

BAB III

METODOLOGI PENELITIAN

A. Rancangan penelitian

Pada penelitian mengenai pengaruh disiplin kerja terhadap produktivitas kerja karyawan di PT. Pakerin Bagian Batako tergolong termasuk di penelitian asosiatif, dikarenakan bertujuan untuk mengetahui dan meneliti penerapan disiplin kerja terhadap produktivitas kerja karyawan PT. Pakerin Bagian Batako.

B. Populasi dan Sampel

Populasi adalah obyek atau subyek yang mempunyai karakteristik dan kualitas tertentu yang memiliki wilayah generalisasi yang ditetapkan oleh peneliti untuk dikaji dan tarik menjadi sebuah kesimpulan. Kesimpulannya, populasi bukan hanya manusia saja. Akan tetapi objek dan benda benda alam lainnya. Populasi itu bukan hanya objek dan subjek, bisa juga seluruh karakteristik dan sifat yang dimiliki oleh subjek dan objek yang diteliti tadi⁵⁹. Dipenelitian ini yang menjadi populasi adalah 50 karyawan PT. Pakerin Bagian Batako.

Sampel menurut sugiyono, ialah sebagian dari jumlah karakteristik yang dipunyai oleh populasi. Total sampling atau sampel jenuh adalah teknik yang di gunakan dalam pengambilan data sampelnya, karena sedikit mengalami kesalahan ketika ingin membuat generalisasinya. Sampel yang semua anggota populasi dijadikan sampel merupakan teknik pengambilan sampel jenuh menurut dari sugiyono. Bila karyawan relative sedikit, maka

⁵⁹ Ibid

teknik sampel jenuh ini digunakan, yaitu kurang dari 50 orang. Sensus merupakan istilah lain dari sampel jenuh, yang dimana populasinya digunakan untuk sampel. Kemungkinan sampel yang diambil sama dengan populasinya, yakni 50 karyawan⁶⁰.

C. Metode Pengumpulan Data

Peneliti menggunakan metode menyebar atau membagikan skala alat ukur dalam psikologi yakni memuat aitem aitem dalam berbentuk kuisisioner ataupun angket. Angket (kuisisioner) ialah daftar pertanyaan yang akan di berikan pada responden atau orang lain yang bersedia memberi sebuah tanggapan sesuai dengan permintaan peneliti ini. Teknik pengumpulan data yang digunakan untuk melakukan pertanyaan menggunakan wawancara untuk menemukan sebuah masalah. Metode pengumpulan menggunakan dokumentasi adalah pengumpulan data yang di peroleh dari dokumen. Peneliti ini yakni menggunakan dokumentasi berupa jurnal, buku, dan skripsi sebelumnya

D. Instrumen penelitian

Instrumen penelitian adalah suatu alat yang digunakan mengukur fenomena alam maupun sosial yang diamati. Instrumen penelitian digunakan sebagai alat pengumpulan data, dan instrumen yang lazim digunakan dalam penelitian adalah daftar pertanyaan atau kuesioner yang disusun berdasarkan pedoman pengukuran / indikator pengukuran tiap variabel yang akan disampaikan kepada masing-masing responden yang

⁶⁰ Sugiyono, *Metode Penelitian Kuantitatif, kualitatif, dan R&D* (Bandung: Alfabeta,2016),80

menjadi sampel dalam penelitian.⁶¹

Tabel 3.1 Kisi-kisi Penyusunan Instrumen Penelitian Kuesioner

No	Variabel	Indikator	No Item
1	Produktivitas Kerja (Tjutju Yuniarsih)	• Tindakan yang konstruktif (membuat keadaan jadi lebih baik dari pada sebelumnya)	1,2,3
		• Rasa pervaya diri (seseorang yang yakin pada aspek dirinya)	4,5,6
		• Bertanggung jawab (Sikap emosional karyawan yang merasa bergairah, bahagia dan bersemangat dalam bekerja)	7,8,9, 10
2	Disiplin Kerja (Alfred R. Lateiner)	• Mengikuti aturan perusahaan dalam kehadiran (Disiplin kerja karyawan dikatakan baik ketika karyawan tersebut datang ke kantor secara tertib, tepat waktu dan teratur)	1,2,3, 4,5
		• Memiliki tanggung jawab (hal yang menunjukkan disiplin kerja adalah mempunyai rasa tanggung jawab yang tinggi)	6,7,8
		• Memiliki sifat sangat hati hati dalam bekerja (mempresntasikan karyawan tersebut memiliki disiplin kerja yang baik)	9,10, 11, 12

E. Analisa Data

1. Analisa deskriptif

Untuk statistik deskriptif ini biasanya di gunakan guna menganalisis serta memberikan data yang benbentuk kuantitatif, yang

⁶¹ Sugiyono, *Metode Penelitian Kuantitatif, kualitatif, dan R&D* (Bandung: Alfabeta,2016),80

bertujuan untuk mengetahui semua keterangan organisasi yang ingin dijadikan sampel penelitian. Dengan memakai statistik deskriptif ini terlihat bahwa mean (mean), standar deviasi, varians, maksimum, nilai minimum. Uraian selanjutnya adalah mengkategorikan nilai atau skor yang di peroleh dari masing masing variabel ini. Uji tedensi ini digunakan untuk mengetahui gambaran mengenai disiplin kerja dan produktivitas kerja karyawan di PT. Pakerin Bagian Batako.

Cara pengkategorian data bisa di bagi menjadi lima ketegori dengan menggunakan rumus yakni:

a. $X < M - 1,5SD$ = Sangat Rendah

b. $M - 1,5SD < X < M - 0,5SD$ = Rendah

c. $M - 0,5SD < X < M + 0,5SD$ = Sedang

d. $M + 0,5SD < X < M + 1,5SD$ = Tinggi

e. $M + 1,5SD < X$ = Sangat Tinggi

2. Uji prasyarat analisis

Sebelum pengujian hipotesis, terlebih kita menguji adanya penyimpangan dari asumsi klasik. Uji normalitas, uji linearitas, dan uji multikolonieritas adalah asumsi klasik yang diberlakukannya.

a. Uji normalitas

Uji normalitas mempunyai tujuan salah satunya adalah hasil bersifat normal yang diperoleh apabila diuji dengan model regresi. Biasanya uji statistik sederhana adalah menguji asumsi normalitas yang memakai uji normalitas kolmogrov-smirno. Dan uji normalitas juga berguna untuk menentukan data yang sudah selesai dikumpulkan dengan

berdistribusi normal. Program spss 23 for window adalah bantuan untuk pengujian normalitas.

b. Uji linieritas

Di uji linieritas bermaksud untuk mencari dua variabel yang berhubungan dengan linier atau tidak signifikan. Jika di temukan adanya penyimpangan yang tidak signifikan, maka hubungan antar variabel independen dengan variabel pendekatan bersifat linier. Uji linier ini menggunakan curve fit. Tes yang dipakai sebagai prasyarat dalam analisis korelasi atau regresi linier. Di pengujian spss memakai test for linearity dengan tingkat signifikansi 0,05.

c. Uji multikolinearitas

Berfungsi menemukan hubungan yang baik seharusnya tidak terdapat hubungan antar variable independent dalam menguji model regresinya. Dalam progam spss terdapat metode untuk mendekteksi multikinearitas. Diantaranya mengamati nilai. "Variance infaltion faktor dan toleransi" batas vif yaitu 10 serta nilai toleransi ialah 0,1. Kalau variabel independen yang di pengaruhi oleh multikolinearitas, salah satu responya adalah variabel tersebut di keluarkan.⁶²

⁶² Ibid