#### **BAB III**

#### METODE PENELITIAN

#### 3.1 Jenis Penelitian

Dalam penelitin ini jenis penelitian yang digunakan adalah penelitian kuantitatif, dimana data yang dinyatakan dalam angka dan di analisis dengan metode statistik. Menurut Arikunto (2017) metode penelitian adalah cara yang digunakan oleh peneliti dalam mengumpulkan data-data penelitian. Penelitian ini merupakan penelitian yang tergolong dalam penelitian lapangan (field research), yaitu metode yang mempelajari fenomena dalam lingkungan yang alamiah.

#### 3.2 Sumber Data

Sumber data yang digunakan peneliti meliputi:

#### 3.2.1 Data Primer

Data primer adalah data yang diperoleh dari lapangan atau yang diperoleh dari responden yaitu karyawan PT. Gerai Telkom Witel Cab. Lampung yang dilakukan dengan upaya pengumpulan data misalnya dengan mengedarkan kuisioner, serta melakukan wawancara terstruktur dan sebagainya.

## 3.2.2 Data Sekunder

Data sekunder adalah data tambahan yang diperoleh secara tidak langsungoleh peneliti. Data sekunder dalam penelitian ini diperoleh dari jurnal penelitian terdahulu tentang sumber daya manusia yang berhubungan dengan penelitian ini dan berkaitan dengan masalah penelitian di PT. Gerai Telkom Witel Cab. Lampung.

## 3.3 Metode Pengumpulan Data

Pengumpulan data dilakukan untuk memperoleh informasi yang dibutuhkan

dalam rangka mencapai tujuan penelitian. Dalam penelitian ini peneliti Menggunakan tekhnik pengumpulan data Penelitian Lapangan.

Dalam penelitian ini ada beberapa data yang harus dikumpulkan antara lain penelitian lapangan dan penelitian kepustakaan.

## 3.3.1 Penelitian Lapangan (Field Research)

Penelitian lapangan merupakan kegiatan mengumpulkan data yang berkaitan dengan topik peneliti dilakukan secara survei atau langsung yangmenjadi sampel penelitian.

## 3.3.1.1 Observasi (Observation)

Observasi merupakan metode penelitian dimana peneliti melakukan pengamatan secara langsung pada obyek penelitian. Observasi juga merupakan suatu cara pengumpulan data yang dilaksanakan dalam suatu periode tertentu dan mengadakan secara sistematis tentang hal- hal tertentu yang diamati. Observasi dilakukan langsung kepada PT. Gerai Telkom Witel Cab. Lampung.

#### 3.3.1.2 Wawancara (*Interview*)

Wawancara adalah percakapan dengan maksud tertentu. Percakapan itu dilakukan oleh dua pihak, yaitu pewawancara (interviewer) yang mengajukan pertanyaan dan terwawancara (interview) yang memberikan jawaban atas pertanyaan itu. Ciri utama wawancara adalah kontak langsung dengan tatap muka antar pencari informasi dan sumber informasi. Menurut Suliyanto (2018)wawancara merupakan suatu cara pengumpulan data dengan mengadakan pengamatan langsung terhadap suatu objek dalam suatu periode tertentu dan mengadakan secara sistematis tentang hal-hal tertentu yang diamati.

Melalui wawancara inilah peneliti menggali data, informasi dan keterangan dari subjek penelitian. Teknik wawancara yang dilakukan adalah wawancara bebas terpimpin artinya pertanyaan yang dilontarkan

Tidak terpaku pada pedoman wawancara dan dapat diperdalam maupun dikembangkan sesuai dengan situasi dan kondisi dilapangan. Wawancara dilakukan kepada karyawan PT. Gerai Telkom Witel Cab. Lampung.

## 3.3.1.3 Kuesioner (Angket)

Kuesioner merupakan teknik pengumpulan data yang dilakukan dengan cara memberi seperangkat pertanyaan atau pertanyaan tertulis kepada responden untuk dijawabnya. Kuesioner merupakan teknik pengumpulan data yang efisiensi bila peneliti tahu dengan pasti variabel yang akan diukur dan tahu apa yang bisa diharapkan dari responden. Kuesioner dapat berupa pertanyaan atau pernyataan tertutup atau terbuka, dapat diberikan kepada responden secara langsung atau dikirim melalui internet. Pengukuran data yang digunakan dalam penelitian ini adalah skala likert (1,2,3,4,5). Dalam skala likert, kuesioner yang digunakan adalah kuesioner pilihan dimana setiap item pernyataan beserta jawaban.

