

BAB III

METODE PENELITIAN

3.1. Jenis Penelitian

Penelitian ini merupakan penelitian berjenis kuantitatif deskriptif. Penelitian kuantitatif dapat diartikan sebagai metode penelitian yang berlandaskan pada filsafat positivisme, digunakan untuk meneliti pada populasi atau sampel tertentu, pengumpulan data menggunakan instrumen penelitian, analisis data bersifat kuantitatif, dengan tujuan untuk menguji hipotesis yang telah ditetapkan (Sugiyono 2017:8). Untuk mempermudah dalam menganalisis data maka peneliti menggunakan program SPSS (Statistical Package for Social Science) versi 25 for Windows.

3.2. Lokasi dan Waktu Penelitian

Penelitian dilakukan di Kantor Dinas Perhubungan yang beralamatkan di Jalan Raja Alam 1, KM.5 Kelurahan Sei Bedungan, Kecamatan Tanjung Redeb, Kabupaten Berau, Kalimantan Timur.

Penelitian ini dilakukan selama 2 bulan yaitu sejak tanggal 1 September hingga 1 November 2021. Dimana waktu penelitian ini dilaksanakan bersamaan dengan kegiatan Prakerin 2 yang diadakan oleh Politeknik Sinar Mas Berau Coal. Adapun pengambilan datanya dilakukan selama 14 hari atau dua minggu yaitu mulai tanggal 4 sampai dengan 28 Oktober 2021, pengambilan data terdiri dari pengumpulan data primer dan sekunder.

3.3. Populasi dan Sampel

Sampel merupakan sebagian dari jumlah & karakteristik yang dimiliki oleh populasi tersebut (Sugiyono, 2017). Penentuan jumlah sampel dalam penelitian ini menggunakan teknik sampling Non Probability Sampling. Menurut Sugiyono, Non Probability Sampling merupakan teknik pengambilan sampel yang tidak memberikan peluang atau kesempatan yang sama bagi setiap unsur atau anggota populasi untuk dipilih menjadi sampel.

Teknik pengambilan sampel yang digunakan yaitu sampel jenuh. Teknik sampling jenuh adalah teknik penentuan sampel dimana semua anggota populasi digunakan menjadi sampel (Sugiyono 2017:85).

Adapun kriteria inklusi dan eksklusi dari sampel yang diambil yaitu :

1. Kriteria Inklusi

Kriteria inklusi adalah karakteristik umum subjek penelitian dari suatu populasi target yang terjangkau dan akan diteliti (Nursalam,

2017). Kriteria inklusi dalam penelitian ini adalah sebagai berikut.

- a. Bersedia menjadi responden dan subjek penelitian.
- b. Pendidikan minimal SLTA/Sederajat.
- c. Mempunyai Smartphone.
- d. Pekerja yang bisa membaca.

2. Kriteria Eksklusi

Kriteria eksklusi adalah menghilangkan atau mengeluarkan subjek yang tidak memenuhi kriteria inklusi karena berbagai sebab (Nursalam, 2017). Kriteria eksklusi dalam penelitian ini adalah sebagai berikut :

- a. Pekerja yang tidak bersedia menjadi responden dan subjek penelitian.
- b. Pendidikan hanya Sekolah Menengah Pertama (SMP)
- d. Pekerja yang tidak mempunyai Smartphone.
- e. Pekerja yang tidak bisa membaca.

3.4. Jenis Data

Penelitian ini merupakan penelitian terhadap fakta berupa opini atau pendapat orang (responden). Sumber data yang digunakan dalam penelitian ini terdiri dari data primer dan data sekunder, sebagai berikut :

1. Data Primer

Data primer adalah data yang berasal dari sumber yang asli dan dikumpulkan secara khusus untuk menjawab penelitian. Data primer yang ada dalam penelitian ini adalah absensi pegawai dan kuesioner dari pegawai di Dinas Perhubungan Kabupaten Berau Kalimantan Timur bidang angkutan yang berjumlah 36 orang.

