

### **BAB III**

#### **METODE PENELITIAN**

Metode penelitian pada dasarnya adalah cara ilmiah untuk mendapatkan data dan tujuan dengan kegunaan tertentu. Metode penelitian mencakup prosedur dan alat yang digunakan dalam penelitian.

#### **A. Jenis dan Pendekatan Penelitian**

Jenis penelitian ini adalah penelitian lapangan (*field research*), yaitu suatu penelitian yang dilakukan dengan cara peneliti langsung ke lokasi penelitian untuk menggali data yang berkenaan dengan pengaruh kompensasi dan disiplin kerja terhadap prestasi kerja karyawan pada PT. Ma'ali Wisata Banjarmasin.

Penelitian ini menggunakan pendekatan kuantitatif. Kuantitatif adalah metode penelitian yang digunakan untuk meneliti pada populasi atau sampel tertentu, pengumpulan data menggunakan instrumen penelitian, analisis bersifat kuantitatif/statistik, dengan tujuan untuk menguji hipotesis yang telah ditetapkan.

#### **B. Lokasi Penelitian**

Penelitian ini mengambil lokasi di PT. Ma'ali Wisata Banjarmasin yang bertempat di Jalan A Yani KM. 11 Komplek Pesona Modern (Waterboom) Ruko No 07. Dan juga penelitian ini mengambil di kantor cabang PT. Ma'ali Wisata Banjarmasin yang beralamat di Jalan Gatot Subroto No 10 Kecamatan Banjarmasin Timur, Kota Banjarmasin.

### **C. Subjek dan Objek Penelitian**

#### 1. Subjek

Yang dimaksud subjek penelitian adalah orang, tempat, atau benda yang diamati dalam rangka pembumbutan sebagai sasaran (Kamus Besar Bahasa Indonesia, 1989). Adapun subjek penelitian dalam tulisan ini ialah responden atau karyawan di PT. Ma'ali Wisata Banjarmasin.

#### 2. Objek

Yang dimaksud objek penelitian adalah hal yang menjadi sasaran penelitian (Kamus Besar Bahasa Indonesia, 1989). Adapun objek penelitian dalam tulisan ini meliputi pengaruh kompensasi, disiplin, dan prestasi kerja karyawan di PT. Ma'ali Wisata Banjarmasin.

### **D. Data dan Sumber Data**

#### 1. Data

Data yang digunakan dalam penelitian ini yaitu data primer dan data sekunder. Data primer ialah data yang diperoleh secara langsung dari subjek penelitian, yang didapat dengan mengumpulkan langsung responden melalui teknik pengumpulan data berupa kuesioner/angket. Data primer dalam penelitian ini adalah kuesioner yang telah diisi oleh responden yang terlibat langsung selama penelitian ini. Sedangkan data sekunder adalah data yang diperoleh dari pihak PT. Ma'ali Wisata Banjarmasin berupa jumlah pegawai, gambaran struktur kepeawaian, catatan-catatan, serta dokumen yang ada hubungannya dengan objek penelitian.

## 2. Sumber Data

Sumber data yang digunakan dalam penelitian ini ialah responden, informan dan dokumen. Yang dimaksud responden, yaitu orang yang terlibat langsung dalam penelitian ini yaitu karyawan pada PT. Ma'ali Wisata Banjarmasin. Sedangkan informan, yaitu pihak-pihak yang dianggap penulis dapat memberikan keterangan dan tambahan informasi, dalam penelitian ini adalah Branch Manajer PT. Ma'ali Wisata Banjarmasin. Dan yang dimaksud dengan dokumen, yaitu seluruh data yang berhubungan dengan penelitian untuk melengkapi data penelitian.

### **E. Populasi**

Populasi adalah sekelompok individu yang mempunyai kesempatan yang sama untuk di pilih menjadi sampel. Apabila subyeknya kurang dari 100 orang maka lebih baik diambil semuanya sehingga penelitiannya merupakan penelitian populasi. Dalam penelitian ini adalah seluruh karyawan PT. Ma'ali Wisata Banjarmasin yaitu 30 karyawan. Populasi ini bersifat heterogen yang dapat dilihat dari beragam usia dan pendidikan.

### **F. Metode Pengumpulan Data**

Dalam mengumpulkan data untuk melakukan penelitian ini menggunakan angket (kuesioner), yaitu pengumpulan data yang menggunakan pertanyaan-pertanyaan yang dijawab dan ditulis responden. Selain itu juga ada metode wawancara sebagai data pelengkap.

## **G. Variabel Penelitian**

Variabel yang digunakan dalam penelitian ini ada dua yaitu variabel terikat dan variabel bebas. Variabel terikat (*dependent*), yaitu variabel yang dipengaruhi akibat dari adanya variabel bebas, variabel terikat dalam penelitian ini ialah prestasi kerja (Y), dan variabel bebas (*independent*), yaitu variabel yang memberi pengaruh terhadap variabel terikat, variabel bebas dalam penelitian ini ialah kompensasi (x1) dan disiplin kerja (x2).

