

BAB III

METODOLOGI PENELITIAN

A. Jenis dan Pendekatan Penelitian

Dalam penelitian ini digunakan metode penelitian kuantitatif. Metode penelitian kuantitatif dapat diartikan sebagai penelitian yang berlandaskan pada sifat positivisme, digunakan untuk meneliti pada populasi atau sampel tertentu, pengumpulan data menggunakan instrumen penelitian, analisis data bersifat kuantitatif/statistik, dengan tujuan untuk menguji hipotesis yang telah ditetapkan.²⁸

Adapun data dalam penelitian ini menggunakan data yang bersifat kuantitatif, secara umum penelitian ini bertujuan untuk mengukur tingkat Pengaruh Perencanaan Karir Terhadap Motivasi Kerja PT. Tamora Agro Lestari di Desa Serosah Kecamatan Hulu Kuantan Kabupaten Kuantan Singingi.

B. Lokasi dan Waktu Penelitian

Lokasi penelitian ini dilaksanakan di PT. Tamora Agro Lestari di Desa Serosah Kecamatan Hulu Kuantan Kabupaten Kuantan Singingi Jalan Kuantan VII No. 135 C Pekanbaru. Adapun waktu penelitian yaitu dimulai bulan Desember 2016 – April 2017.

²⁸ Sugiyono, *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R & D*, (Bandung: Alfabeta, 2013), Hal. 8

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

C. Populasi dan Sampel

1. Populasi

Populasi adalah wilayah generalisasi yang terdiri atas: obyek/subyek yang mempunyai kualitas dan karakteristik tertentu yang ditetapkan oleh peneliti untuk dipelajari dan kemudian ditarik kesimpulannya.²⁹ Adapun yang menjadi populasi dari penelitian ini adalah karyawan PT. Tamora Agro Lestari di Desa Serosah Kecamatan Hulu Kuantan Kabupaten Kuantan Singingi yang berjumlah 126 orang.

2. Sampel

Suharsimi Arikunto menyatakan bahwa sample adalah sebagian atau wakil populasi yang diteliti. Apabila sampel kurang dari 100 atau lebih baik diambil semua sehingga penelitiannya merupakan penelitian populasi. Jika jumlahnya subjeknya besar dapat diambil antara 10-15% atau 20-25% atau lebih. Karena jumlah sampelnya besar, maka penulis melakukan penarikan sampel dengan cara 25% dari 126 yaitu $25\% \times 126$ yaitu 31,5 dibulatkan menjadi 32 sampel. Jadi sampel yang digunakan adalah 32 karyawan yang ada di PT. Tamora Agro Lestari.³⁰

D. Teknik Pengumpulan Data

Proses pengumpulan data penelitian juga dipengaruhi dari jenis sumber data. Dikarenakan jenis sumber data dalam penelitian ini adalah orang (*person*)

²⁹ Sugiyono, *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R & D*, (Bandung: Alfabeta, 2013), Hal. 80

³⁰ Suharsimi Arikunto, *Prosedur penelitian (Suatu Pendekatan Praktik)*, (Jakarta: PT. Bina Aksara, 2006), Hal. 68

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

dan kertas atau tulisan (*paper*) maka untuk memperoleh dan mengumpulkan data digunakan teknik-teknik sebagai berikut:

a. Observasi

Menurut Sutrisno Hadi mengemukakan bahwa, observasi merupakan suatu proses yang kompleks, suatu proses yang tersusun dari berbagai proses biologis dan psikologis. Dua di antara yang terpenting adalah proses-proses pengamatan dan ingatan.³¹

b. Wawancara

Wawancara merupakan teknik pengumpulan data dalam metode survei yang menggunakan pernyataan secara lisan kepada subyek penelitian. Teknik wawancara dilakukan jika peneliti memerlukan komunikasi atau hubungan dengan responden.

c. Kuesioner (angket)

Kuesioner merupakan teknik pengumpulan data yang dilakukan dengan cara memberi seperangkat pertanyaan atau pernyataan tertulis kepada responden untuk dijawabnya. Kuesioner merupakan teknik pengumpulan data yang efisien bila peneliti tahu dengan variabel yang diukur dan tahu apa yang bisa diharapkan dari responden.³²

Skala yang digunakan dalam penelitian ini adalah skala Likert. Skala ini berinteraksi 1-5 dengan pilihan jawaban sebagai berikut :

Untuk kalimat-kalimat positif, masing-masing kategori jawaban diberi skor sebagai berikut:

³² Sugiyono, *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R & D*, (Bandung: Alfabeta, 2013), Hal. 142 -145

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

- 1) Sangat setuju (ST) 5
- 2) setuju nilainya (S) 4
- 3) Ragu-ragu (N) nilainya 3
- 4) tidak setuju (TS) nilainya 2
- 5) Sangat tidak Setuju (STS) nilainya 1

d. Dokumentasi

Menurut Arikunto dokumentasi adalah mencari dan mengumpulkan data mengenai hal-hal yang berupa foto, catatan, transkrip, buku, surat kabar, majalah, notulen, agenda dan sebagainya.³³

E. Teknik Analisis Data

Teknik analisis data yang digunakan dalam penelitian ini adalah menganalisis data dengan menggunakan teknik statistik. Untuk memperoleh gambaran mengenai pengaruh perencanaan karir terhadap motivasi kerja, akan dilakukan pengolahan data dengan teknik pengolahan data menggunakan regresi linear sederhana untuk menguji hipotesis. Dalam analisis ini penulis dibantu dengan program *SPSS 17.0 for windows*.

