

BAB III

METODE PENELITIAN

A. Jenis dan Pendekatan Penelitian

Dalam penulisan skripsi ini digunakan jenis penelitian lapangan (*field research*), yaitu suatu penelitian yang dilakukan dengan cara penulis langsung ke lokasi penelitian untuk mendapatkan data-data yang diperlukan.

Sifat penelitian merupakan penelitian yang bersifat kuantitatif. Kuantitatif adalah metode yang digunakan untuk penyajian hasil penelitian dalam bentuk angka-angka atau statistik.¹

Penelitian yang dilakukan adalah berupa penelitian ke lapangan ini dilakukan dengan cara meneliti di perusahaan PDAM Barito Kuala yang hasil dari penelitian lapangan akan di proses ke dalam bentuk data-data statistik dengan menggunakan SPSS.

B. Lokasi Penelitian

Penelitian yang dilakukan dengan cara meneliti di perusahaan PDAM Barito Kuala. Adapun alamat kantor yaitu Jln. Aes Nasution No.1, Marabahan Kabupaten Barito Kuala, Kalimantan Selatan.

Lokasi penelitian dipilih berdasarkan PDAM Barito Kuala termasuk dalam perusahaan yang memberikan pelayanan air bersih untuk masyarakat Barito Kuala yang sekarang cenderung memiliki air yang keruh. Adapun alasan lainnya yaitu

¹Suliyanto, *Metode Riset Bisnis*, (Yogyakarta: Andi, 2005), hlm.13

karena perusahaan tersebut Badan Usaha Milik Daerah (BUMD) yang dapat membantu pemasukan daerah serta diharapkan penelitian ini juga dapat membantu dalam pengemabangan perusahaan maupun daerah Barito Kuala.

C. Populasi dan Sampel

1. Populasi

Berawal dari seluruh karyawan di PDAM Barito Kuala dengan jumlah karyawan sebanyak 109 karyawan yang terbagi dari karyawan sebanyak 93 karyawan tetap dan 16 karyawan kontrak. Berdasarkan kriteria yang digunakan dalam pengambilan populasi, yaitu:

- a. Karyawan Tetap di PDAM Barito Kuala
- b. Masa kerja minimal satu tahun

Dengan kriteria yang ada diatas, maka populasi yang ditetapkan adalah sebesar 70 karyawan tetap dengan masa kerja lebih dari satu tahun (>1).

2. Sampel

Berdasarkan dari populasi yang ada diketahui bahwa dapat menggunakan Sampel Jenuh. Sampel Jenuh berarti sampel yang di ambil adalah seluruh dari populasi yang ada. Dengan kondisi tersebut, maka pengambilan sampel di ambil keseluruhan yaitu sebanyak 70 karyawan tetap berdasarkan kriteria populasi yang kemudian di lihat dari daftar lama kerja karyawan yang diharapkan mendapatkan hasil yang lebih valid dikarenakan masa kerja minimal satu tahun, yang mana karyawan dengan

kriteria tersebut lebih mengenal perusahaan dan sekitarnya dibandingkan dengan karyawan yang baru diangkat menjadi karyawan kontrak.

D. Data dan Sumber Data

1. Data

Data yang digali dalam penelitian ini meliputi data primer dan data sekunder, yaitu:

a. Data Primer, meliputi:

- 1) Identitas Responden mencakup nama, umur, jenis kelamin, pendidikan terakhir, berapa lama bekerja.
- 2) Data tentang Pengaruh kompensasi kerja terhadap Produktivitas Kerja Karyawan di PDAM Barito Kuala.

b. Data Sekunder, meliputi:

- 1) Gambaran umum lokasi penelitian
- 2) Data dari buku-buku, catatan-catatan kuliah, artikel-artikel, jurnal-jurnal, data perusahaan dan majalah yang berhubungan dengan penelitian.

2. Sumber Data

Dalam penelitian ini yang menjadi sumber data adalah:

- a. Responden, yaitu karyawan di PDAM Barito Kuala
- b. Dokumen, yaitu segala dokumen yang menunjang data penelitian seperti data karyawan PDAM Barito Kuala.

