

## **BAB III METODE PENELITIAN**

### **A. Jenis, Lokasi dan Waktu Penelitian**

#### **1. Jenis Penelitian**

Jenis penelitian yang dilakukan penulis adalah kuantitatif. Menurut Sugiyono(2005:11) penelitian “asosiatif merupakan penelitian yang bertujuan untuk mengetahui hubungan atau pengaruh antara dua variabel atau lebih”.

#### **2. Lokasi Penelitian**

Penelitian ini dilakukan pada Bank Perkreditan Rakyat Nusantara Bona Pasogit 33 Cabang Lubuk Pakam Deli Serdang yang beralamat di Jl.Sultan Hasanuddin No.14 Lubuk Pakam Deli Serdang, No.Telp: 061-7950320, No.Fax: 061-7950339, [www.bprnbp33.co.id](http://www.bprnbp33.co.id).

#### **3. Waktu Penelitian**

Adapun waktu penelitian ini dilaksanakan mulai bulan April 2016 sampai dengan November 2016 yang digambarkan pada tabel III.1 dengan uraian kegiatan berikut dibawah ini:

**Tabel III.1**  
**Waktu Penelitian**

No	Kegiatan	Tahun 2016						
		Apr	Mei	Juni	Juli	Agus - / Sept	Okt	Nov
1	Pengajuan Judul Skripsi							
2	Pembuatan Proposal							
3	Bimbingan Proposal							
4	Seminar Proposal							
5	Pengumpulan Data							
6	Penyusunan Dan Bimbingan Skripsi							
7	Seminar Hasil							
8	Sidang Skripsi							

## **B. Populasi dan Sampel Penelitian**

### **1. Populasi**

Menurut Sugiyono (2008:57) “Populasi adalah wilayah generalisasi yang terdiri atas objek yang mempunyai kuantitas dan karakteristik tertentu yang ditetapkan oleh peneliti untuk dipelajari dan ditarik kesimpulannya”. Populasi dalam penelitian ini adalah semua deposan baik perorangan ataupun lembaga baik keuangan lainnya. Setiap terjadi perubahan tingkat suku bunga pihak bank akan menginformasikan terlebih dahulu ke deposan dengan memperhatikan etika kerahasiaan bank.

## 2. Sampel

Defenisi sampel menurut Sugiyono (2008 : 62) adalah “Sampel adalah bagian dari jumlah dan karakteristik yang dimiliki oleh populasi”. Pada penelitian ini penulis mengambil sampel yaitu data penerimaan dana deposito tahun 2014 yang mewakili populasi dalam penelitian ini.

## C. Variabel Penelitian

### 1. Variabel Independen (X)

Menurut Sugiyono (2005:39) variabel independen atau variabel terikat adalah “Variabel yang mempengaruhi atau menjadi sebab perubahannya atau timbulnya variabel dependen (terikat)”. Dalam penelitian ini yang menjadi variabel independen (X) yaitu Tingkat Suku Bunga. Suku bunga sebagai balas jasa yang diberikan oleh bank yang berdasarkan prinsip konvensional kepada nasabah yang membeli atau menjual produknya.

Pada umumnya pembayaran bunga dikeluarkan oleh bank pada setiap tanggal satu tiap bulan menurut jangka waktu simpanannya, misalnya jangka waktu 1 bulan, 3 bulan, 6 bulan, 12 bulan. Dalam pembayaran bunga deposito disini diperhitungkan menurut peraturan kebijaksanaan bunga deposito tersebut bisa didasari oleh beberapa hal antara lain :

1. Lamanya simpanan akan jangka waktu penyimpanan dari dana masyarakat yang berbentuk deposito.
2. Bunga deposito diberikan berdasarkan presentase nilai nominal deposito.  $\text{Bunga deposito} = \text{nominal deposito} \times \text{suku bunga} \times \text{hari} (365)$ .

## 2. Variabel Dependen (Y)

Menurut Sugiyono (2005:33) variabel dependen atau bebas adalah “Variabel yang dipengaruhi atau yang menjadi akibat, karena adanya variabel bebas”. Dalam penelitian ini yang menjadi variabel dependen (Y) yaitu Deposito. Deposito adalah simpanan yang penarikannya hanya dapat dilakukan pada waktu tertentu berdasarkan perjanjian nasabah penyimpan dengan bank.