## **H. Uji Validitas dan Realibilitas**

### **a. Uji Validitas**

Pengujian validitas butir digunakan analisis item, yaitu mengkolerasikan skor tiap butir dengan skor total yang merupakan jumlah tiap skor butir. (Sugiyono, 2009:188). Menurut Masrun dalam Sugiyono (2009:188) menyatakan item yang mempunyai kolerasi positif dengan kriterium (skor total) serta kolerasi yang tinggi, menunjukkan bahwa item tersebut mempunyai validitas yang tinggi pula. Biasanya syarat minimum untuk dianggap memenuhi syarat adalah  $r \geq 0,3$  (Sugiyono, 2009:188).

### **b. Uji Reliabilitas**

Reliabilitas adalah suatu nilai yang menunjukkan konsistensi suatu alat pengukur didalam mengukur gejala yang sama. Untuk menguji tingkat reliabilitas instrument dalam penelitian ini melalui uji *internal consistency* dengan menggunakan koefisien reliabilitas (*Alpha Cronbach*). Menurut Ghozali

(2005:46) nilai koefisien *cronbach alpha* baik bila mempunyai koefisien di atas 0,6.

### **I. Uji Asumsi Klasik**

Diperlukannya suatu uji asumsi klasik sebagai persyaratan analisis regresi berganda. Variable-variabel tersebut haruslah memenuhi syarat-syarat sebagai berikut:

1. Uji Normalitas, dilakukan untuk mengetahui apakah dalam sebuah model regresi, variable independen atau keduanya mempunyai distribusi normal atau tidak. Menurut Ghozali (2005:110), deteksi normalitas dilakukan dengan melihat penyebaran data (titik) pada sumbu diagonal dari grafik. Dasar pengambilan keputusan yang digunakan jika data menyebar disekitar garis diagonal dan mengikuti arah garis diagonal, maka model regresi memenuhi asumsi normalitas, dan jika data menyebar jauh dari garis diagonal, maka model regresi tidak memenuhi asumsi normalitas. Selain itu, pengujian terhadap normalitas data juga dapat dilakukan menggunakan uji *One Sample Kolmogorov-Smirnov* (K-S) dengan taraf signifikansi 0,05. Suatu data dinyatakan berdistribusi normal jika signifikansi lebih besar dari 5% atau 0,05.
2. Uji Multikolinieritas, digunakan untuk mengetahui ada tidaknya kolerasi antara variable independen. Jika terjadi kolerasi maka terdapat problem Multikolinieritas. Untuk mengetahui ada tidaknya

Multikolinieritas antar variable dapat dilihat dari *Variable Inflation Factor* (VIF) dari masing-masing variable bebas terhadap variable terikat, dengan ketentuan jika nilai VIF tidak lebih besar dari 10 (sepuluh), maka dalam model tidak terjadi Multikolinieritas (Ghozali, 2005:95).

3. Uji Heteroskedastisitas, digunakan untuk menguji apakah dalam sebuah model regresi terjadi ketidaksamaan varians dari residual dari suatu pengamatan ke pengamatan yang lain. Jika varian dari residual dari suatu pengamatan ke pengamatan yang lain tetap, maka disebut homoskedastisitas dan jika varian berbeda disebut heteroskedastisitas (Ghozali, 2005:105). Untuk mengetahui ada tidaknya gejala heteroskedastisitas ini dengan melihat ada tidaknya pola tertentu pada grafik *scatterplot*. Menurut Ghozali (2001:153) dasar pengambilan keputusannya adalah jika ada pola tertentu seperti titik-titik yang ada membentuk suatu pola tertentu yang teratur (bergelombang, melebar kemudian menyempit) maka telah terjadi heteroskedastisitas, dan jika tidak ada pola yang jelas serta titik-titik menyebar di atas dan di bawah angka 0 pada sumbu Y, maka tidak terjadi heteroskedastisitas.

## **J. Teknik Analisis Data**

Analisis data merupakan bagian yang sangat penting dalam metode ilmiah. Dengan adanya analisis data, data menjadi berarti dan berguna dalam memecahkan masalah penelitian. Data mempunyai kedudukan yang sangat penting dalam

penelitian, sebab data merupakan gambaran variabel yang diteliti dan digunakan sebagai alat untuk menguji hipotesis yang digunakan oleh sebab itu data yang dikumpulkan dalam suatu penelitian menggunakan instrumen. Instrumen yang digunakan dalam pengumpulan data haruslah valid dan reliabel.