E. Teknik Pengumpulan Data

Teknik yang digunakan dalam pengumpulan data dalam penelitian ini adalah:

1. Kuesioner (Angket)

Kuesioner merupakan teknik pengumpulan data yang dilakukan dengan cara memberi seperangkat pertanyaan atau pernyataan tertulis kepada responden untuk dijawabnya.²

2. Dokumenter

Menurut Suharsimi Arikunto, di dalam melaksanakan metode dokumentasi, peneliti menyelidiki sumber-sumber tertulis seperti buku, majalah, dokumen, peraturan, catatan harian, dan sebagainya.³

F. Desain Pengukuran

Dalam penelitian dibutuhkan pengukuran terutama dalam penelitian kuantitatif. Sedangkan pengukuran sendiri memerlukan alat, yang mana alatnya itu dengan kata lain disebut dengan instrumen penelitian. Menurut Suharsimi Arikunto, instrumen penelitian merupakan alat yang digunakan oleh peneliti dalam mengumpulkan data agar peneliti lebih mudah dan hasilnya mudah diolah.⁴ Penelitian ini menggunakan instrumen berupa kuesioner (angket) yang memuat pertanyaan atau pernyataan tertulis yang diajukan kepada karyawan bersangkutan.

²V. Wiratna Sujarweni: *Metode Penelitian Bisnis Ekonomi*, (Yogyakarta: Pustaka Baru Press, 2015), hlm.199

³Suharsimi Arikunto: *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktik*, (Jakarta: PT.Rineka Cipta, 2013), hlm.201

⁴*Ibid*, hlm.133

Yang menjadi pertimbangan dalam penyusunan adalah kemudahan responden dalam mengisi kuesioner.

Tabel 3.1 Pengukuran Pengaruh Kompensasi Kerja terhadap Produktivitas Kerja Karyawan di PDAM Barito Kuala

No.	Variabel	Indikator
1.	Kompensasi Kerja	Gaji dan Tunjangan
2.	Produktivitas Kerja	<i>Effort</i>
		<i>Motivation</i>
		<i>Ability</i>
		<i>Working condition</i>

Sumber: Randall S.Schulder dan Susan E.Jackson “*Manajemen Sumber Daya Manusia I*” dan M. Ma’ruf Abdullah “*Manajemen Berbasis Syariah*”

Setiap butir pertanyaan dalam angket disesuaikan dengan kisi-kisi instrument penelitian seperti pada tabel 1. Untuk variabel kompensasi kerja dan produktivitas kerja, disajikan pertanyaan yang harus diisi responden. Variabel-variabel yang ada akan diberikan skor pada setiap butir pertanyaan dalam angket berdasarkan skala *Likert*. Dimana orang ditanya apakah mereka sangat setuju, setuju, kurang setuju, tidak setuju, dan sangat tidak setuju. Penskoran butir pertanyaan angket seperti pada Tabel 3.2.

Tabel 3.2 Penskoran Butir Angket berdasarkan Skala Likert

Pernyataan Positif	
Alternative Jawaban	Poin
Sangat Setuju	5
Setuju	4
Kurang Setuju	3
Tidak Setuju	2
Sangat Tidak Setuju	1

Sumber: Zainal Arifin “*Penelitian Pendidikan Metode dan Paradigma Baru*”

Syarat pokok suatu instrumen penelitian adalah validitas dan realibilitas.

Validitas adalah suatu derajat ketepatan instrumen (alat ukur), maksudnya apakah

instrumen yang digunakan betul-betul tepat untuk mengukur apa yang akan diukur⁵. Adapun uji yang digunakan dalam penelitian ini untuk mengukur setiap item pertanyaan adalah sebagai berikut:

1. Uji Validitas

Suatu instrumen dikatakan valid berarti instrumen tersebut dapat digunakan untuk mengukur apa yang seharusnya diukur. Uji validitas dilakukan dengan melakukan korelasi *bivariate*. Kriteria dikatakan valid jika koefisien korelasi lebih dari 0,3 atau membandingkannya dengan r-tabel.⁶ Uji validitas tersebut menggunakan program *SPSS versi 19* dengan tingkat kesalahan 5% Jika dinilai instrument sudah sanggup untuk mengukur konsep yang diukur maka itu berarti instrument dikatakan valid.

2. Uji Realibilitas

Instrumen yang reliabel adalah instrumen yang bila digunakan beberapa kali untuk mengukur objek yang sama, akan menghasilkan data yang sama.⁷ Uji realibilitas untuk tingkat produktivitas kerja menggunakan uji statistik *Alpha Cronbach*, dengan bantuan program *SPSS versi 19*. Instrumen dapat dikatakan reliabel jika nilai koefisien *Alpha* melebihi (>) 0,6.⁸

⁵Zainal Arifin, *Penelitian Pendidikan Metode dan Paradigma Baru*, (Jakarta: Rosida, 2011), hlm.123.