Seperti yang diketahui bahwa salah satu aktivitas perbankan dalam usaha untuk mengumpulkan dana adalah mengarahkan aktivitas deposito. Dimana orang yang menyimpan uang dalam bentuk deposito ini dikenal dengan deposan. Simpanan deposito di bank lazimnya di letakkan pada persyaratan jangka waktu pengambilannya. Dengan deposito ini pihak bank akan lebih mudah memberikan kredit kepada masyarakat yang memerlukan kredit.

## D. Jenis dan Sumber Data

### 1. Jenis Data

Jenis data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data kuantitatif. Menurut Sugiyono (2005:14) “Data kuantitatif, yaitu merupakan data statistik berbentuk angka-angka baik secara langsung dari hasil penelitian maupun hasil pengolahan data kualitatif menjadi data kuantitatif”.

## 2. Sumber Data

Dalam penelitian ini penulis menggunakan data sekunder. Menurut Sugiyono (2005:14), “Data sekunder merupakan sumber data penelitian yang diperoleh peneliti secara tidak langsung melalui perantara (diperoleh dan dicatat oleh pihak lain)”, dalam penelitian ini peneliti mendapatkan data dari BPR NBP 33Cabang LubukPakam Deli Serdang.

### E. Teknik Pengumpulan Data

Teknik pengumpulan data dari penelitian ini dapat dilakukan dengan teknik:

1. **Dokumentasi**, yaitu dengan mengumpulkan data dengan melakukan pengamatan langsung maupun tidak langsung yang berhubungan dengan tingkat suku bunga pada BPR NBP 33 Cabang Lubuk Pakam Deli Serdang.
2. **Kepustakaan**, 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 simpanan dan deposito.

## F. Teknik Analisa Data

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

### 1. Analisis Regresi Linier Sederhana

Analisa regresi linier sederhana yaitu hubungan secara linier melibatkan dua variabel, yaitu variabel y (dependen) dan variabel x (independen). Analisis regresi dapat digunakan untuk memutuskan apakah naik dan menurunnya variabel dependen dapat dilakukan dengan menaikkan dan menurunkan keadaan variabel independen.

Dalam penelitian ini hanya terdapat variabel independen, yaitu tingkat suku bunga dan variabel dependen, yaitu deposito yang diduga mempunyai hubungan interaktif (saling mempengaruhi) antara kedua variabel tersebut, sehingga penelitian ini menggunakan analisis regresi linear sederhana. Adapun persamaan umum regresi linear sederhana adalah sebagai berikut :

$$Y = a + bX$$

Keterangan :

Y : Variabel dependen.

X : Variabel independen.

a : nilai konstan.

b : Koefisien regresi.

## 2. Uji Hipotesis

### a. Uji t (Uji Parsial)

Uji t (uji parsial) menunjukkan seberapa jauh satu variabel independen secara individual dalam menerangkan variabel dependen. Uji t (uji parsial) digunakan untuk mengetahui apakah masing-masing variabel independen (secara parsial) mempunyai pengaruh yang signifikan terhadap variabel dependen dengan asumsi variabel independen yang lain dianggap konstan. Untuk menjelaskan variabel dependen dengan tingkat signifikan dengan level 0,05 ( $\alpha = 5\%$ ). Kaidah dalam pengambilan keputusan adalah sebagai berikut :

1. Apabila nilai probabilitas ( $p$ )  $> \alpha = 5\%$  maka hipotesis yang diajukan ( $H_0$ ) = diterima, (Tidak Ada pengaruh antara tingkat suku bunga terhadap deposito).
2. Apabila nilai probabilitas ( $p$ )  $< \alpha = 5\%$  maka hipotesis yang diajukan ( $H_1$ ) = ditolak, (Ada pengaruh antara tingkat suku bunga terhadap deposito).

### b. Uji Koefisien Determinasi ( $R^2$ )

Koefisien determinasi ( $R^2$ ) digunakan untuk mengetahui persentase sumbangan pengaruh variabel independen secara serentak terhadap variabel dependen. Koefisien ini menunjukkan seberapa besar persentase variasi variabel independen yang digunakan dalam model mampu menjelaskan variasi variabel dependen. Jika  $R^2$  sama dengan 0, maka tidak ada sedikit pun presentase sumbangan pengaruh yang diberikan variabel

independen terhadap variabel dependen. Jika  $R^2$  sama dengan 1, maka persentase sumbangan pengaruh yang diberikan variabel independen terhadap variabel dependen adalah sempurna.

$$(0 \leq R^2 \leq 1)$$

