

BAB III

METODE PENELITIAN

A. Jenis Penelitian

Penelitian ini merupakan jenis penelitian kuantitatif yang penyajian datanya berupa angka-angka dan menggunakan analisa statistik, biasanya bertujuan untuk menunjukkan hubungan antara variabel, menguji teori dan mencari generalisasi yang mempunyai nilai prediksi.

B. Lokasi dan Waktu Penelitian

Penelitian ini dilaksanakan di SMA Negeri 1 Tomia. Adapun waktu pelaksanaan penelitian ini dilaksanakan selama kurang lebih tiga bulan yang dihitung sejak di seminarkan dan mendapat izin penelitian hingga rangkum menjadi skripsi (sejak dari bulan Juni sampai dengan bulan Agustus 2017).

C. Variabel Penelitian

Penelitian ini ada dua variabel yaitu variabel bebas (independen) variabel kepemimpinan kepala sekolah (X) yaitu variabel yang mempengaruhi variabel lain disebut juga variabel predictor, dan variabel terikat (dependen) variabel kinerja guru (Y) yaitu variabel yang dipengaruhi.

D. Populasi dan Sampel Penelitian

1. populasi

populasi merupakan jumlah yang ada pada objek atau subjek yang dipelajari meliputi seluruh karakteristik atau sifat yang dimiliki oleh objek atau subjek itu. Sedangkan menurut Burhan Bungin dalam metode penelitian kuantitatif,

populasi penelitian merupakan keseluruhan (*Universum*) dari objek penelitian yang dapat berupa manusia, hewan, tumbuh-tumbuhan, gejala, nilai, sikap hidup dan sebagainya, sehingga objek-objek dapat menjadi sumber data penelitian.¹

Adapun populasi yang menjadi sasaran penelitian ini adalah keseluruhan jumlah dari tenaga pendidik di SMAN 1 Tomia yang berjumlah 30 orang guru.

2. Sampel

Sampel penelitian merupakan subjek pengambilan data informasi yang dianggap mewakili (*representative*) unsur-unsur pada populasi penelitian. Menurut Sugiyono “sampel adalah sebagian dari jumlah dan karakteristik yang dimiliki oleh populasi tersebut”.²

Adapun dalam pengambilan sampel, penulis menggunakan teknik *Non Propability Sampling* melalui cara penarikan kuota *Sampling* yakni pengambilan unsur sampel berdasarkan kuota yang ada didasarkan pada ciri-ciri atau kriteria yang dikehendaki.

Dengan demikian kriteria yang ditetapkan adalah seluruh tenaga pendidik yang ada di SMAN 1 Tomia berjumlah 30 orang guru maka, jumlah populasi tersebut sekaligus dijadikan sebagai sampel penelitian ini. Hal ini berdasarkan pada pendapat Suharsimi Arikunto “dalam pengambilan sampel apabila sampelnya kurang dari 100 lebih baik diambil semuanya sehingga penelitiannya merupakan penelitian populasi

¹Burhan Bungin, *Metode Penelitian Kuantitatif*, (Jakarta: Pustaka Media Group, 2006), h. 99

²Margono, *Metodologi Penelitian Pendidikan*, (Jakarta: PT. Asdi Mahasatya, 2007), h.81

E. Teknik Pengumpulan Data

Beberapa teknik pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. observasi

observasi penelitian adalah teknik pengumpulan data melalui pengamatan indrawi dengan melakukan pengamatan langsung pada lokasi penelitian.

2. Angket (*questioner*)

Angket merupakan suatu daftar pertanyaan atau pernyataan tentang topic tertentu yang diberikan kepada subjek, baik secara individu maupun secara kelompok, untuk mendapatkan informasi tertentu, prefensi, keyakinan, minat dan perilaku. Metode ini penulis gunakan untuk memperoleh data tentang kepemimpinan kepala sekolah dan kinerja guru di SMAN 1 Tomia.

Pengukuran skala ini mengikuti skala likert yang digunakan untuk mengukur sikap, pendapat, dan persepsi seseorang atau sekelompok orang tentang fenomena sosial yang telah ditetapkan secara spesifik oleh peneliti yang disebut sebagai variabel penelitian. Dalam penelitian ini menggunakan empat alternatif jawaban: sangat sering skor (4), sering skor (3), jarang skor (2), tidak pernah skor (1).