2. Data Sekunder

Data sekunder adalah data yang diperoleh dari sekumpulan sumber lain, baik dari dalam maupun luar instansi. Data sekunder pada penelitian ini terdiri dari skripsi, jurnal, profil instansi, gambaran umum instansi dan sumber-sumber lainnya yang berkaitan dan memperkuat dasar penelitian serta sumber-sumber tertulis yang mengacu pada teori-teori yang ada.

3.5. Variabel Penelitian

Variabel merupakan gejala yang menjadi fokus peneliti untuk diamati. Variabel merupakan sesuatu yang menjadi objek pengamatan penelitian, sering juga disebut sebagai faktor yang berperan dalam. Dalam penelitian ini menggunakan 2 variabel diantaranya:

1. Variabel Bebas

Variabel bebas (independent) yaitu variabel yang mampu mempengaruhi variabel lainnya, baik pengaruh positif maupun negatif. Variabel ini disebut juga variabel awal atau variabel eksogen atau variabel penyebab. Variabel bebas yang digunakan dalam penelitian ini adalah disiplin kerja (X1) motivasi (X2) dan kepribadian (X3).

2. Variabel Terikat

Variabel terikat (dependent) adalah variabel yang dipengaruhi oleh variabel bebas. Variabel ini disebut juga variabel akhir atau variabel endogen atau variabel akibat. Variabel terikat yang digunakan dalam penelitian ini adalah Kinerja Pegawai (Y).

3.6. Teknik Pengumpulan Data

Teknik pengumpulan data merupakan cara yang digunakan peneliti untuk mendapatkan data dalam suatu penelitian. Dalam penelitian ini, metode yang digunakan yaitu penelitian kuantitatif. Maka data yang diperoleh haruslah mendalam, jelas dan spesifik. Metode pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian ini sebagai berikut:

1. Kuesioner

Kuesioner merupakan teknik pengumpulan data yang dilakukan dengan cara memberi seperangkat pertanyaan atau pernyataan tertulis kepada responden untuk dijawab.

Pada penelitian ini kuesioner yang digunakan adalah kuesioner tertutup dengan skala likert. Kuesioner tertutup adalah kuesioner yang daftar pertanyaannya sudah disediakan oleh peneliti. Kuesioner yang digunakan bersumber dari kuesioner-kuesioner penelitian terdahulu, kemudian peneliti melakukan beberapa penyesuaian sesuai dengan lokasi penelitian saat ini. Skala likert merupakan skala yang menggunakan beberapa butir pertanyaan untuk mengukur perilaku individu dengan merespons lima titik pilihan pada setiap butir pertanyaan, kemudahan penggunaan skala likert menyebabkan skala ini lebih banyak digunakan oleh berbagai pihak, mulai dari peneliti, termasuk juga lembaga-lembaga yang melakukan survei kepuasan.

Skala likert digunakan untuk mengukur kesetujuan dan ketidaksetujuan seseorang terhadap sesuatu objek, yang jenjangnya bisa dilihat pada tabel 3.1 berikut ini:

Tabel 1.1 Skala Likert

NO	PERNYATAAN	SKOR
1	Sangat Setuju	5
2	Setuju	4
3	Netral	3
4	Kurang Setuju	2
5	Sangat Tidak Setuju	1

2. Observasi

Observasi merupakan salah satu metode pengumpulan data dengan cara mengamati atau meninjau secara cermat dan langsung di lokasi penelitian, salah satunya untuk mengetahui kegiatan pengurusan surat-surat kendaraan dan pengawasan lalu lintas pada bidang angkutan di Kabupaten Berau.

3. Studi pustaka

Studi pustaka merupakan metode pengumpulan data yang dilakukan dengan membaca buku-buku, literatur, jurnal-jurnal, referensi yang berkaitan dengan penelitian ini dan penelitian terdahulu yang berkaitan dengan penelitian yang sedang dilakukan.

