BAB III

OBJEK DAN METODE PENELITIAN

3.1 Objek Penelitian

Objek Penelitian dengan penulisan usulan penelitian dengan judul Analisis Biaya Dana *(Cost Of Fund)* terhadap Pendapatan Bunga pada PT. Bank Bjb cabang Utama Bandung. Variabel yang di uji dalam penelitian ini adalah variabel operasional dimana dua veriabel menggambarkan hubungan sebab akibat. Berdasarkan keadaan teori maka dalam penelitian ini terdapat dua veriabel yaitu:

1. Variabel bebas atau independen (X) yaitu Biaya Dana *(cost of fund)*
2. Variabel terikat atau dependen (Y) Pendapatan Bunga

3.2 Metode penelitian

Dalam penelitian tugas akhir ini dibutuhkan data yang sesuai dengan masalah-masalah yang ada serta tujuan dari penelitian, sehingga dari data yang dikumpulkan dapat dilakukan analisis dan ditarik suatu kesimpulan, untuk itu penulis melakukan aspek tertentu secara lebih spesifik untuk memperoleh data primer dan data sekunder, dalam hal ini metode penulisan yang digunakan oleh penulis adalah metode verifikatif dan deskriptif analisis dengan menggunakan pendekatan kuantitatif, dimana data yang diperoleh selama penelitian diolah, dianalisis dan diproses lebih lanjut dengan menggunakan dasar-dasar teori yang telah dipelajari guna memenuhi tujuan penelitian.

3.2.1 Desain Penelitian

Dalam melakukan suatu penelitian sangat diperlukan perencanaan dan perancangan penelitian, agar penelitian yang dilakukan dapat berjalan dengan baik dan sistematis. Oleh karena itu dalam penelitian diperlukan desain penelitian.

Desain penelitian merupakan langkah-langkah yang dilakukan oleh penulis untuk menuntun dalam proses penelitian secara benar dan tepat sesuai dengan tujuan yang telah ditetapkan.

Dalam penelitian ini penulis menerapkan desain penelitian yang mecangkup proses-proses sebagai berikut:

1. Penelitian dimulai dengan adanya masalah.
2. Menetapkan masalah-masalah yang akan dianalisis dalam suatu perusahaan.
3. Menentukan judul penelitian
4. Memilih teknik pengumpulan data-data
5. Pelaporan hasil penelitian termasuk proses penelitian dan interprestasikan data.

3.2.2 Operasionalisasi Variabel

Untuk mempermudah pengertian dan menghindari kesalahan persepsi terhadap variabel-variabel yang digunakan dalam penelitian, berikut ini akan dijelaskan batasan operasional variabel penelitian sesuai dengan judul tugas akhir yaitu:

- Biaya simpanan adalah biaya yang di keluarkan untuk mendapatkan dana tersebut yang disebut *Cost Of Fund (COF)* yang dihitung dengan

menjumlahkan biaya bunga dengan biaya operasional kegiatan penghimpunan dana tersebut.

- Kemampuan perusahaan (Bank) dengan aktiva yang dimiliki untuk memperoleh laba dalam periode tertentu.

Dengan demikian batasan konsep, indikator , ukuran, skala, sumber data masing-masing sebagai berikut :

Tabel 3.1
Operasional Variabel

Variabel	Konsep Variabel	Indikator	Ukuran	Skala	Sumber Data
X Biaya Dana *(Cost Of Fund)*	”Cost of fund yaitu biaya yang harus dikeluarkan oleh bank untuk setiap dana yang dihimpunnya dari berbagai sumber sebelum dikurangi dengan likuiditas wajib *(reserve requirement)”.* Selamet Riyadi (2006:82)	1. Bunga rata – rata tertimbang Komposisi (%) x Tingkat Bunga(%) 100% *2. Unloanable fund* Total Unloanable Fund = Aktiva Tetap + Reserve Requirement 3. Rasio *Unloanable fund* Rasio Unloanable Fund = Total Unloanable fund x 100% Total Dana	• Persentase (%)	Rasio	• Laporan Keuangan tahun 2006-2010
Y Pendapatan Bunga	“Pendapatan bunga adalah pendapatan yang diperoleh dari penanaman dana bank pada aktiva produktif.” Bank Indonesia (2001:46)	1. Jumlah Pendapatan bunga 2. Jumlah aktiva produktif *Net Interest Margin* = Pendapatan Bunga Bersih X 100% Aktiva Produktif	• Persentase (%)	Rasio	• Laporan Keuangan tahun 2006-2010

