

BAB III

METODOLOGI PENELITIAN

A. Jenis dan Pendekatan Penelitian

Adapun jenis penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah jenis penelitian Deskriptif Kuantitatif. Penelitian deskriptif kuantitatif merupakan penelitian yang berpola menggambarkan data, bertujuan mengupayakan suatu penelitian dengan cara menggambarkan secara sistematis, faktual, dan akurat mengenai fakta dari suatu peristiwa serta sifat-sifat tertentu, atau mencoba menggambarkan fenomena secara detail²⁷, sedangkan pendekatan yang digunakan peneliti dalam penelitian ini adalah pendekatan kuantitatif. Penelitian ini menggunakan *statistic inferensial* dengan teknik statistik yang digunakan untuk menganalisis data sampel dan hasilnya diberlakukan untuk populasi.

Metode penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode kuantitatif. Metode kuantitatif adalah metode dimana data akan diolah dalam bentuk angka dan setelah itu dideskripsikan dalam bentuk kalimat. Penelitian deskriptik bertujuan untuk mendeskripsikan apa-apa yang saat ini berlaku. Di dalamnya terdapat upaya mendeskripsikan, mencatat, menulis, analisis dan menginterpretasikan kondisi-kondisi yang sekarang ini terjadi atau ada.²⁸

²⁷Sudjarwo.*Metodologi Penelitian Sosial*. (Bandung: MandarMaju. 2011). Hal 51-52

²⁸Mardis,*Metode Penelitian Suatu Pendekatan Proposal*, (Jakarta : PT. Bumiaksara, 2008).

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.

B. Lokasi dan Waktu Penelitian

Penelitian ini mengambil lokasi di PT. Timah (Prayun) Tanjung Batu Kunder, Kecamatan Kunder Utara, Kabupaten Karimun, Kepulauan Riau Kepri.

1. Waktu Penelitian

Adapun waktu penelitian dalam penelitian ini yakni selama satu semester, pada bulan Januari – Mei 2017.

2. Tempat Penelitian

Adapun lokasi penelitian ini dilaksanakan di PT. Timah Tanjung Batu Kunder. Kabupaten Karimun.

C. Populasi dan Sampel Penelitian

1. Populasi

Populasi disebut juga univers. tidak lain dari pada daerah generalisasi yang di wakili oleh sampel. “Menurut sudjana populasi adalah totalitas semua nilai yang mungkin, hasil menghitung atau pun pengukuran, kuantitatif maupun kualitatif dari karakteristik tertentu mengenai sekumpulan objek yang lengkap dan jelas yang ingin dipelajari sifat-sifatnya”.²⁹

Populasi dalam penelitian ini adalah 160 karyawan di PT. Timah Tanjung Batu Kunder. Kabupaten Karimun.

²⁹Wardi Bachtiar. *Metodologi Penelitian Ilmu Dakwah*. (Jakarta: Logos. 1997). Hal 83.

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.

2. Sampel

Menurut Arikunto adalah bagian dari populasi (sebagian atau wakil populasi yang diteliti). Menurut Sugiyono sampel adalah sebagian dari jumlah dan karakteristik yang dimiliki oleh populasi.³⁰

Adapun yang menjadi sasaran penelitian ini yaitu karyawan yang ada di 4 Biro. (Biro Hubungan Masyarakat), (Biro Administrasi Keuangan), (Biro perencanaan dan sistem Informasi) dan (Biro Mitra Timah) PT. Timah Tanjung Batu Kundur, Kabupaten Karimun berjumlah 62 orang. Penentuan jumlah sampel dapat dihitung dengan menggunakan rumus Slovic³¹.

$$n = \frac{N}{1 + (Nxe^2)}$$

Dimana

n= jumlah elemen atau anggota sampel

N= jumlah elemen atau anggota populasi

e= Error lever (tingkat kesalahan) umumnya digunakan 1% atau 0,01, 5%, dan 10% atau 0,1 (yang dapat dipilih oleh penelitian)

$$n = \frac{160}{1 + (160 \times 0,1^2)}$$

$$= \frac{160}{1 + 1,6}$$

³⁰Riduwan, M.B.A. *Belajar Mudah Penelitian (untuk guru-karyawan dan peneliti pemula)*. (Bandung: Alfabeta. 2013). Hal 64.

³¹Juliansyah Noor, *Metodologi penelitian* (Jakarta: Kencana Prenada Media Group, 2011), hal 158

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.

$$\frac{160}{2,6}$$

$$=61,53$$

$$=62$$

D. Teknik Pengumpulan Data

Proses pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian ini adalah:

a. Angket

Angket adalah instrument yang berisi atas beberapa item pertanyaan dan jawaban yang diberikan kepada responden untuk diisi sesuai dengan yang dialami atau dirasakan mereka³².

Dalam penelitian ini, penulis menggunakan skala likert. Skala likert adalah skala yang dapat digunakan untuk mengukur sikap, pendapat, persepsi seseorang atau sekelompok seseorang mengenai suatu gejala atau fenomena pendidikan. Skala ini berintraksi 1-5 yang mempunyai gradasi dari sangat positif sampai sangat negatif, dengan pilihan jawaban sangat tidak setuju (STS), tidak setuju (TS), kurang setuju (KR), setuju (S), dan sangat setuju (SS).