⁶Universitas Widyatama: *Metode Riset Bisnsi dan Manajemen* (Bandung: Utamalab, 2007), hlm.20

⁷Sugiyono, *Op.cit.* hlm.173

⁸Ali Muhson, *Op.Cit.* hlm.73

G. Teknis Analisis Data

1. Uji Asumsi Dasar

a. Uji Normalitas

Uji normalitas bertujuan untuk mengetahui normal atau tidaknya suatu distribusi data. Pada dasarnya, uji normalitas adalah membandingkan antara data yang dimiliki dan data berdistribusi normal yang memiliki *mean* dan standar deviasi yang sama dengan data yang dimiliki. Uji normalitas menjadi hal penting karena data yang dimiliki harus berdistribusi normal.⁹ Dalam penelitian ini, uji normalitas dilihat berdasarkan *Q-Q Plot* dengan menggunakan *SPSS.19*

b. Uji Linearitas

Pengujian linieritas bertujuan untuk mengetahui apakah data yang kita miliki sesuai dengan garis linier atau tidak (apakah hubungan antarvariabel yang hendak dianalisis mengikuti garis lurus atau tidak). Jadi, peningkatan atau penurunan kuantitas disalah satu variabel akan diikuti secara linier oleh peningkatan atau penurunan kuantitas di variabel lainnya.¹⁰ Dalam penelitian ini, uji linearitas dilakukan dengan menggunakan *SPSS.19*.

⁹Haryadi Sarjono dan Winda Julianita, *SPSS vs Lisrel Sebuah Pengantar, Aplikasi untuk Riset*, (Jakarta: Salemba Empat, 2011), hlm.53

¹⁰*Ibid*, hlm. 74

2. Analisis Regresi Linier Sederhana

Analisis Regresi Linear Sederhana adalah metode statistik yang berfungsi untuk menguji sejauh mana hubungan sebab akibat antara variabel faktor penyebab (X) terhadap variabel akibatnya.¹¹ Faktor penyebab pada umumnya dilambangkan dengan X atau disebut juga dengan *Predictor*, sedangkan variabel akibat dilambangkan dengan Y atau disebut juga dengan *Response*. Regresi linear sederhana atau sering disingkat dengan SLR (*Simple Linear Regression*) juga merupakan salah satu metode statistik yang dipergunakan dalam produksi untuk melakukan peramalan ataupun prediksi tentang karakteristik kualitas maupun kuantitas. Persamaan regresi linear sederhana seperti berikut:

$$Y = a + bX^{12}$$

Dimana:

Y = Produktivitas Kerja

X = Kompensasi Kerja

a = Konstanta

b = Koefisien regresi (kemiringan); besaran *response* yang ditimbulkan oleh *predictor*

Dalam penelitian ini, perhitungan untuk analisis regresi linier sederhana menggunakan *SPSS.19*

¹¹Sudjana, *Metode Statistika*, (Bandung:Tarsito,2002), hlm.368-369

¹²Supranto, *Metode Ramalan Kuantitatif*, (Jakarta:Rineka Cipta,2010),hlm.57

H. Tahapan Penelitian

Untuk mencapai hasil yang diterapkan dalam penelitian ini, maka penulis menempuh beberapa tahapan, yaitu:

1. Tahapan Pendahuluan

Pada tahap ini, penulis melakukan penjajakan awal dengan mengamati langsung terhadap obyek yang diteliti, kemudian menyusunnya dalam bentuk proposal, setelah itu dikonsultasikan dengan Dosen Pembimbing untuk diseminarkan.

2. Tahap Pelaksanaan

Pada tahap ini penulis terlebih dahulu mengurus surat riset untuk kemudian melakukan penelitian lapangan dengan wawancara atau angket langsung kepada para responden dan informan, dan menghimpun dokumen subjek penelitian terkait dengan permasalahan yang diteliti.

3. Tahapan Pengolahan dan Analisis Data

Setelah semua data yang diperlukan terkumpul, kemudian penulis mengolah data tersebut dan menganalisisnya.

4. Tahapan Penulisan Laporan Akhir

Pada tahap ini, penulis menyusun laporan semua hasil penelitian yang telah disetujui oleh Dosen Pembimbing I dan Dosen Pembimbing II, kemudian selanjutnya disusun dalam bentuk skripsi yang kemudian siap untuk dimunaqasyahkan.