3.2.3 Sumber Dan Tehnik Penentuan Data

3.2.3.1 Sumber Data

Sumber yang diperoleh peneliti untuk mendapatkan data mengenai objek yang akan diteliti di dapat dari PT bank bjb Cabang Utama Bandung.

Untuk menunjang hasil penelitian, maka penulis melakukan pengelompokan data yang diperlukan kedalam dua golongan, yaitu :

1. Data Primer

Data primer yaitu data atau segala informasi yang diperoleh dan didapat oleh penulis langsung dari sumber pertama baik individu atau sekelompok bagian dari objek penelitian, seperti hasil wawancara dan observasi langsung pada objek yang diteliti.

2. Data Sekunder

Data sekunder yaitu data primer yang telah diolah lebih lanjut dan disajikan baik oleh pengumpul data primer atau pihak lain.

3.2.3.2 Teknik Penentuan Data

Dalam melaksanakan penelitian ini, terlebih dahulu akan dijelaskan mengenai populasi yang akan diteliti sehingga dapat diperoleh keputusan apakah penelitian ini memerlukan sampel atau tidak dan bagaimana cara pengambilan sampel tersebut. Adapun populasi dan sampel pada penelitian ini akan dibahas pada sub bab berikut ini :

3.2.3.2.1 Populasi

Pada penelitian ini yang menjadi populasi adalah Laporan Keuangan PT. Bank Bjb Cabang Utama Bandung,

Menurut Sugiyono (2002: 55), mengemukakan pengertian populasi adalah sebagai berikut : :

"Populasi adalah wilayah generalisasi yang terdiri atas objek/subjek yang mempunyai kuantitas dan karakteristik tertentu yang ditetapkan oleh peneliti untuk dipelajari dan kemudian ditarik kesimpulan."

Berdasarkan pengertian tersebut dan disesuaikan dengan judul "Analisis Biaya Dana (*Cost Of Fund)* Terhadap Pendapatan Bunga Pada PT Bank Bjb Cabang Utama Bandung", maka yang menjadi populasi sasaran dalam penelitian ini adalah Laporan Keuangan Bank Bjb.

3.2.3.2.2 Sampel

Merupakan langkah untuk menentukan besarnya sampel yang diambil untuk melakukan penelitian, sampel yang diambil sebanyak 5 (lima) periode karena sudah dianggap representatif untuk dilakukan penelitian. Sampel yang diambil adalah 5 (lima) tahun terakhir yaitu laporan keuangan tahun 2006-2010.

Menurut Sugiyono (2002: 57), mengemukakan pengertian sampel adalah sebagai berikut : :

"Sampel adalah sebagian dari jumlah dan karakteristik yang di miliki oleh populasi tersebut."

3.2.4 Teknik Pengumpulan Data

Adapun teknik pengumpulan data serta informasi yang dilakukan oleh penulis dalam penyusunan laporan ini yaitu dengan cara sebagai berikut:

1. Penelitian lapangan (*Field Research*).

Yaitu dengan melakukan peninjauan secara langsung ke perusahaan agar memperoleh data yang diperlukan, melalui wawancara dan observasi, dengan pihak-pihak yang berhubungan dengan masalah yang dibahas untuk mendapatkan data-data dan informasi yang diperlukan. Teknik yang dilakukan yaitu:

a. Wawancara

   Dengan melakukan kegiatan tanya jawab dengan pihak petugas bank. Hal ini dilakukan untuk memperoleh informasi mengenai jumlah biaya dana dan pendapatan bunga pada PT bank bjb Cabang Utama Bandung.

b. Observasi

   Dengan melakukan penelitian dengan melihat beberapa kegiatan yang dilakukan pada PT bank bjb Cabang Utama Bandung.

c. Dokumentasi

   Pengumpulan data yang dilakukan dengan cara mengumpulkan dokumen yang berkaitan dengan masalah yang dibahas.