Adapun metode analisis data yang digunakan dalam penelitian ini adalah menggunakan uji statistik koefisien korelasi dengan menggunakan beberapa cara:

³³ Suharsimi Arikunto, *Prosedur Penelitian (Suatu Pendekatan Praktik)*, (Jakarta: PT. Bina Aksara, 2006), Hal .69

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

1. Uji Validitas dan Realibilitas

a. Uji Validitas

Uji validitas merupakan suatu langkah pengujian yang dilakukan terhadap isi (*content*) dari suatu instrumen, dengan tujuan untuk mengukur ketepatan instrumen yang digunakan dalam suatu penelitian.³⁴

Uji validitas adalah suatu ukuran yang menunjukkan tingkat-tingkat kevalidan atau kehasilan suatu instrumen. Jadi, sebuah instrumen dikatakan valid apabila mampu mengukur apa yang diinginkan. Uji validitas dilakukan dengan cara mengkorelasikan skor-skor pada setiap butir soal, kemudian diuji dengan rumus product moment (r_{hitung}) dan dibandingkan dengan (r_{tabel}), apabila nilai (r_{hitung}) lebih besar dari nilai (r_{tabel}) maka dinyatakan valid. Semua data diolah menggunakan program SPSS 17.0.

Berdasarkan hasil analisis menggunakan bantuan program SPSS (*Statistical Product and Service Solution*) versi 17.0, pengambilan keputusan dapat dilihat dari kuesioner dengan membandingkan r_{hitung} .

Adapun rumus yang digunakan adalah *Product Moment* dari

$$Person: R_{xy} = \frac{N \sum XY - (\sum X)(\sum Y)}{\sqrt{[N \sum X^2 - (\sum X)^2][N \sum Y^2 - (\sum Y)^2]}}$$

³⁴Sugiyono, *Metode Penelitian Administrasi*, (Bandung: CV. Alfabeta, 2003) Hal. 237

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

Keterangan:

R_{xy} : Koefisien korelasi antara skor item dan skor total

\sum : Jumlah skor butir

$\sum Y$: Jumlah skor total

$\sum x^2$: Jumlah kuadrat butir

$\sum y^2$: Jumlah kuadrat total

$\sum XY$: Jumlah perkalian skor item dan skor total

N : Jumlah responden³⁵

b. Uji Reliabilitas

Uji reliabilitas instrumen dilakukan untuk mengetahui kehandalan kuesioner atau angket. Angket dapat dikatakan handal apabila kuesioner tersebut konsisten untuk mengukur konsep dari suatu kondisi lain (reliable). Suatu tes dapat dikatakan memiliki taraf reabilitas yang tinggi jika tes tersebut dapat memberikan hasil yang tetap dan dapat dihitung dengan koefisien reabilitas. Untuk mengetahui reabilitas instrumen dilakukan dengan rumus *cronbach alpha*.³⁶

c. Korelasi *Product Moment*

Metode analisis korelasi *Product Moment* yaitu korelasi yang berguna untuk menentukan suatu besaran yang menyatakan bagaimana kuat hubungan suatu variabel dengan variabel lain. Untuk mencari korelasi variabel x dan y peneliti menggunakan program *SPSS 17,00*.

Adapun untuk melihat interpretasi korelasi pada penelitian ini adalah melalui tabel dibawah ini :

³⁵Priyatno Duwi, *5 Jam Belajar Olah Data dengan SPSS 17*, (Jakarta : Andi Publisher 2009). H,32.

³⁶Tika Pabandu, Moh. *Metodologi Riset Bisnis*, (Jakarta: PT Bumi Aksara, 2006). Hal 65-

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

Tabel 3.1
Pedoman Interpretasi Nilai Korelasi Variabel Penelitian

Korelasi	Tingkat hubungan
0.800 hingga 1.000	Hubungan sangat kuat
0.600 hingga 0.799	Hubungan kuat
0.400 hingga 0.599	Hubungan sedang
0.200 hingga 0.399	Hubungan rendah
0.01 hingga 0.199	Hubungan rendah
.00	Tiada korelasi

Untuk menganalisis data penulis menggunakan bantuan perangkat computer melalui proram SPSS (*Statistical Product and Service Solutions*) versi 17.0 For windows.³⁷

2. Analisis Regresi Linier Sederhana

Analisis ini untuk menganalisis data karyawan PT. Tamora Agro Lestari. Penulis gunakan adalah analisis regresi linier sederhana. Analisis regresi berguna untuk mendapatkan pengaruh variabel independent (X) terhadap variabel devendent (Y) atau meramalkan pengaruh variabel predikator terhadap variabel kriterianya.

Bentuk persamaan Regresi Sederhana sebagai berikut:

$$Y' = a + bX$$

Keterangan:

- Y' = Nilai prediksi variabel dependen (terikat)
 X = Variabel independen (bebas)
 a = konstanta; nilai Y' bila X = 0
 b = Koefisien Regresi, Yaitu nilai peningkatan atau penurunan variabel Y' yang didasarkan pada variabel X.³⁸

³⁷Priyatno Duwi, *5 Jam Belajar Olah Data dengan SPSS 17*, (Jakarta: Andi Publisher 2009),h, 74

³⁸Duwi Prayitno, *5 Jam Belajar Olah Data dengan SPSS 17*, (Yogyakarta: CV. ANDI OFFSET, 2009), Hal 135