**BAB III**

**METODO PENELITIAN**

1. **Jenis Penelitian**

Jenis penelitian ini adalah penelitian survei dengan pendekatan kuantitatif. Azwar menjelaskan bahwa penelitian kuantitatif adalah “penelitian yang menekankan analisis pada data-data numerikal (angka) yang diolah melalui metode statistika”.[[1]](#footnote-2) Dalam penelitian ini, penulis akan mengunpulkan data yang berupa angka-angka kemudian ditabulasi dalam bentuk tabel distribusi frekuensi dan persentase untuk tujuan memberikan gambaran atau deskripsi tentang data yang ada sebagai hasil penelitian. Penelitian ini bersifat korelasional karena penelitian ini berusaha menyelidiki pengaruh variabel iklim organisasi sebagai variabel bebas (X) dan variabel motivasi kerja guru sebagai variabel terikat (Y).

1. **Lokasi dan Waktu Penelitian**

Penelitian ini akan dilaksanakan di SMP Negeri Kabupaten Konawe Selatan. Pemilihan SMP Negeri Kabupaten Konawe Selatan sebagai lokasi penelitian didasarkan atas pertimbangan bahwa sekolah ini memiliki relevansi spesifik dengan masalah yang dikemukakan dalam penelitian ini.

Sedangkan waktu penelitian dilaksanakan selama ± 3 (tiga) bulan, sejak selesainya diseminarkan proposal ini, di mulai dari bulan Juli sampai September 2015.

1. **Populasi dan Sampel**
2. **Populasi**

Menurut Hadeli “populasi adalah keseluruhan objek penelitian yang berfungsi sebagai sumber data”.[[2]](#footnote-3) Dengan demikian, populasi dalam penelitian ini adalah semua guru SMP Negeri Kabupaten Konawe Selatan dengan jumlah 42 orang.

1. **Sampel**

Menurut Suharsimi Arikunto. “Apabila subyeknya kurang dari 100, lebih baik diambil semua sehingga penelitiannya merupakan populasi, selanjutnya jika jumlah subyeknya besar atau lebih dari 100, dapat diambil antara 10-15% atau 20-25% atau lebih.[[3]](#footnote-4) Dengan demikian populasi dan sampel penelitian merupakan populasi jenuh yang akan dijadikan sampel sebanyak 42 orang tenaga pendidik, hal ini termasuk pada penelitian total sampling, jumlah populasi akan dijadikan sampel.

1. **Teknik Instrumen dan Pengumpulan Data**

Pengumpulan data dalam penelitian ini adalah

1. Angket/kuesioner. Angket adalah bentuk pernyataan tertulis yang diberikan kepada responden tentang iklim organisasi dan motivasi kerja guru. teknik pengumpulan data dengan cara menyebarkan sejumlah pertanyaan tertulis kepada responden penelitian untuk memperoleh informasi sesuai dengan tujuan penelitian. Teknik angket dalam penelitian ini digunakan untuk memperoleh data terkait dengan iklim organisasi dan motivasi kerja guru.
2. Dokumentasi, yaitu teknik pengumpulan data yang dilakukan dengan cara mempelajari dokumen-dokumen yang berhubungan dengan variabel yang ingin diteliti. Teknik dokumentasi dalam penelitian ini akan digunakan untuk mengumpulkan data sekunder atau data pendukung seperti profil sekolah, visi misi, keadaan guru dan lain-lain.
3. **Kisi-Kisi Instrumen**

Instrumen penelitian ini dibuat dengan mengacu pada kisi-kisi instrumen sebagai berikut:

**Tabel 3.1 Kisi-Kisi Instrumen**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Variabel** | **Indikator** | **Item** | **Jumlah** |
| Iklim Organisasi | * Kepercayaan terhadap guru | 1,2,3,4,5 | 5 |
| * Pembuatan Keputusan Bersama | 6,7,8,9,10 | 5 |
| * Kejujuran, Komunikasi, dan Fleksibilitas | 11,12,13,14,15 | 5 |
| * Keberanian dalam menanggung resiko pekerjaan | 16,17,18,19,20 | 5 |
| Motivasi Kerja | * Memiliki rasa tanggungjawab | 1,2,3,4 | 4 |
| * Kepuasan Terhadap Pekerjaan | 5,6,7,8 | 4 |
| * Minat terhadap pekerjaan | 9,10,11,12 | 4 |
| * Ada penghargaan yang diterima dalam pekerjaan | 13,14,15,16 | 4 |
| * Rasa menghargai pekerjaan | 17,18,19,20 | 4 |