3. Dokumentasi

Metode dokumentasi diperlukan sebagai metode pendukung untuk mengumpulkan data, karena dalam metode ini dapat diperoleh data *historis*,

seperti sejarah berdirinya SMAN 1 Tomia, visi dan misi sekolah, daftar guru, daftar siswa, sarana dan prasarana serta data lain yang mendukung penelitian ini.

F. Kisi-Kisi Instrumen penelitian

Adapun kisi-kisi instrumen penelitian tentang hubungan antara kepemimpinan kepala sekolah dengan efektivitas mengajar guru di SMAN 1 Tomia berupa angket yang dibuat berdasarkan item-itemnya sebagaimana diuraikan pada table berikut:

No	variabel	Indikator	No. angket
1	Kepemimpinan Kepala Sekolah (Variabel X)	1. Penanggung jawab	1,2,3,4,5
		2. Pimpinan sekolah	6,7,8,9,10,11
		3. supervisor	12,13,14,15
2	Kinerja Guru (Variabel Y)	1. merencanakan program belajar mengajar	1,2,3
		2. melaksanakan dan mengelolah proses belajar mengajar,	4,5,6,7,8,9,11,12
		3. mengukur hasil belajar.	10,13,14,15

Tabel 3.1Kisi-kisiInstrumen Kepemimpinan Kepala Sekolah Dengan Kinerja Guru di SMAN 1 Tomia.

G. Teknik Analisis Data

Analisis data merupakan proses akhir dari penelitian yang dilakukan, prosedur pengolahan data idealnya tidak kaku dan senantiasa dikembangkan sesuai kebutuhan dan sasaran penelitian. Data yang diperoleh dalam penelitian ini diolah dengan analisis statistik deskriptif dan analisis statistik inferensial untuk menguji hipotesis penelitian.

1. Analisis Statistik Deskriptif

Analisis statistik deskriptif adalah analisis dengan cara mengorganisir dan menganalisa data angka pada setiap variabel agar dapat memberikan gambaran secara teratur, ringkas dan jelas, mengenai masalah yang diteliti sehingga dapat ditarik suatu kesimpulan. Oleh karena itu penulis akan menggunakan table distribusi frekuensi relative (persen). Adapun rumus persen (%) yang penulisgunakan adalah:

$$P = \frac{F}{N} \times 100\%$$

Keterangan:

P = Persentase

F = frekuensi

N = Jumlah Responden.

Tabel distribusi frekuensi relatif ini juga dinamakan table presentasi yang kemudian diinterpretasikan dalam bentuk uraian yang kemudian ditarik kesimpulan. Selain, distribusi frekuensi juga akan dilakukan kategorisasi data pada variabel X dengan menggunakan konsep, berikut:³

(0-20%)	: KurangSekali
(21-40%)	: Kurang
(41-60%)	: Cukup
(61-80%)	: Baik
(81-100%)	: BaikSekali

2. AnalisisStatistikInferensial

Analisis statistik inferensial yaitu digunakan untuk melakukan pengujian hipotesis penelitian. Pengujian hipotesis tersebut untuk mengetahui ada tidaknya

³N. Harahap, *Teknik Penilaian Hasil Belajar*, (Jakarta: BulanBintang, 1979), h. 183

hubungan antara kepemimpinan kepala sekolah dengan kinerja guru di SMAN 1 Tomia. Pengujian hipotesis dalam penelitian ini mulai dari (1) penentuan persamaan regresi linear sederhana, (2) penentuan angka indeks korelasi, (3) penentuan Koefisien determinasi, dan (4) pengujian hipotesis.

- a. Penentuan persamaan regresi linear sederhana. Adapun untuk mengetahui persamaan regresi linear sederhana dalam penelitian ini dapat digunakan rumus sebagai berikut:

$$= a + bX$$

Keterangan:

= Nilai yang diprediksikan

a =Konstanta atau bila harga X = 0

b =Koefisien regresi

X = Nilai variable independen.