Adapun dalam penelitian ini, peneliti menggunakan skala berintraksi 1-5 yang terdiri dari pernyataan positif dan negatif, untuk pernyataan positif pilihan katagori jawaban diberi skor sebagai berikut:

1. Sangat Setuju (SS) = diberi nilai 5

³² M. Burhan Bungin. *metodologi penelitian kuantitatif*. (Jakarta: Kencana Prenada Media Group, 2005. Hal 67

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.

2. Setuju (S) = diberi nilai 4
3. Kurang Setuju (KS) = diberi nilai 3
4. Tidak Setuju (TS) = diberi nilai 2
5. Sangat Tidak Sesuai (STS) = diberi nilai 1

Penulis akan memberikan angket untuk mendapatkan bagaimana pengaruh Aktualisasi Diri terhadap Perencanaan Karir karyawan PT. Timah Tanjung Batu Kundur, Kecamatan Kundur Utara, Kabupaten Karimun.

b. Observasi

Observasi dimana penulis melakukan pengamatan dilapangan untuk melengkapi data dan informasi yang di butuhkan dalam penelitian berdasarkan pengamatan atau observari dilapangan.

E. Uji Validitas dan Reliabilitas

Validitas dan reliabilitas digunakan untuk menguji apakah instrument pengambilan data, yaitu kuesioner merupakan butir-butir pertanyaan yang sudah valid. Validitas berkaitan dengan ketepatan dalam mengukur apa yang seharusnya diukur. Sedangkan rehabilitas mengacu pada konsistensi dan stabilotas hasil pengukuran instrument yang digunakan sebagai pengukur.

a. Validitas

Validitas adalah suatu ukuran yang menunjukkan tingkat kesahihan suatu instrument. Suatu instrument dikatakan valid apabila mampu digunakan

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.

sebagai alat ukur yang mampu mengukur dengan tetap sesuai dengan kondisi responden yang sesungguhnya. Untuk mengukur validitas digunakan analisis faktor yakni mengkorelasikan skor item dan skor totalnya dengan bantuan program SPSS 17.0 *for windows*. Adapun rumus yang digunakan adalah *product momen* dari pearson.

Dasar pengambilan keputusan dalam uji validitas adalah:

1. Jika $r \text{ hitung} > r \text{ tabel}$, maka item pertanyaan atau pernyataan dalam angket berkorelasi signifikan terhadap skor total (artinya item angket dinyatakan valid).
2. Jika $r \text{ hitung} < r \text{ tabel}$, maka item pertanyaan atau pernyataan dalam angket tidak berkorelasi signifikan terhadap skor total (artinya item angket dinyatakan tidak valid).³³

b. Reliabilitas

Untuk mengukur reliabilitas rumus *Cronbacr Alpha*. Suatu butir pertanyaan dikatakan *reliable* jika mempunyai sebesar 0,6 atau lebih. Apabila butir-butir pertanyaan tidak dapat memenuhi persyaratan di atas, maka butir-butir pertanyaan tersebut tidak mempunyai validitas dan reliabilitas sehingga tidak boleh digunakan dalam kuesioner yang akan digunakan untuk mengambil data.

Kreteria dari nilai *Cronbacr Alpha* adalah apabila didapatkan nilai *Cronbacr Alpha* kurang dari 0,6 tidak reabel lebih dari 0,6 reabel.

³³ Di Akses Tgl 29 maret 2017, <http://www.konsistensi.com/2017/29/uji-validitas-data-dengan-rumus-pearson.htm> 1

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.

F. Analisis Hipotesis

Pengujian hipotesis dilakukan dengan analisis regresi. Persyaratan yang harus dipenuhi untuk analisis korelasi yaitu:

a. Uji Normalitas

Uji normalitas adalah uji untuk mengetahui apakah data empirik yang didapatkan dari lapangan ini sesuai dengan distribusi teori tertentu.

Uji normalitas menggunakan teknik analisis *Colmogorav Smirnov Test* dengan program SPSS 17, 0, pada probabilitas $\alpha = 0,05$.

Berikut hipotesis yang diajukan untuk uji normalitas:

H_a : Data berdistribusi normal

H_o : Data tidak berdistribusi normal

G. Teknik Analisis Data

Analisis data merupakan bagian yang sangat penting dalam metode ilmiah, karna melalui analisis maka data akan diberi makna yang akan berguna dalam memecahkan masalah penelitian. Untuk meneliti seberapa besar pengaruh Aktualisasi Diri terhadap perencanaan karir karyawan, digunakan rumus regresi liner sederhana dan di bantu SPSS.

Rumus

$$Y = a + bx$$

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.

Untuk melihat hubungan kedua variable dapat digunakan teknik koefisien korelasi dengan menggunakan table alpha *Cronc boch*.

Table 3.1
Hasil Pencapaian

Berdasarkan r Product Moment	Interprestasi
0,00-0,400	Korelasi antara variabel X dengan variabel Y sangat lemah / rendah, sehingga di nggap tidak ada korelasi
0,200-0,400	Korelasi lemah / rendah
0,400-0,700	Korelasi sedang / cukup
0,700-0,900	Korelasi kuat / tinggi
0,c-1,00	Korelasi sangat kuat / sangat tinggi