

## BAB III

### METODE PENELITIAN

#### A. Jenis, Lokasi, dan Waktu Penelitian

##### 1. Jenis Penelitian

Jenis penelitian ini adalah *asosiatif*, menurut Sugiyono (2012:11), penelitian asosiatif merupakan penelitian yang bertujuan untuk mengetahui hubungan antara dua variabel atau lebih. Dengan penelitian ini maka akan dapat dibangun suatu teori yang dapat berfungsi untuk menjelaskan, meramalkan dan mengontrol suatu gejala”.

##### 2. Lokasi Penelitian

Penelitian berlokasi di PT.Alamjaya Wirasentosa yang beralamat di Jalan Medan Tanjung Morawa km.9,5 Medan, Tlp. (061) 7866444.

##### 3. Waktu Penelitian

Waktu penelitian ini dilaksanakan selama lima bulan dimulai bulan April 2016 sampai dengan Agustus 2016, dengan rincian waktu penelitian sebagai berikut:

**Tabel III.1**  
**Rincian Waktu Penelitian**

No	Uraian	Waktu Penelitian 2014																			
		Juli				Agustus				September				Oktober				November			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1	Seminar Proposal				■																
2	Penyebaran Quisioner				■	■	■	■	■												
3	Analisis Data					■	■	■	■												
4	Penulisan Skripsi							■	■	■	■	■	■								
5	Bimbingan Skripsi									■	■	■	■	■	■	■					
6	Seminar Hasil																■	■			
7	Penyiapan Berkas																	■	■	■	■
8	Sidang (Meja Hijau)																				■

## **B. Populasi dan Sampel**

### **1. Populasi**

Menurut Sugiyono, (2012:72), “Populasi adalah wilayah generalisasi yang terdiri dari ; objek/subjek yang mempunyai kualitas dan karakteristik tertentu yang ditetapkan oleh peneliti untuk dipelajari dan kemudian ditarik kesimpulannya”. Dalam penelitian ini maka yang menjadi populasi adalah seluruh karyawan tetap pada PT.Alamjaya Wirasantosa Medan yang berjumlah 89 orang.

### **2. Sampel**

Menurut Sugiyono (2012:73), “Sampel merupakan bagian dari jumlah dan karakteristik yang dimiliki oleh populasi”. Penelitian ini menggunakan jenis teknik pengambilan sampel yaitu sampling jenuh atau sensus. Sampling jenuh adalah teknik penentuan sampel apabila semua anggota populasi digunakan sebagai sampel (Sugiyono, 2012:8). Memperhatikan uraian di atas, sampel dalam penelitian ini adalah seluruh karyawan tetap di PT.Alamjaya Wirasantosa Medan yang berjumlah 89 orang dengan demikian penelitian ini disebut sampel sensus.

### C. Definisi Operasional Variabel

Definisi operasional merupakan petunjuk bagaimana suatu variabel diukur untuk mengetahui baik buruknya pengukuran dalam sebuah penelitian. Pada penelitian ini yang menjadi objek penelitian adalah desain pekerjaan sebagai variabel bebas dan kepuasan kerja karyawan sebagai variabel terikat. Kedua variabel tersebut dapat didefinisikan sebagai berikut:

1) Kinerja Karyawan sebagai variabel terikat dengan simbol Y

Mangkunegara (2007:67) kinerja adalah hasil kerja secara kualitas dan kuantitas yang dicapai oleh seseorang karyawan dalam melaksanakan tugasnya dengan tanggung jawab yang diberikan kepadanya.

2) Rancangan Pekerjaan sebagai variabel bebas dengan simbol  $X_1$

Simamora (2006:116) mengatakan rancangan pekerjaan adalah proses penentuan tugas-tugas yang akan dilaksanakan, metode-metode yang digunakan untuk melaksanakan tugas-tugas ini, dan bagaimana pekerjaan tersebut berkaitan dengan pekerjaan lainnya di dalam organisasi.

3) Pengawasan Atasan sebagai variabel bebas dengan simbol  $X_2$

Ibrahim (2005:154), "Pengawasan atasan adalah kegiatan manajer yang mengusahakan agar pekerjaan-pekerjaan terlaksana sesuai dengan rencana yang ditetapkan dan atau hasil yang dikehendaki

Pada tabel III.2 berikut, menggambarkan definisi operasional variabel yang digunakan dalam penelitian.

**Tabel III.2**  
**Operasional Variabel**

No.	Variabel	Definisi	Indikator	Skala
1.	Kinerja Karyawan (Y)	Kinerja merupakan Hasil kerja yang dihasilkan oleh karyawan atau perilaku nyata yang ditampilkan sesuai dengan perannya dalam organisasi (Hariandja 2009:195)	1)Kualitas kerja 2)Kuantitas kerja 3) <i>Personality</i> 4)Sikap kerja	<i>Likerts</i>
2	Rancangan Pekerjaan (X <sub>1</sub> )	rancangan pekerjaan adalah “Proses penentuan tugas-tugas yang akan dilaksanakan, metode-metode yang digunakan untuk melaksanakan tugas-tugas ini, dan bagaimana pekerjaan tersebut berkaitan dengan pekerjaan lainnya di dalam organisasi. (Simamora 2006:116)	1)Rancangan Individual 2)Rancangan Pekerjaan Kelompok 3)Lingkaran-lingkaran mutu ( <i>quality circles</i> )	Likerts
3	Pengawasan Atasan (X <sub>2</sub> )	Pengawasan atasan adalah “Suatu proses untuk menetapkan pekerjaan apa yang sudah dilaksanakan, menilainya dan mengoreksi bila perlu dengan maksud supaya pelaksanaan pekerjaan sesuai dengan rencana semula (Hasibuan, 2011:242),	f) Inspeksi langsung g) Observasi ditempat ( <i>on the spot observation</i> ) h) Laporan ditempat (on the spot report), berarti penyampaian keputusan ditempat bila diperlukan. i) Laporan tertulis j) Laporan lisan..	Likert

Sumber : Mangkunegara (2007), Simamora (2006), dan Ibrahim (2005), Diola

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

Jenis data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data kualitatif.

