

## **BAB III**

### **METODE PENELITIAN**

#### **3.1 Desain Penelitian**

Desain penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah desain kuantitatif. Penelitian kuantitatif dipilih karena bertujuan untuk mengukur pengaruh antara variabel-variabel yang diteliti, yaitu pengaruh gaya kepemimpinan (otokratis, demokratis, dan laissez-faire) terhadap motivasi kerja karyawan di Departemen Shipping Perusahaan Garmen di Boyolali. Desain ini memungkinkan peneliti untuk mengumpulkan data numerik yang kemudian dianalisis secara statistik guna mendapatkan kesimpulan yang objektif.

#### **3.2 Populasi dan Sampel**

Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh karyawan yang bekerja di Departemen Shipping pada Perusahaan Garmen di Boyolali. Karyawan yang menjadi populasi penelitian ini adalah karyawan tetap yang tidak menjabat sebagai kepala bidang atau kepala divisi.

Sampel penelitian diambil menggunakan teknik purposive sampling. Teknik ini dipilih karena peneliti menetapkan kriteria tertentu bagi sampel yang dipilih, yaitu karyawan tetap yang tidak menjabat sebagai kepala bidang atau kepala divisi serta bekerja di Departemen Shipping. Jumlah sampel yang diambil disesuaikan dengan jumlah populasi dan kebutuhan analisis.

#### **3.3 Teknik Pengumpulan Data**

Data dikumpulkan menggunakan kuesioner yang disebarakan kepada responden yang telah dipilih sebagai sampel. Kuesioner disusun dengan menggunakan skala Likert untuk mengukur persepsi responden terhadap gaya kepemimpinan yang diterapkan dan motivasi kerja mereka. Skala ini memungkinkan responden untuk memberikan jawaban yang mencerminkan tingkat persetujuan atau ketidaksetujuan mereka terhadap pernyataan yang diberikan. Kuesioner dibagi menjadi tiga bagian utama:

1. Bagian A: Berisi pertanyaan mengenai karakteristik responden, seperti usia, jenis kelamin, masa kerja, dan pendidikan.

2. Bagian B: Berisi pertanyaan mengenai gaya kepemimpinan yang diterapkan oleh atasan langsung (otokratis, demokratis, dan laissez-faire).
3. Bagian C: Berisi pertanyaan mengenai motivasi kerja responden.

### 3.4 Teknik Analisis Data

Data yang diperoleh dari kuesioner dianalisis menggunakan beberapa teknik statistik sebagai berikut:

1. Uji Asumsi Klasik:
  - a. Uji Normalitas: Dilakukan untuk memastikan bahwa data terdistribusi secara normal.
  - b. Uji Multikolinearitas: Dilakukan untuk memastikan bahwa tidak ada hubungan linear yang sempurna antara variabel independen.
  - c. Uji Heteroskedastisitas: Dilakukan untuk memastikan bahwa varians dari residual tidak berubah-ubah.
2. Uji Hipotesis:
  - a. Uji t (parsial): Digunakan untuk menguji pengaruh masing-masing gaya kepemimpinan (otokratis, demokratis, dan laissez-faire) terhadap motivasi kerja secara parsial.
  - b. Uji F (simultan): Digunakan untuk menguji pengaruh gaya kepemimpinan secara keseluruhan terhadap motivasi kerja.
3. Analisis Regresi Berganda:

Analisis ini digunakan untuk melihat sejauh mana gaya kepemimpinan (variabel independen) mempengaruhi motivasi kerja (variabel dependen). Model regresi berganda yang digunakan dalam penelitian ini adalah sebagai berikut:

$$Y = a + b_1 X_1 + b_2 X_2 + b_3 X_3 \text{ (Regresi Ganda/dua Prediktor)}$$

Dimana:

Y = Variabel Terikat (Motivasi Kerja)

a = Bilangan Konstanta Y jika X = 0  
b = Koefisien arah garis regresi yang menunjukkan angka peningkatan ataupun penurunan variabel dependen didasarkan pada variabel bebas.

X<sub>1</sub> = Kepemimpinan Otoriter (Variabel Bebas)

$X_2$  = Kepemimpinan Demokratis (Variabel Bebas)

$X_3$  = Kepemimpinan *Laissez Faire* (Variabel Bebas)

X = Gaya Kepemimpinan

4. Pengujian Koefisien Determinasi ( $R^2$ ):

Koefisien determinasi digunakan untuk melihat seberapa besar persentase variabel independen (gaya kepemimpinan) mampu menjelaskan variasi dari variabel dependen (motivasi kerja).

### 3.5 Tempat dan Waktu Penelitian

Penelitian ini dilakukan di Departemen Shipping Perusahaan Garmen yang berada di Boyolali. Pengumpulan data dilakukan selama periode waktu tertentu yang telah direncanakan, sesuai dengan jadwal penelitian yang ditetapkan. Dengan metodologi ini, diharapkan penelitian dapat memberikan hasil yang valid dan dapat diandalkan, serta mampu menjawab pertanyaan penelitian yang telah dirumuskan.

