero) Tbk. Sedangkan untuk obyek dari penelitian ini yaitu deposito dan suku bunga yang ada di PT Bank Mandiri (Persero) Tbk.

### **3.3. Data dan Metoda Pengumpulan Data**

Pada pembuatan skripsi ini, penulis memerlukan data-data yang dapat mendukung penelitian serta beberapa teknik pengumpulan data yang mendukung penulis dalam menganalisis masalah.

#### **3.3.1. Data**

Jenis penelitian yang digunakan adalah kuantitatif yaitu metode penelitian dengan pendekatan ilmiah terhadap keputusan ekonomi. Pendekatan metode ini berangkat dari data lalu diproses menjadi informasi berharga bagi pengambilan keputusan. Penelitian ini dibatasi dengan menganalisis data sekunder kuantitatif

*STEI Indonesia*

berupa laporan keuangan PT. Bank Mandiri (Persero) Tbk secara kuartal selama 5 tahun (2012 – 2016), dan data Kualitatif, berupa sejarah singkat perusahaan, dan struktur organisasi perusahaan.

### **3.3.2. Metoda Pengumpulan Data**

Untuk memperoleh data yang dibutuhkan dalam menunjang pembahasan penulisan skripsi ini, maka penulis menggunakan prosedur pengumpulan data sebagai berikut :

1. Penelitian lapangan (*field research*) yaitu penelitian secara langsung ke PT. Bank Mandiri (persero) Tbk yang bertujuan untuk memperoleh data yang dibutuhkan sehubungan dengan tingkat suku bunga dan jumlah deposito.
2. Wawancara (*Interview*) yaitu dengan melakukan wawancara terhadap *funding officer*.
3. Penelitian kepustakaan (*library research*) yaitu penelitian yang bertujuan untuk memperoleh konsep dan landasan teori dengan mempelajari berbagai literatur, buku, referensi, dan dokumen-dokumen yang berkaitan dengan tingkat suku bunga dan deposito.

### **3.4. Operasionalisasi Variabel**

1. Simpanan yaitu dana yang dipercayakan oleh masyarakat kepada bank dalam bentuk giro, deposito berjangka, sertifikat deposito, tabungan atau yang dapat dipersamakan dengan itu.
2. Suku bunga diartikan sebagai balas jasa yang diberikan oleh bank yang berdasarkan prinsip konvensional kepada nasabah yang membeli atau menjual produknya.
3. Deposito, merupakan salah satu faktor yang cukup besar pengaruhnya terhadap aktivitas perbankan dan merupakan salah satu sumber dana pembiayaan, operasionalnya yang disalurkan lewat kredit untuk membantu permodalan para pengusaha yang melakukan investasi.

### 3.5. Metoda Analisis Data

Pada pembuatan skripsi ini, penulis memerlukan data-data yang dapat mendukung penelitian serta beberapa teknik pengumpulan data yang mendukung penulis dalam menganalisis permasalahan.

#### a. Teknik Analisis Data

##### 1. Analisis Pertumbuhan

Analisis ini bertujuan untuk melihat pertumbuhan atau melihat perbandingan nilai dari suatu variabel selama 5 tahun periode berurutan.

##### 2. Analisis Regresi Linier Sederhana

Analisis regresi linier sederhana adalah hubungan secara linear antara satu variabel independen (X) dengan variabel dependen (Y). Analisis ini untuk mengetahui arah hubungan antara variabel independen dengan variabel dependen apakah positif atau negatif dan untuk memprediksi nilai dari variabel dependen apabila nilai variabel independen mengalami kenaikan atau penurunan.

#### b. Model Penelitian dan Pengujian Statistika

Metode yang digunakan untuk memecahkan masalah yang akan diteliti yaitu melalui analisis regresi sederhana dan pengujian hipotesis. Rumus regresi sederhana, yaitu:

$$Y = a + bX$$

Keterangan :

Y : Jumlah deposito, diukur dengan besarnya nilai mata uang pada PT Bank Mandiri (Persero) Tbk, variabel terikat (dependen).

X : Tingkat Suku Bunga diukur dengan persen (%) yang merupakan variabel bebas (independen)

a : Jumlah pasang observasi = nilai konstan

b : Koefisien regresi

### **Pengujian Hipotesis**

#### a. Uji Signifikansi (uji Sig) Statistika

Uji ini digunakan untuk mengetahui apakah variabel independen (X) berpengaruh secara signifikan terhadap variabel dependen (Y). Signifikan berarti pengaruh yang terjadi dapat berlaku untuk populasi (dapat digeneralisasikan).

##### 1. Menetapkan Hipotesis Statistik

##### 2. Penetapan Tingkat Signifikansi

$H_0 : \beta < 0$ , tingkat suku bunga deposito tidak berpengaruh terhadap jumlah deposito

$H_a : \beta > 0$ , tingkat suku bunga deposito berpengaruh positif terhadap jumlah deposito

##### 3. Uji Hipotesis uji “t”

Kriteria :  $H_0$  diterima jika  $t_{hitung} < t_{tabel}$

$H_a$  ditolak jika  $t_{hitung} > t_{tabel}$

##### 4. Menggambarkan daerah Penerimaan dan Penolakan

#### b. Uji koefisien determinasi ( $R^2$ )

Koefisien determinasi ( $R^2$  atau R Square) dilakukan untuk mendeteksi seberapa jauh kemampuan model dalam menerangkan variasi variabel tertentu. Nilai  $R^2$  berarti kemampuan variabel-variabel independen dalam menjelaskan variabel dependen amat terbatas. Sebaliknya nilai  $R^2$  yang mendekati 1 menandakan variabel-variabel independen memberikan hampir semua informasi yang dibutuhkan untuk memprediksi variasi variabel dependen (Ghozali, 2015). Semakin besar  $R^2$  semakin besar pengaruh model dalam menjelaskan variabel terikat. Nilai  $R^2$  berkisar antara 0 sampai 1, suatu  $R^2$  sebesar 1 berada kecocokan sempurna, sedangkan yang bernilai 0, berarti tidak ada hubungan antara variabel bebas dengan variabel yang menjelaskan.