Tabel 3.1 Skala Nilai Alternative Jawaban Kuesioner

Alternative Jawaban	Skala Nilai
Sangat Setuju (SS)	5
Setuju (S)	4
Cukup Setuju (CS)	3
Tidak Setuju (TS)	2
Sangat Tidak Setuju (STS)	1

## 3.4 Populasi Dan Sampel

### 3.4.1 Populasi

Populasi adalah kesuluruhan objek penelitian yang terdiri dari manusia, benda,tumbuhan-tumbuhan dan peristiwa sebagai sumber data yang mempunyai karakteristik tertentu dalam sebuah penelitian.

Sedangkan menurut Arikunto (2017) populasi adalah keseluruhan subjek penelitian. Populasi bukan sekedar jumlah yang ada pada obyek atau subyek yang dipelajari, tetapi meliputi seluruh karakteristik atau sifat yang dimiliki oleh obyek atau subyek itu sendiri. Adapun populasi dalam penelitian ini adalah seluruh karyawan pada PT. Gerai Telkom Witel Cab. Lampung yang berjumlah 38 orang karyawan.

## **3.4.2** Sampel

Dalam suatu penelitian masalah penggunan sampel merupakan sesuatu yang sangat penting. Menurut Arikunto sampel adalah bagian dari jumlah dan karakteristik yang dimiliki oleh populasi (2017:173) Pengukuran sampel merupakan suatu langkah untuk menentukan besarnya sampel yang diambil dalam melaksanakan penelitian suatu objek. Untuk menentukan besarnya sampel bisa dilakukan dengan berdasarkan estimasi penelitian.

Sampel adalah suatu prosedur pengambilan data dimana hanya sebagian populasi saja yang diambil dan dipergunakan untuk menentukan sifat serta ciri yang diketahui dari suatu populasi. Sampel Jenuh menurut Arikunto jika populasi kurang dari 100 orang, maka jumlah sampelnya diambil secara keseluruhan, tetapi jika populasinya lebih dari 100 orang, maka bisa diambil 10-15% dari jumlah populasinya. Teknik pengambilan sampel dalam penelitian ini menggunakan sampel jenuh dengan populasi sebanyak 38 orang. Sampel dalam penelitian ini adalah 37 karyawan pada PT. Gerai Telkom Witel Cab. Lampung.

#### 3.5 Variabel Penelitian

Variabel penelitian adalah segala sesuatu yang akan menjadi objek pengamatan penelitian. Variabel penelitian yang dijelaskan oleh Sugiyono (2018) yakni pada dasarnya adalah segala sesuatu yang berbentuk apa saja yang diterapkan oleh peneliti untuk dipelajari sehingga diperoleh informasi tentang hal tersebut kemudian ditarik kesimpulannya. Didalam Penelitian ini terdapat dua Variabel yaitu:

## 3.5.1 Variabel Bebas (*Independent Variable*)

Variabel bebas adalah variabel yang mempengaruhi atau menjadi sebab perubahannya atau timbulnya variabel dependen (terikat). Dalam penelitian ini variabel bebas (X) adalah Motivasi Intrinsik (X1) Dan Disiplin Kerja (X2).

## 3.5.2 Variabel Terikat (Dependent Variable)

Variabel terikat adalah variabel yang dipengaruhi atau yang menjadi akibat, karena adanya variabel bebas Dalam penelitian ini variabel terikat (Y) adalah Kinerja Karyawan.

## 3.6 Definisi Operasional Variabel

Definisi opersional variabel diperlukan guna menentukan indikator dari variabel-variabel yang terkait dalam penelitian. Disamping itu, opersionalisasi variabel berjutuan untuk menentukan skala pengukuran dari masing-masing variabel sehingga pengujian hipotesis dengan menggunakan alat bantu dapat dilakukan secara tepat. Dapat dilihat dari table berikut :

