

BAB III

METODE PENELITIAN

3. 1. Desain Penelitian

Menurut Rahmawati (2018), manfaat menggunakan pendekatan kuantitatif deskriptif yaitu untuk mendeskripsikan sebuah karakteristik dari variabel tanpa mencoba mencari alasan sebab akibat. Data yang dipakai berupa angka – angka supaya mengetahui pengaruh antara variabel independen yaitu pengalaman kerja, jam kerja, dan masa kerja. Pendekatan yang dipakai pada penelitian ini adalah pendekatan kuantitatif yang berbentuk Deskriptif.

Menurut Sugiyono (2016), penelitian deskriptif yaitu penelitian yang digunakan dalam meneliti mengenai sampel dan populasi. Penelitian kuantitatif deskriptif adalah penelitian yang menggambarkan variabel dengan apa adanya yang dapat dilihat dengan data – data berupa angka dari hasil kondisi yang sebenarnya. Penelitian ini juga memakai metode survey dengan menggunakan data primer yang didapatkan dan dikumpulkan melalui kuesioner, data tersebut lalu di analisis dengan metode regresi linear berganda untuk mengetahui pengaruh masing – masing variabel independen terhadap variabel dependen.

3. 2. Tempat dan Waktu penelitian

Tempat penelitian yang dilakukan berada di kantor Head Office yang berlokasi di Jalan Karet No. 104, Kelurahan Bongkaran, Kecamatan Pabean Cantikan, 60161, Surabaya, Jawa Timur. Maka dari itu, dalam penelitian ini meneliti karyawan/pekerja PT. Salam Pasific Indonesia Lines Surabaya untuk objek penelitian. Penelitian ini dilakukan selama bulan Oktober sampai dengan bulan November 2024.

3. 3. Jenis dan Sumber Data

Menurut Sugiyono, (2013:244), data adalah penjelasan tentang kondisi atau faktor faktor yang dihubungkan dengan lokasi dan waktu yang menjadi dasar dari suatu keputusan. Yang mana data ini akan diolah dari data mentah ke data jadi, agar menjadi informasi yang lebih jelas. Dari data tersebut nantinya akan di analisis sehingga menjadi output yang bermanfaat agar bisa

menjadi pemilihan rencana yang seterusnya. Sumber data adalah segala sesuatu yang bisa menyampaikan informasi jelas yang berhubungan dengan data.

3. 3. 1. Jenis Data

Penelitian ini memakai dua jenis data, yaitu :

a. Kuantitatif

Metode penelitian dengan menggunakan data menurut Sugiyono (2013:8), merupakan sebuah metode yang berisi banyak memakai angka. Menganalisis data yang bisa dijelaskan secara numerik berbentuk angka yang mencakup pendapatan pekerja formal PT. Salam Pasific Indonesia Lines Surabaya.

b. Kualitatif

Penelitian dengan metode kualitatif menurut Sugiyono (2013:8), yaitu sebuah proses penelitian dapat memahami kejadian-kejadian manusia dengan menemukan pemikiran yang menyeluruh yang dapat disajikan oleh kata-kata serta melaporkan pandangan yang jelas dari sumber informan. Proses menganalisa data yang dapat memakai rangkaian-rangkaian atau penyampaian yang memiliki sifat non numerik atau tidak bisa dijabarkan dalam bentuk angka kepada pekerja formal PT. Salam Pasific Indonesia Lines Surabaya.