1. **Uji Validitas Dan Reliabilitas**
2. Uji Validitas Instrumen

Validitas adalah suatu ukuran yang menunjukkan kevalidan suatu instrumen. Sebuah instrumen dapat dikatakan valid apabila dapat mengukur apa yang hendak di ukur dengan tepat, uji validitas dalam penelitian ini akan dilakukan dengan menggunakan uji kolerasi product moment pearson melalui program SPSS versi 16

1. Uji Reliabilitas Instrumen

Uji reliabilitas instrumen dilakukan untuk mengetahui konsistensi suatu instrumen, untuk menunjukkan apakah instrumen tersebut dapat dipercaya untuk digunakan sebagai alat pengumpul data. Uji reliabilitas dalam penelitian ini akan menggunakan alpa coronbach melalui program SPSS versi 16.

1. **Teknik Analisis Data**

Data yang telah terkumpul kemudian di analisis dengan menggunakan dua analisis statistik yaitu analisis statistik deskriptif dan analisis statistik inferensial.

Untuk lebih jelasnya, langkah-langkah analisis data dalam penelitian ini dapat diuraikan sebagai berikut :

1. Analisis statistik deskriptif adalah pengolahan data dengan cara mengklafikasikan data kedalam bentuk distribusi frekuensi, persentase (%) dengan rumus sebagai berikut:

P = x 100 %

**Keterangan:**

P = presentase

F = frekuensi

N = jumlah responden[[4]](#footnote-5)

Berdasarkan perhitungan persentase dalam tabel distribusi frekuensi yang kemudian diinterpretasikan berdasarkan kategori dalam bentuk uraian yang selanjutnya ditarik suatu kesimpulan. Kedua data dari masing-masing variabel pada penelitian ini dijelaskan berdasarkan kategori dalam tabel berikut:

**Tabel 3.2 Kategori Pengolahan Data pada Analisis Deskriptif**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Interval Nilai | Kategori | |
| Iklim Organisasi | Motivasi Kerja Guru |
| 81-100%  61-80%  41-60%  21-40%  0-20% | Baik sekali  Baik  Cukup baik  Kurang  Sangat kurang | Tinggi sekali  Tinggi  Sedang  Rendah  Sangat rendah |

Sedangkan analisis inferensial terlebih dahulu dilakukan langkah Uji Persyaratan Analisis. Langkah ini dilakukan untuk menguji normalitas data, menguji normalitas data dapat dilakukan dengan menggunakan rumus kemiringan kurva.

Rumus kemiringan kurva:



Keterangan:

Km = Kemiringan kurva

x¯ = Rata-rata

Mo = Modus

SD = Standar deviasi

Kriteria :

1. Data normal jika –1 ≤ km ≤ +1
2. Data tidak normal jika km < -1 atau km > +1[[5]](#footnote-6)
3. Analisis statistik inferensial adalah digunakan untuk menguji hipotesis penelitian yang di ajukan.
4. Persamaan regresi linear sederhana

Langkah ini dilakukan dengan menggunakan rumus persamaan regresi linear sederhana. Adapun penggunaannya dengan cara menentukan :

= a + b x

Keterangan:

Y’ = nilai yang diprediksikan

X = nilai variabel independen

a = nilai konstant harga X = 0

b = koefesien regresi.[[6]](#footnote-7)

Untuk mencari nilai a dan b maka penulis menggunakan persamaan regresi tunggal yakni:

b = a

1. Koefisien korelasi dengan Rumus Product Moment

rxy =

Keterangan:

rxy : Angka indeks korelasi variabel X dan Y

N : Jumlah responden

∑x : Iklim organisasi

∑y : Motivasi kerja guru

∑xy : Jumlah hasil perkalian antara skor X dan skor Y

∑x2 : Skor iklim organisasi menentukan

∑y2 : Skor motivasi kerja guru[[7]](#footnote-8)

Untuk melihat hubungan kedua variabel tersebut maka dapat dirumuskan sebagai berikut:

1. Nilai r positif menunjukkan hubungan kedua variabel positif, artinya kenaikan nilai variabel satu diikuti oleh nilai variabel yang positif lainnya.
2. Nilai r negatif menunjukkan hubungan kedua variabel negatif artinya menurunnya nilai variabel satu diikuti dengan meningkatnya nilai variabel lainnya
3. Nilai r yang sama dengan nol menunjukkan dua variabel tidak mempunyai hubungan, artinya variabel yang satu tetap meskipun yang lainnya berubah.

