

## **BAB III METODE PENELITIAN**

### **3.1 Jenis Penelitian**

Jenis Penelitian ini menggunakan jenis penelitian komparatif, yaitu penelitian yang sifatnya membandingkan, yang dilakukan untuk membandingkan persamaan atau perbedaan 2 atau lebih sifat-sifat dan fakta-faktaobjek yang diteliti berdasarkan pemikiran tertentu.

### **3.2 Objek dan Lokasi Penelitian**

Objek yang diambil penulis berada di daerah Lampung Tengah. tepatnya di PTPN VII Unit Bekri Kampung Sinar Banten Kecamatan Bekri Kabupaten Lampung Tengah Provinsi Lampung. PTPN VII Bekri . adalah PT Perkebunan yang bergerak di industri yaitu sebuah kelapa sawit di produksi menjadi minyak mentah.

### **3.3 Metode Penelitian**

Dalam penelitian ini menggunakan metode analisis kuantitatif yaitu penyajian sebuah data atau nilai yang dapat dihitung berdasarkan data yang dikumpulkan oleh penulis lalu disajikan dengan bentuk instrumen sebuah analisis tabel. Kemudian akan dilakukan perhitungan ( penjumlahan dan persentase ) lalu dapat disimpulkan.

### **3.3.1 Populasi dan Sampel**

#### **a. Populasi**

Menurut I.B. Netra (19740) Populasi adalah semua nilai baik hasil perhitungan maupun pengukuran, baik kuantitatif maupun kualitatif, dari karakteristik tertentu mengenai sekelompok objek yang lengkap dan jelas. Dalam penelitian ini yang menjadi populasi adalah Laporan Keuangan PTPN VII Unit Bekri dari tahun 1923 sampai dengan tahun 2018.

#### **b. Sampel**

Menurut Sugiyono (2008) Sampel merupakan suatu bagian dari keseluruhan serta karakteristik yang dimiliki oleh sebuah populasi. Adapun sampel yang digunakan pada penelitian ini yakni. data Laba perusahaan PTPN VII Unit Bekri pada tahun 2016, 2017, dan 2018.

### **3.4 Teknik Pengumpulan Data**

Untuk melakukan Teknik Pengumpulan data penulis menggunakan teknik studi pustaka dan studi lapangan.

#### **1. Studi Pustaka ( Library Research)**

Studi Pustaka merupakan teknik pengumpulan data dari berbagai buku – buku kuliah. jurnal – jurnal dan artikel, serta majalah atau surat kabar yang sudah jelas kebenarannya, dan dapat di jadikan dasar landasan penulis untuk melakukan penelitian.

## 2. Studi Lapangan ( Field Research)

Studi lapangan merupakan suatu tinjauan langsung penulis ketempat sasaran yang akan diteliti disuatu perusahaan yang dipilih penulis. Penelitian dilalukan dengan cara wawancara dan observasi. Dalam penelitian ini penulis langsung ke PTPN VII Unit Bekri untuk melakukan Studi Lapangan.

## 3. Wawancara

Menurut Meoleong (1991) Wawancara merupakan percakapan dengan tujuan tertentu. Peneliti melakukan wawancara dengan pihak PTPN VII Unit Bekri untuk mendapatkan informasi yang dibutuhkan peneliti mengenai penelitian yang akan peneliti lakukan.

### 3.5 Teknik Analisis

1. Untuk menentukan besarnya tingkat penjualan dalam keadaan *Break Event Point* dengan rumus :

$$\text{a. BEP (Rp)} = \frac{\text{Total Biaya Tetap}}{1 - \frac{\text{Total Biaya Variabel}}{\text{Total Harga Jual}}}$$

atau

$$\text{BEP (Rp)} = \frac{\text{Total Biaya Tetap}}{\text{Rasio Margin Kontribusi}}$$

$$\text{b. BEP (Unit)} = \frac{\text{Total Biaya Tetap}}{\text{Harga Jual Produk} - \text{Biaya Variabel Perunit}}$$

atau

$$\text{BEP (Unit)} = \frac{\text{Biaya Tetap}}{\text{CM Per Unit}}$$

(Halim Abdul, Supomo, Bambang, 2005)

2. Analisis Marjin Keamanan ( *Margin Of Safety* ) dengan rumus sebagai berikut :

$$\text{MS} = \text{Total Anggaran Penjualan} - \text{Penjualan Titik Impas}$$

$$\text{MS} = \frac{\text{Total Anggaran Penjualan} - \text{Penjualan Titik Impas}}{\text{Total Anggaran Penjualan}} \times 100\%$$

(Simamora, Henry, 1999)

3. Untuk membuat keputusan yang berhubungan dengan perubahan harga jual, biaya dan volume penjualan terhadap laba perusahaan

$$\text{Contribution Margin} = \text{Penjualan} - \text{Biaya Variabel}$$

Untuk Mengetahui *Contribution Margin* sebagai akibat perubahan setiap rupiah penjualan

$$\text{Rasio Contribution Margin} = \frac{\text{Contribution Margin}}{\text{Penjualan}}$$

(Simamora, Henry, 1999)

4. Untuk Menentukan penjualan minimal pada laba yang telah ditetapkan

$$\text{Penjualan Minimal} = \frac{\text{Biaya Tetap} + \text{Laba yang direncanakan}}{\text{Rasio Contribution Margin}}$$

(Riyanto, Bambang, 2001)