3. 3. 2. Sumber data

a. Data Sekunder

Data sekunder menurut Sugiyono (2008:137), data sekunder adalah berbagai informasi yang telah ada sebelumnya dan dengan sengaja diperoleh oleh peneliti yang digunakan supaya dapat melengkapi data penelitian. Data sekunder dari penelitian ini didapatkan dari karya tulis yang didapatkan dari semua sumber yang berhubungan dengan fokus penelitian. Data yang sudah didapatkan lalu dikumpulkan untuk penelitian ini berbentuk data mengenai data statistik yang dengan lainnya. Agar lebih melengkapi penyampaian hasil penelitian, dapat digunakan sebagai rujukan serta acuan/sumber yang relevan, contohnya seperti publikasi, dan jurnal terkait.

b. Data Primer

Sumber primer menurut Sugiyono (2013:137), adalah sumber data yang secara langsung memberikan data kepada peneliti yang dilakukan secara mandiri untuk kepentingan studi. Data primer yang didapatkan secara langsung dari jawaban responden dalam jenis kuesioner yang ditanyakan secara langsung dengan responden pekerja formal yang bekerja di PT. Salam Pasific Indonesia Lines Surabaya.

3. 4. Populasi dan Sampel

3. 4. 1. Populasi

Menurut Sugiyono (2013:80), populasi adalah sekumpulan objek ataupun subjek yang mempunyai kualitas dan karakteristik khusus yang telah ditentukan oleh peneliti agar dianalisis supaya memperoleh kesimpulan yang relevan. Populasi dalam penelitian ini yaitu pekerja formal sebanyak 110 karyawan.

3. 4. 2. Sampel

Menurut Sugiyono (2013:81), sampel adalah bagian dari jumlah dan karakteristik yang dimiliki oleh populasi tersebut. Pengambilan sampel yang digunakan dalam penelitian ini adalah dengan Teknik *simple random sampling* menurut Sugiyono (2013:82), merupakan pengambilan anggota sampel dari populasi yang dilaksanakan secara acak dan tidak melihat strata yang tersedia dalam populasi dengan memakai perhitungan slovin dengan margin of error sebesar 10 persen, alasan memilih penentuan taraf kesalahan 10% yaitu waktu, tenaga yang tersedia. Semakin kecil tingkat kesalahan maka peneliti akan memerlukan data yang besar. Begitu juga sebaliknya semakin besar tingkat kesalahan maka peneliti memerlukan data yang semakin kecil.

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

n = jumlah sampel/jumlah responden

N = jumlah populasi

E = tingkat kesalahan yang digunakan

$$n = \frac{110}{1 + 110 \times (0.1)^2} = \frac{110}{1 + 11} = \frac{110}{12} = 9,16 \rightarrow 10$$

Maka, Jumlah sampel yang digunakan adalah 10 Orang.

3. 5. Teknik Pengumpulan Data

Teknik pengambilan data yang ada dalam penelitian ini yaitu dengan memakai kuesioner adalah metode pengambilan data yang dimana pengumpulan data tersebut dilaksanakan menggunakan cara memberikan bentuk pertanyaan atau tertulis yang ditujukan kepada responden supaya dijawab. Menurut Kamarudin dkk., (2023), kualitas teknik pengumpulan data dalam penelitian dapat ditentukan melalui ketepatan dan penggunaan teknik pengumpulan data, dengan teknik yang tepat mempengaruhi validnya data yang didapatkan. Dalam hal ini seorang peneliti yang menjadi instrumen penelitian harus mengetahui dan menguasai teknik dalam pengumpulan data. Dalam melakukan penelitian ini menggunakan metode:

3. 5. 1. Observasi

Pengumpulan data yang pertama dalam penelitian ini adalah dengan melakukan observasi. Observasi merupakan suatu cara melihat dan memantau objek secara langsung dilapangan untuk mendapatkan gambaran secara jelas dan yang sebenar – benarnya. Observasi pada penelitian ini dilakukan dengan cara mengamati langsung pada karyawan PT. Salam Pasific Indonesia Lines agar mendapatkan data yang akurat untuk dianalisis.

3. 5. 2. Kuesioner

Angket atau kuesioner adalah metode pengumpulan data yang diterapkan melalui cara memberikan sebuah pertanyaan tertulis yang di tata secara terstruktur yang diisi oleh responden agar mendapatkan informasi dari responden. Dengan menggunakan metode kuesioner peneliti dapat memperoleh dan mengumpulkan data menjadi lebih mudah apabila peneliti tau apa yang dibutuhkan responden serta variabel yang akan di olah atau di analisis.