Sumber data yang digunakan penulis adalah :

1. Data primer, yaitu data yang diperoleh melalui penelitian langsung ke objek penelitian yang masih harus di olah oleh penulis.
2. Data sekunder, yaitu data yang diperoleh dari sumber lain dalam bentuk laporan dan publikasi, sering juga disebut data eksternal yang didapat dari luar perusahaan seperti buku-buku dan media lainnya.

#### **E. Teknik Pengumpulan Data**

Untuk membuktikan kebenaran hipotesis yang telah diuraikan di atas maka penulis melakukan penelitian untuk mendapatkan data, informasi dan bahan yang diperlukan dengan menggunakan beberapa metode antara lain :

1. Penelitian Kepustakaan (*Library Research*)

Pengumpulan data yang dilakukan melalui bahan bacaan, meliputi literatur, buku, majalah dan berbagai bahan bacaan lain yang relevan dan yang berhubungan dengan judul penelitian yang penulis susun.

2. Penelitian Lapangan (*Field Research*)

Pengumpulan data yang dilakukan secara langsung terhadap objek penelitian atau dengan terjun langsung ke lapangan dengan menggunakan teknik sebagai berikut :

- a. Pengamatan (*Observation*)

Mengadakan penelitian dengan cara mengamati langsung terhadap unit-unit yang ada hubungannya dengan objek yang diselidiki dan mengadakan pencatatan-pencatatan tanpa ikut berpartisipasi langsung

b. Wawancara (*Interview*)

Memperoleh data atau mendapatkan data dan informasi yang akurat dengan mengajukan pernyataan secara langsung secara lisan terhadap orang-orang yang dapat memberikan keterangan-keterangan yang erat kaitannya dengan masalah-masalah yang akan penulis ungkapkan.

c. Daftar pernyataan (*Questioner*)

Teknik pengumpulan data dengan menyebarkan daftar pernyataan kepada responden dengan cara memilih alternatif jawaban yang tersedia. Dimana responden memilih salah satu jawaban yang telah disediakan dalam daftar pernyataan. Bobot nilai kuesioner yang ditentukan yaitu :

- 1) Jawaban “Sangat Setuju”, diberi nilai 5
- 2) Jawaban “Setuju”, diberi nilai 4
- 3) Jawaban “Ragu-Ragu”, diberi nilai 3
- 4) Jawaban “Tidak Setuju”, diberi nilai 2
- 5) Jawaban “Sangat Tidak Setuju”, diberi nilai 1

Skala pengukuran data dalam penelitian ini adalah skala likert. Menurut Sugiyono (2012:86) skala likert digunakan untuk mengukur sikap, pendapat, dan persepsi seseorang atau sekelompok fenomena sosial.

## **F. Teknik Analisa Data**

### **1. Uji Statistik**

Untuk menganalisis data menggunakan model analisis regresi linier berganda dengan bantuan SPSS *for windows* 17.00 dengan persamaan sebagai berikut:

$$y = a + b_1X_1 + b_2X_2 + e$$

Dimana :

- $\hat{y}$  = Variabel terikat (Kinerja Karyawan)
- $x_1$  = Variabel bebas (Rancangan Pekerjaan)
- $x_2$  = Variabel bebas (Pengawasan Atasan)
- $a$  = Konstanta
- $\beta_{1,2}$  = Koefisien Regresi
- $e$  = error (tingkat kesalahan) yaitu 0,05 (5%)

## 2. Koefisien Determinasi ( $R^2$ )

Uji ini digunakan untuk mengukur kedekatan hubungan dari model yang dipakai. Koefisien determinasi (*adjusted R<sup>2</sup>*) yaitu angka yang menunjukkan besarnya kemampuan varians atau penyebaran dari variabel-variabel bebas yang menerangkan variabel terikat atau angka yang menunjukkan seberapa besar variabel terikat dipengaruhi oleh variabel bebasnya. Besarnya koefisien determinasi adalah antara 0 hingga 1 ( $0 < \text{adjusted } R^2 < 1$ ), dimana nilai koefisien harus  $< 1$ , menjelaskan hubungan variabel bebas  $X_1$ ,  $X_2$  terhadap variabel  $Y$  dimana nilai tersebut menjelaskan hubungan tersebut.

## 3. Uji Hipotesis

### a. Uji Simultan (Uji F)

Uji F, dengan maksud menguji apakah secara simultan variabel bebas berpengaruh terhadap variabel terikat, dengan tingkat keyakinan 95% ( $\alpha = 0,05$ ), Kriteria pengujiannya adalah :

Dimana :

$F_{hitung} > F_{tabel}$  = Jika variabel bebas berpengaruh terhadap variabel terikat.

$F_{hitung} < F_{tabel}$  = Jika variabel bebas tidak berpengaruh terhadap variabel terikat.

b. Uji Parsial (Uji t)

Uji t statistik dimaksudkan untuk menguji pengaruh secara parsial antara variabel bebas terhadap variabel terikat dengan asumsi bahwa variabel lain dianggap konstan, dengan tingkat keyakinan 95% ( $\alpha = 0,05$ ).

Kriteria pengujiannya adalah :

Dimana :

$t_{hitung} > t_{tabel}$  = Jika variabel bebas berpengaruh terhadap variabel terikat.

$t_{hitung} < t_{tabel}$  = Jika variabel bebas tidak berpengaruh terhadap variabel terikat.