3.7. Teknik Analisis Data

Analisis data yang digunakan untuk mengolah data hasil penelitian ini yaitu dengan menggunakan analisis regresi berganda, analisis ini bertujuan untuk mengetahui seberapa besar pengaruh antara variabel bebas (disiplin kerja, motivasi dan kepribadian) terhadap variabel terikat (kinerja pegawai). Untuk menguji data secara keseluruhan peneliti akan melakukan beberapa pengujian yaitu sebagai berikut :

1. Uji Validitas

Uji Validitas adalah Uji ketepatan atau ketelitian suatu alat ukur dalam mengukur apa yang sedang ingin diukur. Uji validitas digunakan untuk mengukur sah, atau valid tidaknya suatu kuesioner. Uji validitas adalah uji yang digunakan untuk menunjukkan sejauh mana alat ukur yang digunakan dalam suatu mengukur apa yang diukur (Ghozali, 2009).

Uji validitas dilakukan menggunakan dengan membandingkan nilai r_{hitung} (untuk setiap butir pertanyaan dapat dilihat pada kolom corrected item-total correlations), dengan $r_{productmoment}$ dengan mencari degree of freedom (df) = $N - 2$,. Jika $r_{hitung} > r_{productmoment}$, dan bernilai positif,

maka pertanyaan (indikator) tersebut dikatakan valid.

2. Uji Reliabilitas

Uji reliabilitas merupakan uji yang digunakan untuk mengetahui apakah sebuah konsep yang dinilai (hasil pengisian kuesioner) sudah cukup dapat dipercaya untuk digunakan atau belum.

Pengukuran reliabilitas dapat dilakukan dengan One Shot/ pengukuran sekali saja, dan kemudian hasilnya dibandingkan dengan pertanyaan lain atau mengukur korelasi antar jawaban pertanyaan. Uji reliabilitas dilakukan dengan bantuan SPSS for Windows yang memberikan fasilitas untuk mengukur reliabilitas dengan Uji Statistik Cronbach Alpha. Suatu variabel dikatakan reliabel jika memberikan nilai Cronbach Alpha $> 0,60$ (Ghozali dalam Permatasari, 2020).

3. Uji Regresi Berganda

Regresi bertujuan untuk menguji hubungan pengaruh antara satu variabel terhadap variabel lain. Analisis regresi linier berganda digunakan oleh peneliti, apabila peneliti meramalkan bagaimana naik turunnya keadaan variabel dependen (kriterium), bila dua atau lebih variabel independen sebagai faktor predictor dinaik turunkan nilainya (Sugiyono, 2017:275).

4. Koefisien Determinasi (R^2)

Koefisien determinasi (R^2) digunakan untuk mengetahui persentase sambungan pengaruh variabel independen secara serentak terhadap variabel dependen. Uji koefisien determinasi bertujuan untuk mengukur seberapa jauh kemampuan model dalam menerangkan variasi variabel dependen (Ghozali, 2016). Koefisien ini menunjukkan seberapa besar persentase variabel independen yang digunakan dalam model, mampu menjelaskan variasi variabel independen. Nilai koefisien determinasi adalah di antara nol dan satu. Nilai R^2 yang kecil berarti kemampuan variabel-variabel independen memberikan hampir semua informasi yang dibutuhkan untuk memprediksi variasi variabel dependen.

5. Uji Hipotesis

Uji hipotesis dilakukan untuk menguji kebenaran hipotesis yang telah disusun berdasarkan data penelitian. Uji hipotesis yang digunakan adalah uji statistik f-test dan uji statistik t-test sebagai berikut:

a. Uji statistik F

Uji F digunakan untuk menguji signifikan tidaknya pengaruh variabel bebas secara simultan terhadap variabel terikat (Kuncoro, 2009). Uji f bertujuan untuk mengetahui apakah semua variabel