Kuesioner dengan menggunakan skala likert menurut Sugiyono (2013:94), dengan skala likert, maka variabel yang diukur dijabarkan lalu dijadikan indikator variabel. Kemudian indikator diubah sebagai titik tolak untuk Menyusun item instrument yang bisa berupa pernyataan. Untuk mengukur keperluan analisis kuantitatif, maka jawaban diberi nilai:

- a. SS = Sangat Setuju, diberi skor (5)
- b. ST = Setuju, diberi skor (4)
- c. N = Netral, diberi skor (3)
- d. TS = Tidak Setuju, diberi skor (2)
- e. STS = Sangat Tidak Setuju, diberi skor (1)

Penelitian ini adalah dengan memberikan pernyataan tentang pengalaman kerja, jam kerja, masa kerja, dan rata rata pendapatan karyawan atau pekerja formal.

3. 6. Definisi Variabel dan Definisi Operasional

3. 6. 1. Definisi Variabel

Pengertian dari variabel menurut Agustian (2019), menjelaskan bahwa variabel penelitian merupakan suatu atribut atau perilaku atau ukuran dari orang, atau objek suatu aktivitas yang memiliki pola atau variasi tertentu yang ditetapkan melalui peneliti agar supaya dipahami dan setelah itu dapat menarik kesimpulannya. Dalam penelitian ini variabel-variabel yang dipakai merupakan independen (bebas) dan variabel dependen (terikat). Parameter yang digunakan secara terpisah variabel tersebut adalah :

1. Variabel bebas independent adalah variabel yang mempengaruhi timbulnya variabel dependen. Dalam penelitian ini yang termasuk ke dalam bagian variabel independent antara lain:
 - a. Pengalaman kerja (X_1) adalah ketika seseorang yang sudah pernah melakukan suatu kegiatan di dalam satu bidang atau lebih dalam tempat dia bekerja di perusahaan sebelumnya tempat dia bekerja,

yang dimana seseorang tersebut sudah sangat lama melakukan dan menekuni bidang tersebut sehingga keahliannya pun sudah sangat mumpuni.

- b. Jam kerja (X_2) adalah waktu yang digunakan seseorang untuk melakukan aktivitas pekerjaan yang menghasilkan barang atau jasa. Dimana jam kerja dapat dilakukan pada waktu pagi hari, sore hari, dan malam hari selama delapan jam ataupun lebih.
 - c. Masa kerja (X_3) adalah akumulasi kegiatan dalam bekerja seorang pekerja dalam masa kerja atau jangka waktu yang lama dalam memberikan tenaganya di suatu perusahaan.
2. Variabel Dependen adalah variabel yang dipengaruhi atau menjadi akibat yang terjadi karena adanya variabel bebas. Variabel dalam penelitian ini merupakan gaji. Gaji yaitu jumlah penghasilan yang didapatkan oleh pekerja setiap bulannya.

3. 6. 2. Definisi Operasional

Definisi operasional adalah definisi yang memberikan penjelasan kepada peneliti untuk apa saja yang dibutuhkan dalam menjawab pertanyaan atau mengkaji hipotesis penelitian dan ditentukan kebenarannya. Variabel harus didefinisikan secara operasional supaya variabel dapat didefinisikan secara operasional agar memudahkan mencari kaitannya dari data variabel dengan variabel yang lain serta pengukurannya. Berkaitan dengan definisi operasional dari masing masing variabel adalah untuk antara lain:

1. Variabel independen (Variabel Bebas)
 - a. Pengalaman kerja (X_1) diartikan sebagai seorang pekerja PT. Salam Pacific Indonesia Lines mengalami suatu kejadian-kejadian riil atau yang sebenarnya, di pekerjaan sebelumnya. Indikator yang mempengaruhi pengalaman kerja adalah lama waktu dalam bekerja dan Tingkat pengetahuan/keterampilan. Satuan yang digunakan untuk menggambarkan variabel ini adalah “Tahun”.
 - b. Jam kerja (X_2) diartikan sebagai waktu yang digunakan dalam sehari kerja oleh pekerja PT. Salam Pacific Indonesia Lines.