2. Penelitian Kepustakaan (*Library Research*)

Yaitu dilakukan dengan mempelajari dari literatur, catatan-catatan kuliah, bahan tulisan lainnya yang ada kaitannya dengan masalah yang dibahas yaitu perpajakan, undang-undang perbankan, metodologi penelitian. Tujuan dari penelitian

kepustakaan ini adalah untuk mendapatkan landasan teori dan berbagai pengertian mengenai masalah yang dibahas.

3.2.5 Rancangan Analisis

Dalam menyusun Usulan Penelitian ini, penulis menggunakan analisis deskriftif, yaitu data tersebut diperoleh dan dianalisis dengan dasar teori yang ada sehingga memberikan suatu gambaran yang cukup jelas, selanjutnya diteliti kemudian diambil suatu kesimpulan dari hasil analisis tersebut dan atas kesimpulan tersebut dapat menjadi bahan dan pertimbangan bagi perusahaan.

Peneliti melakukan analisa terhadap data yang telah diuraikan dengan menggunakan metode kualitatif .

1.Analisis Kualitatif

Metode kualitatif yaitu metode pengolahan data yang menjelaskan pengaruh dan hubungan yang dinyatakan dengan kalimat. Analisis kualitatif digunakan untuk menetapkan langkah-langkah sebagai berikut :

a. Menganalisis biaya dana *(Cost of fund)* yang terdapat pada bank bjb Cabang Utama Bandung.
b. Menganalisis perkembangan pendapatan bunga yang diperoleh pada bank bjb Cabang Utama Bandung.
c. Menganalisis besarnya biaya dana terhadap pendapatan bunga pada bank bjb Cabang Utama Bandung.

Konsep penghitungan analisis biaya dana *(Cost Of Fund)* terhadap pendapatan bunga pada bank bjb adalah sebagai berikut:

a. Bunga Rata-rata tertimbang

Tabel 3.2
Metode Biaya Dana Secara Rata-Rata Tertimbang

Sumber Dana	Jumlah Dana (Rp)	Komposisi Dana (%)	Tingkat Bunga Pertahun (%)	Bunga Rata-rata Tertimbang(%)
Giro	xxxx	xxxx	xxxx	xxxx
Tabungan	xxxx	xxxx	xxxx	xxxx
Deposito Berjangka	xxxx	xxxx	xxxx	xxxx
Kewajiban Segera	xxxx	xxxx	xxxx	xxxx
Modal saham	xxxx	xxxx		xxxx
Modal disetor	xxxx	xxxx		xxxx
Jumlah	**xxxx**	**xxxx**	-	**xxxx**

b. Unloanable Fund

Total Unloanable Fund = Aktiva Tetap + Reserve Requirement

c. Rasio Unloanable Fund

$$\textbf{Rasio Unloanable Fund} = \frac{\textbf{Total Unloanable fund}}{\textbf{Total Dana}} \times 100\%$$

d. Cost Of fund (COF)

$$\textbf{Cost Of Fund} = \frac{\textbf{Bunga Rata-rata Tertimbang\%}}{\textbf{Total Dana\% - Rasio Uloanable Fund \%}} \textbf{ x 100\%}$$

e. Pendapatan bunga

$$\textit{Net Interest Margin} = \frac{\text{Pendapatan Bunga Bersih}}{\text{Aktiva Produktif}} \text{ X 100\%}$$