

BAB III

METODE PENELITIAN

3.1. Desain Penelitian

Sebelum melaksanakan penelitian hendaknya peneliti menentukan desain penelitian terlebih dahulu yang sesuai dengan penelitian, agar penelitian tersebut dapat dilaksanakan dengan terarah dan lancar. Adapun desain penelitian yang dikemukakan oleh Moh. Nazir (2003:84) bahwa "Desain penelitian adalah semua proses yang diperlukan dalam perencanaan dan pelaksanaan penelitian". Desain penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah desain penelitian asosiatif kausal, dimana penelitian ini dilaksanakan untuk menjelaskan bagaimana hubungan atau pengaruh suatu variabel terhadap variabel lainnya. Bila X maka Y atau variabel X mempengaruhi variabel Y.

Metode penelitian merupakan teknik yang harus dilakukan dalam sebuah penelitian untuk mencapai tujuan dan jawaban atas masalah yang diteliti.

"Metode penelitian bisnis dapat diartikan sebagai cara ilmiah untuk mendapatkan data yang valid dengan tujuan dapat ditemukan, dibuktikan dan dikembangkan suatu pengetahuan sehingga pada gilirannya dapat dipergunakan untuk memahami, memecahkan dan mengantisipasi masalah dalam bidang bisnis".

Penelitian ini menggunakan metode deskriptif, yakni metode yang bertujuan untuk mengetahui nilai variabel independen baik satu variabel maupun lebih tanpa membuat perbandingan atau hubungan dengan variabel yang lain.

Selain itu juga, penelitian ini merupakan penelitian kausal karena hubungan kedua variabel penelitian mempunyai hubungan sebab akibat.

3.2 Definisi dan Operasional Variabel

3.2.1 Definisi Variabel

Menurut Sugiono (2007:31) "Variabel penelitian adalah suatu atribut atau sifat atau nilai dari orang, subjek atau kegiatan yang mempunyai variasi tertentu yang ditetapkan oleh peneliti untuk dipelajari dan ditarik kesimpulan". Sesuai judul penelitian yaitu pengaruh produktivitas tenaga kerja terhadap perolehan laba, maka dalam penelitian ini terdapat dua variabel, yakni :

1. Variabel independent (variabel bebas)

Variabel independent merupakan variabel yang mempengaruhi variabel lainnya, dalam penelitian ini yang menjadi variabel bebas adalah produktivitas tenaga kerja. Produktivitas yang dimaksud dalam penelitian ini adalah ukuran kinerja produksi dengan menggunakan pengeluaran untuk usaha manusia sebagai tolok ukur, dalam pengukuran produktivitas tenaga kerja pada penelitian ini menggunakan pengukuran produktivitas serta input dan output dinyatakan dalam rupiah, maka disebut dengan ukuran produktivitas keuangan. Input yang diukur adalah biaya tenaga kerja dan output adalah harga pokok produksi.

2. Variabel dependent (variabel terikat)

Variabel dependent merupakan variabel yang dipengaruhi oleh variabel lain, laba merupakan variabel terikat dalam penelitian ini. Laba merupakan selisih dari pendapatan dan biaya-biaya yang dikeluarkan oleh perusahaan.

3.2.2 Operasionalisasi Variabel

Terdapat dua variabel dalam penelitian ini, yaitu produktivitas tenaga kerja sebagai variabel X (variabel bebas) dan laba sebagai variabel Y (variabel terikat). Untuk mempermudah pengukuran dari kedua variabel tersebut, maka penulis merumuskan operasional variabel dalam tabel sebagai berikut :

Tabel 3.1
Operasional Variabel

Variabel	Konsep	Indikator	Skala
Produktivitas Tenaga Kerja	Produktivitas tenaga kerja merupakan perbandingan antara hasil yang dicapai atau keluaran dengan sumber daya atau masukan yang digunakan (tenaga kerja)	<ul style="list-style-type: none"> • Nilai total output yang dihasilkan (nilai) • Nilai total input yang dihasilkan (nilai) $\frac{\text{Harga pokok produksi}}{\text{Biaya tenaga kerja langsung}}$ (Eddy Herjanto, 1999:2)	Rasio
Laba	Selisih dari pendapatan dan biaya	<ul style="list-style-type: none"> • Jumlah realisasi laba pada masing-masing periode yang terdapat pada laporan laba rugi 	Rasio

3.3. Sumber Data

Sumber data merupakan subjek dari mana data yang digunakan dalam suatu penelitian diperoleh atau data yang digunakan sebagai sumber dalam suatu penelitian. Penelitian ini menggunakan sumber data karena data yang digunakan diperoleh dari laporan keuangan khususnya laporan rugi laba. Data tersebut merupakan data primer, yaitu data yang diperoleh dari objek penelitian dan peneliti terjun langsung kelapangan guna memperoleh dan menelaah data atau dokumen-dokumen yang berkaitan dengan variabel penelitian.