Indikator yang mempengaruhi jam kerja adalah jam kerja, fleksibilitas jam kerja, kepatuhan terhadap jam kerja, jam lembur, dan keseimbangan kehidupan dalam bekerja. Satuan yang digunakan untuk menggambarkan variabel ini adalah “Jumlah jam kerja”.

- c. Masa kerja (X_3) diartikan sebagai total waktu antara awal bergabungnya pekerja PT. Salam Pacific Indonesia Lines hingga saat ini. Indikator yang mempengaruhi masa kerja adalah, stress terhadap lingkungan kerja, pengembangan karir, dan lama waktu/periode bekerja di perusahaan saat ini. Satuan yang digunakan adalah “Jumlah tahun”.

2. Variabel Dependen (Variabel Terikat)

- a. Jumlah pendapatan adalah variabel terikat Y yang diukur menggunakan satuan “Rupiah” yang didapatkan dari jam kerja ataupun tunjangan serta insentif yang diperoleh seorang pekerja atau karyawan dalam waktu satu bulan sekali. Adapun indikator yang mempengaruhi pendapatan adalah jumlah penghasilan dan sumber pendapatan yang diukur menggunakan skala likert pada kuesioner, sebagai (X_3).

3. 7. Proses Pengolahan Data

3. 7. 1. Editing Data

Editing merupakan pemeriksaan kuesioner yang sudah terkumpul setelah diisi oleh responden. Pemeriksaan tersebut untuk mengetahui kelengkapan pengisian kuesioner secara menyeluruh. Dalam penelitian ini menggunakan proses editing dari hasil wawancara dengan karyawan.

3. 7. 2. Coding

Coding adalah proses mengolah data dengan memberikan kode berupa angka pada setiap jawaban yang sudah didapatkan agar bisa mempermudah dalam proses pengolahan data.

3. 7. 3. Tabulasi Data

Tabulasi merupakan pengelompokkan data melalui tabel dari hasil responden dengan langkah-langkah yang di analisis untuk selanjutnya diproses.

3. 7. 4. Alat Pengolahan Data

Analisis Statistik (*Statistical Analysis*) merupakan langkah-langkah dalam pengujian data hipotesis yang dilakukan dengan cara metode kuantitatif dan statistik dengan berupa alat bantu komputer menggunakan program aplikasi SPSS versi 22 untuk menguji hipotesis.

3. 8. Metode Analisis Data

Analisis data menurut Sugiyono, (2013:147), adalah kegiatan setelah data dari semua responden atau seluruh sumber data terkumpul. Kegiatan dari analisis data merupakan mengelompokkan data dengan dasar variabel serta jenis responden, lalu mentabulasi data dengan dasar variabel dari semua responden, menyiapkan data dari tiap variabel yang diteliti, dan melakukan perhitungan. Dalam penelitian ini metode analisis data menggunakan pendekatan deskriptif, maka analisis ini memakai analisis deskriptif kuantitatif yang menggunakan analisis regresi linear berganda agar mengetahui variabel independen yaitu pengalaman kerja, jam kerja, dan masa kerja terhadap variabel dependen yaitu pendapatan.

3. 9. Teknik Pengujian dan Analisis Data

3. 9. 1. Analisis Regresi Linear Berganda

Regresi linear berganda menurut Widyohening (2013), adalah perkembangan yang bersumber dari regresi linear sederhana, merupakan alat yang bisa dipakai untuk menebak atau memprediksi permintaan di kemudian hari yang mengacu pada data masa lalu ataupun untuk melihat pengaruh variabel bebas (*independent*) terhadap variabel terikat (*dependent*). Dalam penelitian ini analisis yang digunakan merupakan regresi linear berganda. Dari analisis ini dapat mengetahui tujuan pengaruh antara variabel terikat dan