Teknik analisis data yang digunakan dalam penelitian ini menggunakan regresi linear berganda. Fungsi dari regresi berganda yang digunakan dalam penelitian ini dimana:

Y : Pengaruh prestasi kerja

a : Konstanta

X<sub>1</sub> : Kompensasi

X<sub>2</sub> : Disiplin kerja

b<sub>1</sub>b<sub>2</sub>b<sub>3</sub> : koefisien regresi variabel pengaruh prestasi kerja

Suatu instrumen dikatakan valid apabila pertanyaan pada suatu angket mampu mengungkapkan sesuatu yang diukur oleh kuesioner. Sedangkan kuesioner dikatakan reliabel apabila jawaban seseorang terhadap pertanyaan konsisten atau stabil dari waktu ke waktu.

Pengukuran yang digunakan dalam penelitian ini ialah *skala likert*. *Skala likert* digunakan untuk mengukur sikap, pendapat, dan persepsi seseorang atau sekelompok orang tentang fenomena sosial. Dalam penelitian, fenomena sosial ini telah ditetapkan secara fisik oleh peneliti, yang selanjutnya disebut sebagai variabel penelitian.

Dengan *skala likert*, maka variabel yang akan diukur dijabarkan menjadi indikator variabel. Kemudian indikator tersebut dijadikan sebagai titik tolak untuk menyusun item-item instrumen yang dapat berupa pernyataan atau pertanyaan.

Jawaban setiap item instrumen yang menggunakan skala likert mempunyai gradasi dari sangat positif sampai sangat negatif, yang dapat berupa kata-kata antara lain:

Tabel 3.1  
Skala Likert

Sangat Setuju (SS)	Diberi Skor 5
Setuju (S)	Diberi Skor 4
Netral (N)	Diberi Skor 3
Tidak Setuju (TS)	Diberi Skor 2
Sangat Tidak Setuju (STS)	Diberi Skor 1

#### **K. Analisis Koesifien Determinasi (Adjusted R<sup>2</sup>)**

Analisis koefisien determinasi menurut Duwi Priyanto digunakan untuk mengetahui persentase sumbangan pengaruhnya variabel bebas secara bersama-sama terhadap variabel terikat. Analisis koefisien determinasi menunjukkan seberapa besar persentase variasi variabel bebas yang digunakan dalam model mampu menjelaskan variasi variabel terikat. Adjusted R<sup>2</sup> sama dengan 0, maka tidak ada persentase sumbangan pengaruh yang diberikan variabel bebas terhadap variabel terikat, sebaliknya Adjusted R<sup>2</sup> sama dengan 1, maka persentase sumbangan pengaruh yang diberikan variabel bebas terhadap variabel terikat adalah sempurna.



## L. Pengujian Hipotesis

Untuk menguji hipotesis yang ada, maka peneliti menggunakan alat uji statistik uji F dan uji T. Uji f dilakukan untuk menguji apakah semua variable bebas yang dimasukkan dalam model regresi mempunyai pengaruh secara bersama-sama (simultan) terhadap variable terikat (Ghozali, 2005:88). Tingkat kepercayaan yang digunakan adalah 95% atau taraf nyata ( $\alpha$ ) sebesar 5%, sedangkan yang menjadi derajat kebebasan adalah  $(df) = (k-1) (n-k)$  dimana k adalah jumlah variable dan n adalah jumlah sampel. Dalam pengujian ini F hitung dibandingkan dengan F table. Apabila F hitung lebih besar dari F table berarti variable bebasnya secara simultan mempunyai pengaruh secara nyata terhadap variable terikat dan sebaliknya, jika F hitung kurang dari F table, maka hipotesis ditolak. Untuk mengetahui seberapa besar pengaruh yang ditimbulkan oleh variable bebas terhadap variable terikat dapat dilihat pada nilai koefisien determinasi ( $R^2$ ). Koefisien determinasi ( $R^2$ ) pada intinya mengukur seberapa jauh kemampuan model dalam menerangkan variansi variable terikat. Nilai koefisien determinasi adalah di antara 0 sampai dengan 1. Nilai yang mendekati 1 berarti variable-variabel bebas memberikan hamper semua informasi yang dibutuhkan untuk memprediksi variasi variable terikat (Ghozali, 2005:88).

Sedangkan uji t dilakukan untuk menguji variable-variabel bebas terhadap variable terikat secara parsial. Tingkat kepercayaan yang digunakan adalah 95% atau taraf nyata ( $\alpha$ ) sebesar 5% dengan derajat kebebasan  $(df) = n-k$  dimana n adalah jumlah sampel dan k adalah jumlah variable, apabila t hitung lebih besar daripada t table berarti variable bebas berpengaruh nyata terhadap variable terikat.

Untuk mengetahui besar variable bebas secara individu, dapat dilihat dari  $r$  parsial terbesar, maka variable tersebut merupakan variable yang dominan pengaruhnya terhadap variable terikat.