

BAB III

METODE PENELITIAN

A. Rancangan Penelitian

Penelitian ini menggunakan pendekatan kuantitatif,. Sugiyono (2018) Penelitian kuantitatif adalah metode penelitian yang berlandaskan pada filsafat positivisme, digunakan untuk meneliti pada populasi atau sampel tertentu. Penelitian kuantitatif biasanya digunakan untuk membuktikan atau menolak suatu teori, karena penelitian ini biasanya bertolak dari satu teori yang kemudian diteliti, dihasilkan data, kemudian dibahas dan diambil kesimpulan.

Pengumpulan data menggunakan instrumen penelitian, analisis data bersifat kuantitatif/statistik dengan tujuan untuk menguji hipotesis yang telah ditetapkan. Data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data primer. Sugiyono (2018) Sumber primer adalah data yang langsung diambil kepada sumber data .Penelitian ini termasuk asosiatif. Penelitian asosiatif adalah penelitian yang mencari hubungan atau pengaruh variabel bebas (X) terhadap variabel terikat (Y).

B. Populasi dan Sampel Penelitian

1. Populasi

Sugiyono (2018), populasi adalah wilayah generalisasi yang terdiri atas obyek dan yang mempunyai kualitas dan karakteristik tertentu yang ditetapkan oleh peneliti untuk dipelajari dan kemudian ditarik

kesimpulannya. Populasi dalam penelitian ini adalah karyawan Wings Air di Bandar Udara Sultan Muhammad Kaharuddin Sumbawa.

2. Sampel

Pengertian sampel menurut Sugiyono (2012) adalah bagian dari jumlah dan karakteristik yang dimiliki oleh populasi tersebut sampel yang diambil dari populasi tersebut harus betul-betul representative (mewakili). Ukuran sampel merupakan banyaknya sampel yang akan diambil dari suatu populasi.

Menurut Arikunto (2012) jika jumlah populasinya kurang dari 100 orang, maka jumlah sampelnya diambil secara keseluruhan, tetapi jika populasinya lebih besar dari 100 orang, maka bisa diambil 10-15% atau 20-25% dari jumlah populasinya.

Berdasarkan penelitian ini karena jumlah populasinya tidak lebih besar dari 100 orang responden, maka penulis mengambil 100% jumlah populasi yang ada pada Wings Air di Bandar udara Sultan Muhammad Kaharuddin Sumbawa besar yaitu sebanyak 30 orang responden. Dengan demikian penggunaan seluruh populasi tanpa harus menarik sampel penelitian sebagai unit observasi disebut sebagai teknik sensus.

C. Instrumen Penelitian

Menurut Sugiyono (2018) instrumen penelitian adalah suatu alat yang diamati. Instrument penelitian yang digunakan adalah lembar kuesioner. kuesioner dalam penelitian ini disusun berdasarkan indikator - indikator dari

variabel penelitian. Indikator tersebut dituangkan secara rinci dalam butir-butir pertanyaan yang berupa angket dan dibagikan kepada responden.

Instrument kuesioner sebagai alat ukur baku dalam metode kuantitatif. Instrument dalam penelitian ini berupa angket / kuesioner tertutup, yaitu kuesioner yang telah disediakan jawabannya sehingga responden tinggal memilih, dimana terdapat dua variabel yaitu Disiplin Kerja dan Kinerja Karyawan

Jawaban setiap item instrumen yang menggunakan skala Likert mempunyai gradasi dari sangat setuju sampai sangat tidak setuju, Dalam menjawab skala Likert ini, responden hanya memberi tanda, misalnya checklist atau tanda silang pada jawaban yang dipilih sesuai pernyataan. Berikut ini lima tingkat prefensi jawaban masing – masing mempunyai skor 1- 5 dengan rincian pada skala Likert :

Tabel 3. 1 Skala Lima (Likert)

Pilihan Jawaban	Kode	Skor
Sangat Setuju	SS	5
Setuju	S	4
Netral	N	3
Tidak Setuju	TS	2
Sangat Tidak Setuju	STS	1

Sumber data Sugiyono (2018)

Sugiyono (2018) kuesioner merupakan teknik pengumpulan data yang dilakukan dengan cara memberi seperangkat pertanyaan atau pernyataan tertulis kepada responden untuk dijawabnya. Kuesioner ini merupakan teknik pengumpulan data yang efisien bila peneliti tau dengan

variabel yang akan diukur dan tau apa yang diharapkan responden. Instrumen penelitian ini adalah kuesioner yang disusun berdasarkan indikator-indikator dari variabel penelitian. Indikator tersebut dituang secara rinci dalam butir-butir pertanyaan yang berupa angket yang berisi butir-butir pertanyaan yang diberikan pada responden untuk diberikan jawaban atau tanggapan. Adapun kisi-kisi angket dalam penelitian sebagai berikut :

