

## **BAB III**

### **METODE PENELITIAN**

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

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

Jenis penelitian yang dilakukan penulis adalah penelitian deskriptif-kuantitatif. Menurut Sanusi (2011;14) untuk penelitian deskriptif-kuantitatif, alat analisis data yang digunakan berupa statistik deskriptif. Peneliti menjelaskan fakta tersebut dengan menggunakan hasil olahan data berupa persentase, rata-rata, kecenderungan, median dan modus.

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

Penelitian ini dilakukan pada kantor PT Bank Sumut Pusat yang berlokasi di Jln. Imam Bonjol No. 18 Medan.

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

Penelitian ini dilaksanakan mulai bulan Februari 2016. Sedangkan rincian kegiatan penelitian ini dapat dilihat pada tabel 3.1, berikut dibawah ini :

**TABEL 3.1**  
**Rincian Waktu Penelitian**

NO	Keterangan	Feb 2016	Apr 2016	Mei 2016	Juni 2016	Juli 2016	Agustus 2016	Sept 2016	Okt 2016
1	Pengajuan Judul								
2	Bimbingan Proposal								
3	Seminar Proposal								
4	Pengumpulan Data								
5	Penulisan Skripsi								
6	Bimbingan Skripsi								
7	Seminar Hasil								
8	Sidang Meja Hijau								

### **B. Jenis dan Sumber Data**

Jenis data yang digunakan dalam penelitian ini adalah jenis data kuantitatif sedangkan sumber data yang diperoleh yaitu data sekunder. Data sekunder adalah data yang sudah tersedia dan dikumpulkan oleh pihak lain.

### **C. Populasi dan Sampel Penelitian**

#### **1. Populasi**

Menurut Sugiono (2008;72) “Populasi adalah wilayah generalisasi yang terdiri atas objek atau subjek yang mempunyai kualitas dan karakteristik tertentu yang ditetapkan oleh peneliti untuk dipelajari dan kemudian ditarik kesimpulannya” dalam penelitian ini yang menjadi populasi adalah laporan posisi

keuangan, laporan laba rugi komprehensif, laporan perhitungan kewajiban penyediaan modal minimum dan laporan kualitas aset produktif.

## **2. Sampel Penelitian**

Menurut Sugiono (2008;73) “Sampel merupakan bagian dari jumlah dan karakteristik yang dimiliki oleh populasi”. Pemilihan sampel pada penelitian yang dilakukan penulis adalah laporan keuangan tahun 2013-2015.

## **D. Variabel Penelitian dan Definisi Operasional**

### **1. Variabel Penelitian**

Sesuai dengan judul penelitian ini, yaitu “Analisis Risiko Finansial Dan Keuntungan Atas Operasi Pada PT Bank Sumut Pusat Medan”, maka identifikasi variabel independen (X) dan variabel dependen (Y) dalam penelitian ini adalah sebagai berikut :

#### **a. Variabel Independen (X)**

Variabel independen yaitu variabel yang mempengaruhi variabel terikat, baik itu secara positif atau negatif, serta sifatnya dapat berdiri sendiri. Dalam penelitian ini yang menjadi variabel independen adalah rasio keuntungan dan tingkat risiko yang digunakan untuk mengetahui rasio keuntungan dan tingkat risiko dari suatu perusahaan selama periode tertentu.

#### **b. Variabel Dependen (Y)**

Variabel dependen adalah variabel yang dipengaruhi oleh variabel bebas yang sifatnya tidak dapat berdiri sendiri serta menjadi perhatian utama peneliti.

Dalam penelitian ini yang menjadi variabel terikat adalah kegiatan operasional bank.

## 2. Definisi Operasional

### a. Rasio Keuntungan

Rasio keuntungan dapat diukur dengan rumus :

1. *Return on Assets* adalah rasio yang menunjukkan perbandingan antara laba (sebelum pajak) dengan total aset bank, rasio ini menunjukkan tingkat efisiensi pengelolaan aset yang dilakukan oleh bank yang bersangkutan. Rumus untuk mencari *Return On Assets* adalah

$$\text{ROA} = \frac{\text{Laba Bersih Sebelum Pajak}}{\text{Total Aset}} \times 100\%$$

2. *Return on Equity* adalah rasio yang menunjukkan perbandingan antara laba (setelah pajak) dengan modal (modal inti) bank, rasio ini menunjukkan tingkat presentase yang dapat dihasilkan. Rumus untuk mencari *Return on Equity* adalah :

$$\text{ROE} = \frac{\text{Laba Bersih Setelah Pajak}}{\text{Total Modal Inti}} \times 100\%$$

3. *Operational Cost Revenue* adalah rasio yang digunakan untuk mengukur kemampuan manajemen bank dalam mengendalikan biaya operasional terhadap pendapatan operasional Rumus untuk mencari OCR adalah :

$$\text{OCR} = \frac{\text{Biaya Operasional}}{\text{Pendapatan Operasional}} \times 100\%$$