variabel bebas, apakah masing-masing variabel bebas (*independent*) berhubungan positif atau negatif serta agar dapat menebak nilai dari variabel terikat (*dependen*) ketika nilai variabel bebas mengalami kenaikan atau penurunan. Data yang didapatkan diolah dengan alat bantu aplikasi SPSS versi 22. Dengan kesesuaian regresi linear berganda yang dilakukan untuk menguji hipotesis berikut ini :

$$Y = a + \beta_1 x_{1i} + \beta_2 x_{2i} + \beta_3 x_{3i} + e$$

Keteranganya:

Y = Jumlah pendapatan ke- i

a = Konstanta atau intersep koefisien regresi

β_1 = Koefisien regresi dari pengalaman kerja

β_2 = Koefisien regresi dari jam kerja

β_3 = Koefisien regresi dari masa kerja

x_1 = Variabel pengalaman kerja ke- i

x_2 = Variabel jam kerja ke- i

x_3 = Variabel masa kerja ke- i

e = nilai residual atau faktor pengganggu yang berada di luar model

Dengan menggunakan analisis ini dapat mengetahui pengaruh pada variabel (Y) yang dipengaruhi oleh variabel (X) pengalaman kerja, jam kerja, dan masa kerja terhadap PT. Salam Pasifik Indonesia Lines Surabaya.

3. 9. 2. Uji Hipotesis

1. Uji T (parsial)

uji ini adalah jenis uji statistik t, untuk menguji pengaruh variabel independen secara parsial terhadap variabel dependen, yaitu pengaruh dari masing-masing variabel independen yang terdiri dari Pengalaman Kerja, Jam Kerja, dan Masa Kerja, terhadap Pendapatan yang merupakan variabel

dependennya, dengan tingkat keyakinan 95% ($\alpha = 0,05$). Hipotesis untuk Uji T adalah sebagai berikut:

- a. Pengaruh Pengalaman Kerja (X_1) terhadap Pendapatan (Y).
Ho: $\beta_1 \leq 0,05$ terdapat pengaruh positif signifikan antara X_1 terhadap Y . Ha: $\beta_1 > 0,05$ tidak terdapat pengaruh antara X_1 terhadap Y .
- b. Pengaruh Jam Kerja (X_2) terhadap Pendapatan (Y). Ho: $\beta_2 \leq 0,05$ terdapat pengaruh positif signifikan antara X_2 terhadap Y .
Ha: $\beta_2 > 0,05$ tidak terdapat pengaruh antara X_2 terhadap Y .
- c. Pengaruh Masa Kerja (X_3) terhadap Pendapatan (Y). Ho: $\beta_3 \leq 0,05$ terdapat pengaruh positif signifikan antara X_3 terhadap Y .
Ha: $\beta_3 > 0,05$ tidak terdapat pengaruh antara X_3 terhadap Y .

Sedangkan kriteria pengambilan keputusan :

- Jika signifikansi $\geq 0,05$ maka, variabel independent pengalaman kerja, jam kerja, dan masa kerja tidak berpengaruh signifikan terhadap variabel pendapatan dan H_1 ditolak.
- Jika signifikansi $\leq 0,05$ maka, variabel independent pengalaman kerja, jam kerja, dan masa kerja berpengaruh signifikan terhadap variabel pendapatan H_1 diterima.

3. 9. 3. Koefisien Determinasi

Pengujian dengan menggunakan koefisien determinasi ini dapat diterapkan dengan tujuan mengukur kemampuan model dalam menjelaskan tingkat pengaruh variable independen yang bersama-sama mempengaruhi variabel dependen yang bisa ditunjukkan oleh nilai (adjusted R – Squared) antara nol dan satu. Apabila terdapat nilai nol dalam koefisien determinasi maka variabel independen tidak memiliki pengaruh terhadap variabel dependen apabila ketika mendekati satu variabel independen atau bebas maka dapat diartikan berpengaruh terhadap variabel dependen atau terikat