Tabel 3. 2 indikator penelitian

No.	Dimensi Variabel	Indikator
1.	Disiplin Kerja menurut Bejo Siswanto (2010)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Frekuensi Kehadiran 2. Tingkat Kewaspadaan 3. Ketaatan Pada Standar Kerja 4. Ketaatan Pada Peraturan Kerja 5. Etika Kerja
2.	Kinerja Karyawan Menurut Kasmir (2016)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kualitas (mutu) 2. Kuantitaas (jumlah) 3. Waktu (jangka waktu) 4. Kerja sama antar karyawan 5. Pengawasan 6. bersosialisasi

Sumber data Peneliti 2021

D. Pengumpulan Data

Pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian ini yaitu dengan menggunakan kuesioner. Lokasi pada penelitian dilaksanakan di Bandar Udara Sultan Muhammad Kaharuddin Sumbawa. penelitian ini dilakukan selama 1 (satu) bulan pada bulan agustus 2021.

Langkah - langkah yang ditempuh dalam penelitian ini sebagai berikut :

1. Menetapkan populasi dan sampel
2. Uji coba alat ukur
3. Mengumpulkan data dan pelaksanakan penelitian
4. Mengolah data
5. Menganalisis data
6. Menetapkan kesimpulan

E. Analisis Data

Menurut Priyanto (2010) menyatakan bahwa analisis data yang digunakan dalam penelitian ini adalah analisis yang menekankan pada hubungan antara variabel dengan melakukan pengujian hipotesis dan menyimpulkan hasil penelitian. Analisis yang dilakukan terhadap data yang menggunakan, uji validitas, uji reliabilitas, regresi linear sederhana, Uji T dan Uji Koefisien Determinasi (R^2).

1. Uji Instrumen

a. Uji Validitas

Uji validitas adalah sejauh mana akurasi suatu tes atau skala dalam menjalankan fungsi pengukurannya dikatakan mempunyai validitas yang tinggi apabila menghasilkan data yang secara akurat memberikan gambaran mengenai variabel yang diukur seperti dikehendaki oleh tujuan pengukuran tersebut. Akurat dalam hal ini berarti tepat dan

cermat sehingga apabila tes menghasilkan yang tidak relevan dengan tujuan pengukuran maka dikatakan sebagai pengukuran variabel rendah. Saifuddin,(2014)..

b. Uji Reliabilitas

Pengujian reabilitas instrument menurut Sugiyono (2014) dapat dilakukan secara eksternal dan internal. Secara eksternal pengujian dilakukan dengan test reset (stability) equivalent, dan gabungan keduanya. Secara internal pengujian dilakukan dengan menganalisis konsistensi butir-butir yang pada instrumen dengan teknik-teknik tertentu. Pengukuran reabilitas diperoleh dari hasil uji coba instrument terhadap jumlah reponden.

2. Uji Hipotesis

a. Regresi Linear Sederhana

Penelitian menggunakan analisis data statistik yang berbentuk korelasi sebab akibat atau dapat dikatakan dengan hubungan pengaruh dengan menggunakan model regresi linear sederhana dengan menggunakan aplikasi statistik SPSS. Peneliti menggunakan data statistik deskriptif untuk dapat memberikan gambaran umum kondisi yang terjadi dilokasi penelitian atau data hasil penelitian.

Disamping itu peneliti menggunakan regresi linear sederhana untuk menunjukkan adanya pengaruh antar variabel-variabel tersebut. Alasannya peneliti menggunakan regresi sederhana karena ada

variabel bebas dan variabel terikat. Adapun regresi linear sederhana dapat dirumuskan sebagai berikut:

$$Y = a + bX$$

Keterangan: Y = Kinerja karyawan Wings Air

X = Disiplin kerja

a = Bilangan konstan harga Y jika X=0

b = Nilai arah penentu ramalan (predeksi) yang menunjukkan nilai peningkatan (+) atau nilai Penurunan (-) variabel Y

b. Uji T

Uji T digunakan untuk mengetahui pengaruh suatu variabel bebas menjelaskan variabel terikat, jika nilai signifikan lebih kecil dari 0,05 (sig < 0,05) dapat disimpulkan bahwa variabel bebas secara parsial berpengaruh signifikan terhadap variabel terikat

c. Uji Koefisien Determinasi (R^2)

Untuk menerangkan kekuatan dan arah hubungan antara variabel independen dengan variabel dependen. Nilai koefisien determinasi adalah antara nol dan satu. Nilai R^2 yang kecil berarti variasi dependen yang sangat terbatas dan nilai yang mendekati 1 (satu) berarti variabel-variabel independen sudah memberi semua informasi yang dibutuhkan untuk memprediksi variabel dependen. Sugiyono (2018) Analisis

koefisien determinasi digunakan untuk mengetahui persentase sumbangan pengaruh variabel independen secara bersama-sama terhadap variabel dependen.