Data yang digunakan dalam penelitian ini adalah laporan keuangan bulanan PT. Industri Sandang Nusantara Unit Patal Banjaran, periode bulan Januari 2006 sampai dengan Desember 2007.

3.4. Teknik Pengumpulan Data

Teknik pengumpulan data merupakan salah satu langkah penting dalam menyusun sebuah penelitian, bertujuan untuk memperoleh data yang diperlukan dalam penelitian tersebut. Biasanya penelitian menggunakan beberapa jenis teknik pengumpulan data secara bersama-sama sesuai dengan data yang dibutuhkan . penulis dalam pengumpulan data yang diperlukan, menggunakan teknik pengumpulan data studi lapangan (field research), yaitu penelitian yang dilakukan dengan pengamatan langsung ke lokasi yang menjadi objek penelitian.

Adapun teknik pengumpulan data yang dilakukan dalam melakukan studi lapangan adalah teknik dokumentasi, merupakan penelaahan terhadap dokumen mengenai data perusahaan yang berkaitan dengan variabel penelitian. Penulis

melakukan penelaahan terhadap dokumen berupa laporan keuangan bulanan, terutama laporan laba rugi dan dokumen yang mempunyai relevansi mengenai produktivitas tenaga kerja serta dokumen-dokumen lain yang mempunyai relevansi dengan penelitian ini.

3.5. Teknik Pengolahan Data dan Pengujian Hipotesis

Sebagaimana diungkapkan Sugiono (2007:42) "Analisis data merupakan kegiatan setelah seluruh data dari responden terkumpul".

Penelitian ini menggunakan teknik analisis yang bersifat kuantitatif. Hasil analisis kuantitatif disajikan dalam bentuk angka-angka yang kemudian dijelaskan dan diinterpretasikan dalam suatu uraian..

Berdasarkan penjelasan di atas, adapun langkah-langkah yang ditempuh dalam mengolah data dalam penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Menghitung besarnya variabel X (Produktivitas tenaga kerja)
2. Menghitung besarnya variabel Y (Laba)
3. Menghitung uji linieritas
4. Menghitung persamaan regresi linier sederhana dengan menggunakan bantuan *SPSS 17.0 for windows*

Langkah-langkah menghitung regresi linier sederhana dengan menggunakan *SPSS 17.0 for windows*, adalah sebagai berikut :

1. Buka file *database – Regresion* sederhana dan ganda
2. Pilih *Analyze – Regresion – Linier*

3. Masukkan data Produktivitas tenaga kerja ke dalam *Dependent Variable List*
4. Masukkan data Laba ke dalam *Independent Variable List*
5. Klik *Statistic* kemudian aktifkan *Estimate*, *Descriptive* dan *Model fit* lalu tekan *Countinue*
6. Klik *Option – Casewise diagnostics – All case* dan *Countinue*
7. Klik *Plot*, pilih *Histogram*, *Normal probability plot* dan *Produce all partial plots*
8. Klik *Countinue* dan *OK*.

Analisis regresi linier sederhana digunakan dalam penelitian ini karena selain hanya mempunyai satu variabel dependen, data berupa skala rasio juga dimaksudkan untuk dapat menjawab rumusan masalah "Bagaimana pengaruh Produktivitas Tenaga Kerja terhadap perolehan laba" yang merupakan hubungan kausalitas. Berdasarkan hal tersebut, selanjutnya teknik statistik yang digunakan untuk mengetahui bagaimana pengaruh variabel X terhadap Y dalam penelitian ini digunakan analisis regresi linier sederhana untuk kemudian ditarik sebuah kesimpulan. Adapun koefisien regresi linier sederhana ini dapat diketahui dari persamaan:

$$\hat{Y} = a + bX$$

(Sudjana, 2005:312)

Keterangan:

\hat{Y} = Laba

X = Tingkat produktivitas tenaga kerja

a = Nilai konstanta harga Y , jika $X = 0$

b = Nilai arah regresi sebagai penentu nilai prediksi yang menunjukkan nilai peningkatan (+) atau nilai penurunan (-) variabel Y .