Tabel 3.2 Definisi Operasional Variabel

Variabel	Definisi Konsep	Definisi	Indikator	Skala
		Operasional		Ukur
Motivasi	Nawawi (2011)	Motivasi	1. Keberhasil	Likert
Intrinsik	menyatakan	Intrsinsik	an	
(X1)	bahwa motivasi	adalahdaya	2. Pengakuan	
	intrinsic adalah	dorongyang	3. Pekerjaan	
	pendorong kerja	timbul dari	4. Tanggung	
	yang bersumber	dalam	jawab	
	dari dalam diri	individu	<ol><li>Pengemban gan</li></ol>	
	pekerja sebagai	masing-	Sun	
	individu berupa	masing		
	kesadaran	seperti,		
	mengenai	keberhasilan		
	pentingnya atau	seorang		
	manfaat atau	karyawan,		
	makna pekerjaan	pekerjaan		
	yang	itu sendiri,		
	dilaksanakannya.	tanggung		
		jawab,		
		pengembanga		
		n mengenai		
		manfaat		
		daripekerjaan		
		yang		
		Dilaksanakann ya		

Disiplin	Hasibuan (2013)	Disiplin kerja	1. Kepatuhan	Likert
Kerja (X2)	mendefinisikan	didefinisikan	pada	
	disiplin kerja	sebagai suatu	peraturan	
	sebagai	pola/sistem	2. Kehadiran	
	kesadaran dan	Yang berupa	tepatwaktu	
	kesediaan	sikap	3. Efektif	
	seseorang	kesadaran dan	Tindakan	
	menaati semua	kesediaan	korektif	
	Peraturan	menaati		
		semua		
		peraturan yang		
	organisasi dan	telah		
	norma-norma	ditetapkan		
	sosial yang	oleh		
	berlaku.	perusahaan		
		atau atasan,		
		baik tertulis		
		maupun		
		tidak tertulis.		

Kinerja	Mangkunegara	Hasil kerja	1.	Kualitas	Likert
Karyawan	(2010) kinerja	seorang		kerja	
(Y)	karyawan adalah	karyawan	2.	2. Ketanggu han 3. Sikap	
	hasil kerja secara	selama			
	kualitas dan	periode	3. Sikap		
	kuantitas yang	tertentu yang			
	dicapai oleh	dinilai dengan			
	seorang	serangkaian			
	karyawan dalam	tolak ukur			
	melaksanakan	yangberkaitan			
	tugasnya sesuai	langsung			
	dengan tanggung	dengan tugas			
	jawab yang	seseorang			
	diberikan	sertakriteria			
	kepadanya.	yang			
		ditetapkan.			

## 3.7 Uji Persyaratan Instrumen

## 3.7.1 Uji Validitas

Menurut Priyatno (2014:51) uji validitas digunakan untuk mengukur seberapa cermat sebuah pernyataan dalam kuesioner yang akan ditanyakankepada responden. Penghitungan uji validitas pada penelitian ini menggunakan metode Korelasi Pearson dengan melihat nilai signifikansi yang tedapat pada tabel, apabila nilai signifikansi menunjukkan hasil mengenai rhitung tiap item lebih besar dibandingkan rtabel kuesioner tersebut dapat dikatakan valid, tetapi jika nilai signifikansi menunjukkan hasil mengenai rhitung tiap item lebih kecil dibandingkan rtabel kuesioner tersebutdinyatakan tidak valid.

# 3.7.2 Uji Realibilitas

Uji realibialitas instrumen dilakukan dengan tujuan untuk mengetahui konsistensi dari instrumen sebagai alat ukur, sehingga hasil suatu pengukuran dapat dipercaya, Muhidin (2017:31). Formula yang digunakan untuk menguji reabilitas instrumen dalam penelitian ini adalah Koefisien Alfa dan Cronbach . Pengolahan data dilakukan dengan bantuan program SPSS (Statistical Program and Service Solution).

#### 3.8 Uji Persyaratan Analisis Data

### 3.8.1 Uji Linieritas

Uji linearitas digunakan dengan tujuan untuk mengetahui apakah terdapat hubungan linear diantara variabel bebas yang ada (Priyatno, 2014). Menurut (Priyatno, 2014) pengujian linearitas dapat dilakukan dengan melihat pada nilai Linearity, apabila menunjukkan nilai < 0,05 maka keduavariabel tersebut dapat dikatakan memiliki hubungan linier.

## 3.8.2 Uji Multikolinieritas

Uji multikolinieritas menurut Priyatno (2014:99) dilakukan untuk

40

mengetahui bagaimana hubungan antar variabel bebas dalam suatu

penelitian. Uji multikolonieritas bertujuan untuk membuktikan atau

menguji ada tidaknya hubungan yang linier antara variabel bebas

(independen) satu dengan variabel bebas (independen) yang lainnya.