Interprestasi dari korelasi tersebut menurut ukuran yang konservatif adalah sebagai berikut:

**Tabel 3.3 Pedoman Untuk Memberikan Interprestasi Koefesien**

|  |  |
| --- | --- |
| Interval | Koefisien tingkat hubungan |
| 0.00 – 0.19 | Sangat rendah |
| 0.20 – 0.39 | Rendah |
| 0.40 – 0.59 | Cukup kuat |
| 0.60 – 0.79 | Kuat |
| 0.80 – 1.00 | Sangat kuat[[8]](#footnote-9) |

Dengan nilai r yang diperoleh, kita dapat melihat secara langsung melalui tabel korelasi untuk menguji apakah nilai r yang kita peroleh memiliki pengaruh atau tidak. Tabel mencantumkan batas-batas r yang signifikan tertentu, dalam hal ini signifikan 5% bila nilai r tersebut signifikan, artinya hipotesis alternatif dapat diterima.

1. Menentukan koefesien determinasi**.**

Untuk mengetahui kontribusi iklim organisasi terhadap motivasi kerja guru adalah menggunakan koefesien determinasi yaitu :

KD = r2 x 100 %

Keterangan :

KD = koefesien determinasi

rxy = korelasi product momen[[9]](#footnote-10)

1. Uji signifikan

Pengujian signifikan dilakukan untuk menguji hipotesis yang diajukan dengan menggunakan rumus :

**thitung = r**

Keterangan :

thitung : nilai sifnifikan

r : nilai koefesien determinasi

n : jumlah sampel

1. : nilai konstanta[[10]](#footnote-11)
2. **Hipotesis Statistik**

Hipotesis statistik dalam penelitian ini adalah :

Jika thitung ≥ ttabel pada = 0,05 dan dk = k-2 maka tolak H0 dan terima H1. jadi, hipotesis statistik H1 diterima.

* 1. Jika **t**hitung ≥ **t**tabel maka H0 terima H1 artinya signifikan
  2. Jika **t**hitung ≤ **t**tabel maka H1 terima H0 artinya tidak signifikan

Dimana:

H1: Ada pengaruh yang signifikan antara Iklim Organisasi terhadap Motivasi Kerja Guru di SMP Negeri Kabupaten Konawe Selatan

H0: Tidak ada pengaruh yang signifikan antara Iklim Organisasi terhadap Motivasi Kerja Guru di SMP Negeri Kabupaten Konawe Selatan

1. Azwar, Saifuddin. *Metode Penelitian.* Edisi 1. (Yogyakarta: Pustaka Pelajar,2003), h. 5 [↑](#footnote-ref-2)
2. Hadeli, *Metode Penelitian Pendidikan*, (Ciputat: Quantum Teaching, 2006), h. 67 [↑](#footnote-ref-3)
3. Suharsimi Arikunto, *Prosedur Penelitian (suatu pendekatan praktek),* (Cet. IX, Jakarta: Rineka Cipta, 1993), h. 107 [↑](#footnote-ref-4)
4. Anas Sudijono*, Pengantar Statistic Pendidikan*, (Jakarta: PT. Raja Grafindo, 2008), h. 43. [↑](#footnote-ref-5)
5. N. Harahap, *Teknik Penilaian Hasil Belajar*, (Jakarta: Bulan Bintang, 1979), h. 181. [↑](#footnote-ref-6)
6. Sugiyono, *Metodologi Penelitian Pendidikan,* (Jakarta: Gramedia, 2009), h. 57 [↑](#footnote-ref-7)
7. Anas sudijono*, op. cit,* h. 206. [↑](#footnote-ref-8)
8. Sugiyono, *Metode Penelitian Administrasi*, (Bandung: Alfabeta, 2005), h. 213. [↑](#footnote-ref-9)
9. Sudjana, *MetodeSstatistika*, (Bandung: Tarsito, 1992), h. 371. [↑](#footnote-ref-10)
10. Iqbal Hasan, *Analisis Data Penelitian dengan Statistik*, (Jakarta: Bumi Aksara, 2004), h. 97. [↑](#footnote-ref-11)