- b. Penentuan angka indeks korelasi digunakan untuk mengetahui bagaimana keeratan hubungan antara duavariabel dalam penelitian ini. Rumus yang digunakan adalah korelasi *product moment* dengan persamaan sebagai berikut:

$$r = \frac{N(\sum xy) - (\sum x)(\sum y)}{\sqrt{\{N\sum x^2 - (\sum x)^2\}\{N\sum y^2 - (\sum y)^2\}}}$$

Dimana:

$\sum xy$ = Angka indeks korelasi data variabel X dan Y

N = jumlah sampel

X = jumlah variabel X

Y = jumlah variabel Y

x^2 = jumlah deviasi skor variabel x setelah terlebih dahulu dikuadratkan

y^2 = jumlah deviasi skor variabel y setelah terlebih dahulu dikuadratkan

XY = perkalian antara jumlah variabel X dan variabel Y.

- c. Koefisien determinasi. Berdasarkan nilai koefisien produk momen yang diperoleh selanjutnya akan dilihat koefisien determinasinya (KD) untuk mengetahui berapa besar sumbangan variabel X terhadap variabel Y. rumus yang digunakan adalah sebagai berikut:⁴

$$KD = r^2 \times 100\%$$

Keterangan:

KD = Nilai koefisien determinasi

r = Nilai koefisien korelasi

r^2 = Nilai koefisien korelasi produk momen

- d. Pengujian hipotesis digunakan dalam penelitian ini adalah uji signifikansi dengan uji t. pengujian ini merupakan lanjutan dari penentuan angka indeks korelasi. Rumus yang digunakan adalah sebagai berikut:⁵

$$t_{hit} = \frac{r\sqrt{n-2}}{\sqrt{1-r^2}}$$

Keterangan:

r = angka indeks korelasi

n = jumlah sampel

kaidah pengujian hipotesis yang digunakan adalah sebagai berikut:

- Jika t_{hit} lebih besar (\geq) t_{t} , maka tolak H_0 terima H_1 artinya signifikan, dan

⁴ Riduwan, *rumus dan Data dalam Analisis Statistika*, (Bandung: Alfabeta, 2008), h. 139

⁵ Sugiyono, *Metode Penelitian Kuantitatif, kualitatif, dan R & D*, (Bandung: Alfabeta, 2009), h. 184

- Jika t_{hitung} lebih kecil (\leq) t_{tabel} , maka tolak H_1 terima H_0 artinya tidak signifikan.

Dimana:

- H_1 : ada hubungan antara kepemimpinan kepala sekolah dengan kinerja guru di SMAN 1 Tomia.
- H_0 : tidak ada hubungan antara kepemimpinan kepala sekolah dengan kinerja guru di SMAN 1 Tomia.



BAB IV

HASIL PENELITIAN

A. Gambaran Umum lokasi penelitian

1. Sejarah berdiri dan berkembangnya SMAN 1 Tomia

SMAN 1 Tomia di dirikan pertama kali pada tahun 1987 dengan status SMA PGRI Tomia. Kemudian pada tanggal 6 april 1988 SMAN 1 Tomia berubah status dari SMA PGRI menjadi SMA Negeri 1 TOMIA. Yang diresmikan oleh Kepala Kantor Wilayah Departemen Pendidikan dan Kebudayaan Provinsi Sulawesi Tenggara (SULTA) saat itu adalah Zua Fasihu BA. (NIP. 130123273). Sejak berdirinya SMAN 1 Tomia ini baru mengalami lima kali pergantian Kepala Sekolah. Kepala Sekolah pertama adalah Bapak Kampo Basir dari tahun 1987-1988, kemudian dilanjutkan oleh Bapak Drs. Muh. Husain dari tahun 1988-2002, kemudian dilanjutkan oleh Bapak Drs. La Boa dari tahun 2002-2005, kemudian dilanjutkan oleh Bapak Drs. La Baharafi dari tahun 2005-2009, kemudian dilanjutkan oleh Bapak Drs. Dahlan P. dari tahun 2009 hingga sekarang. Untuk lebih jelasnya terkait dengan identitas sekolah lihat dilampiran 7.

2. Visi dan Misi SMA Negeri 1 Tomia

Visi-misi adalah segala sesuatu yang berkaitan dengan motto, tugas dan tanggung jawab yang dikeluarkan oleh atasan dengan tujuan agar suatu lembaga mengalami kemajuan. Adapun visi-misi SMA Negeri 1 Tomia lebih jelasnya lihat di lampiran 8.