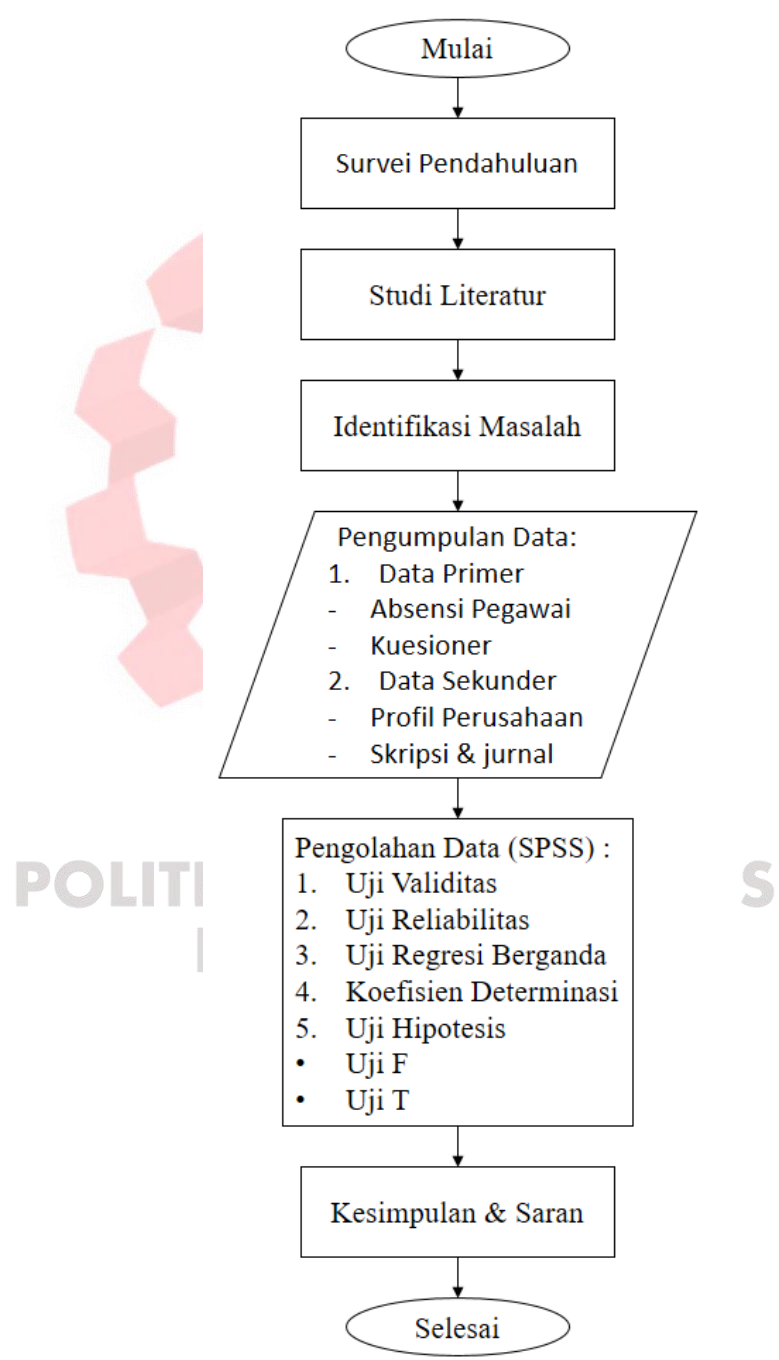
independen yang dimasukkan dalam model regresi mempunyai pengaruh secara simultan (bersama-sama) terhadap variabel dependen atau tidak. Tabel uji f dapat dilihat pada lampiran 4.

b. Uji statistik T

Uji t digunakan untuk menguji pengaruh masing-masing variabel independen yang digunakan dalam penelitian ini terhadap variabel dependen secara parsial (Ghozali, 2018; 88). Uji statistik t digunakan untuk mengukur seberapa jauh pengaruh variabel bebas secara individual dalam menerangkan variasi variabel terikat. Jika nilai t hitung lebih besar dari nilai t-tabel, maka dapat dinyatakan bahwa variabel bebas secara individual berpengaruh positif terhadap variabel terikat. Jika nilai signifikansi $t < 0,05$ maka dapat dinyatakan bahwa variabel bebas secara individual berpengaruh signifikan terhadap variabel terikat. Tabel uji t dapat dilihat pada lampiran 3.

3.8. Diagram Alir Penelitian

Diagram alir penelitian merupakan langkah-langkah yang diambil untuk mendukung proses penelitian yang akan dibuat agar penelitian dapat berjalan lebih terarah dan sistematis. Diagram alir penelitian dapat dilihat pada gambar 3.1 berikut ini:



Gambar 3. 1 Diagram Alir Penelitian