Dalam analisis regresi, suatu model harus terbebas dari gejala

multikolinieritas Pendugaan tersebut akan dapat dipertanggung

jawabkan apabila tidak terjadi adanya hubungan yang linier diantara

variabel independen. Jika nilai tolerance < 0,1 maka ada gejala

multikolinieritas Jika nilai tolerance > 0,1 maka tidak ada gejala

multikolinieritas. Uji multikolinieritas dilakukan melalui program

SPSS.

3.9 Motede Analisis Data

3.9.1 Analisis Regresi Linier Berganda

Merupakan sebuah strategi terukur keseluruhan memiliki fungsional agar dapat menganalisis sebuah keterkaitan pada setiap variabel

bergantung dan

beberapa faktor otonom (Sugiyono,2018:227). Rumus untuk teknik

analisis regresi linier yang digunakan untuk pemeriksaan adalah:

 $\mathbf{Y} = \mathbf{a} + \mathbf{b}_1 \mathbf{X}_1 + \mathbf{b}_2 \mathbf{X}_2 \mathbf{e} \mathbf{t}$ 

Keterangan:

Y : Kinerja Karyawan

X1 : Motivasi Intrinsik

X2 :Disiplin Kerja

A: konstanta

Et: eror term

b<sub>1</sub> b<sub>2</sub> : Koefisien regresi

3.10 Pengujian Hipotesis

3.10.1 Uji t

Uji t digunakan untuk mengetahui seberapa jauh pengaruh masing -

masing independen terhadap dependen atau pengaruh masing -

masing variabelnya.

## Rumusan Hipotesis:

karyawan (Y).

Pengaruh Motivasi Intrinsik (X1) terhadap Kinerja karyawan (Y)
Ho: Motivasi intrinsik (X1) tidak berpengaruh terhadap kinerja

Ha: Motivasi intrinsik (X1) berprngaruh terhadap kinerja karyawan(Y).

Kriteria pengujian dilakukan dengan cara:

- a. Jika t<sub>hitung</sub> > t<sub>tabel</sub> maka Ho ditolak
- b. Jika  $t_{hitung} < t_{tabel}$  maka Ho diterima
- c. Jika Sig < 0,05 maka Ho ditolak
- d. Jika Sig > 0,05 maka Ho diterima
- 2. Pengaruh Disiplin Kerja (X2) terhadap Kinerja karyawan (Y)

Ho : Disiplin Kerja (X2) tidak berpengaruh terhadap Kinerja karyawan (Y)

Ha : Disiplin Kerja (X2) tidak berpengaruh terhadap Kinerja karyawan (Y)

Kriteria penggujian dilakukan dengan cara:

- a. Jika nilai thitung > ttabel maka Ho ditolak
- b. Jika nilai thitung < ttabel maka Ho diterima
- c. Jika Sig < 0,05 maka Ho ditolak
- d. Jika sig > 0.05 maka Ho diterima

# 3.10.2 Uji F

Uji F dikenal dengan uji serentak atau uji model / uji Anova, yaitu uji yang digunakan untuk melihat bagaimanakah pengaruh semua variable bebas secara bersama-sama terhadap variable terikat atau untuk menguji apakah model regresi yang kita buat baik signifikan atau tidak baik / non signifikan.

Uji F : Pengaruh Motivasi Intrinsik Dan Disiplin Kerja Terhadap Kinerja Karyawan.

Ho : Motivasi Intrinsik Dan Disiplin Kerja Tidak Berpengaruh

Signifikan Terhadap Kinerja Karyawan.

Ha : Motivasi Intrinsik Dan Disiplin Kerja Berpengaruh Signifikan Terhadap Kinerja Karyawan.

Kriteria pengambilan keputusan sebagai berikut:

- 1. Membandingkan hasil penelitian f dengan kriteria sebagai berikut:
  - a. Jika nilai f hitung > f tabel maka Ho ditolak dan Ha diterima
  - b. Jika nilai f hitung < f tabel maka Ho diterima dan Ha ditolak
- 2. Menentukan nilai titik kritis untuk f tabel pada

db1=k dan db2=k-1.

3. Menentukan kesimpulan dari hasil uji hipotesis