4. *Net Profit Margin* adalah ukuran profitabilitas perusahaan dari penjualan setelah memperhitungkan semua biaya dan pajak penghasilan. Rumus untuk mencari *Net Profit Margin* adalah :

$$\text{NPM} = \frac{\text{Laba Bersih}}{\text{Pendapatan Operasional}} \times 100\%$$

5. *Net Interest Margin* adalah rasio yang digunakan untuk mengukur kemampuan manajemen bank dalam mengelola aktiva produktifnya untuk menghasilkan pendapatan bunga bersih. Rumus untuk mencari *Net Interest Margin* adalah :

$$\text{NIM} = \frac{\text{Pendapatan Bunga Bersih}}{\text{Rata – rata Aktiva Produktif}} \times 100\%$$

b. Rasio Risiko

Rasio risiko dapat diukur dengan rumus :

1. *Credit Risk* adalah risiko kerugian sehubungan dengan pihak peminjam yang tidak dapat dan atau tidak mau memenuhi kewajiban untuk membayar kembali dana yang dipinjamkannya secara penuh pada saat jatuh tempo atau sesudahnya. Rumus untuk mencari *Credit Risk* adalah:

$$\text{Credit Risk} = \frac{\text{Post Dua Loans}}{\text{Net Loans}} \times 100\%$$

2. *Deposits Risk* adalah risiko yang menunjukkan kemungkinan kegagalan bank dalam memenuhi kewajiban kepada para deposannya diukur dengan permodalan yang dimiliki oleh bank yang bersangkutan. Rumus untuk menghitung *Deposit Risk* adalah :

$$\text{Deposit Risk} = \frac{\text{Equity Capital}}{\text{Total Deposit}} \times 100\%$$

3. *Capital Risk* yaitu untuk mengukur besarnya risiko terjadinya kerugian yang mengakibatkan penurunan terhadap asset bank yang bersangkutan sampai sejauh mana dapat diserap oleh modal bank tersebut. Rumus untuk mencari *Capital Risk* adalah :

$$\text{Capital Risk} = \frac{\text{Capital}}{\text{Risk Assets}} \times 100\%$$

4. Kegiatan operasional bank adalah aktivitas yang dilakukan bank dalam menjalankan usahanya sesuai dengan kegiatan utama suatu bank, yaitu :
1. Menghimpun dana dari masyarakat dalam bentuk simpanan tabungan, giro, dan deposito.
  2. Menyalurkan dana ke masyarakat umum dalam bentuk kredit atau pinjaman kredit investasi, kredit modal kerja, kredit perdagangan, kredit konsumtif, dan kredit produktif.
  3. Memberikan jasa-jasa bank lainnya seperti menerima setoran-setoran, melayani pembayaran-pembayaran, transfer, inkaso, dan di dalam pasar modal perbankan dapat membeikan atau menjadi penjamin emisi, penanggung, wali amanat, perantara perdagangan efek, pedagang efek, perusahaan pengelola dana.

#### **E. Teknik Pengumpulan Data**

Teknik pengumpulan data yang digunakan pada penelitian ini adalah studi dokumentasi. Cara dokumentasi biasanya dilakukan untuk mengumpulkan data sekunder dari berbagai sumber, baik secara pribadi maupun kelembagaan. Dalam hal ini penulis mengambil artikel-artikel mengenai perbankan, laporan keuangan

bank, yang terdapat dari internet salah satunya terdapat dalam situs [www.banksumut.com](http://www.banksumut.com). dan data sekunder tersebut berupa laporan keuangan PT Bank Sumut periode 2013 sampai dengan 2015.

## **F. Teknik Analisis Data**

Teknik analisis data yang dilakukan penulis yaitu :

### **1. Analisis Rasio Keuangan**

Menurut Harahap (2011:190) analisis rasio keuangan adalah menguraikan pos-pos laporan keuangan menjadi unit informasi yang lebih kecil dan melihat hubungannya yang bersifat signifikan atau yang mempunyai makna antara satu dengan yang lain, baik data kuantitatif maupun kualitatif, dengan tujuan untuk mengetahui kondisi keuangan lebih dalam yang sangat penting dalam proses menghasilkan keputusan yang tepat.

Rasio yang terkait dengan penelitian ini adalah rasio risiko dan keuntungan bank.

### **2. Metode Deskriptif**

Menurut Suliyanto (2006:74) metode deskriptif yaitu salah satu metode analisis yang merupakan bidang ilmu pengetahuan statistika yang mempelajari tata cara penyusunan dan penyajian data yang dikumpulkan dalam satu riset, misalnya dalam bentuk tabel frekuensi atau grafik, dan selanjutnya dilakukan pengukuran nilai-nilai statistiknya.