BAB III

METODE PENELITIAN

Metode penelitian adalah strategi umum yang dianut dalam pengumpulan dan analisis data yang diperlukan dalam melaksanakan penelitian. Oleh karena itu, apapun bentuk dan jenis penelitian yang hendak dilakukan pasti menimbulkan rancangan.

A. Lokasi Penelitian

Penelitian ini dilakukan di MAN Lamongan, yang berstatus terakreditasi A terletak di Jl. Veteran No. 43 telp. (0322) 321649, Kelurahan Jetis Kecamatan Lamongan Kabupaten Lamongan.

B. Jenis Penelitian

Penelitian ini menggunakan jenis penelitian kuantitatif dengan model komparatif, yaitu sebuah penelitian yang bertujuan untuk menemukan ada tidaknya perbedaan antara variabel yang satu dengan variabel yang lain. Peneliti menggunakan uji t untuk menguji beda dua buah sampel yang independen.

Peneliti menggunakan penelitian diskriptif kuantitatif yaitu penelitian yang berusaha untuk menjawab masalah yang ada berdasarkan angka-angka dan analisis menggunakan statistik.

digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id

C. Variabel Penelitian

Variabel adalah obyek penelitian, atau apa yang menjadi titk perhatian suatu penelitian. Variabel penelitian sering dinyatakan sebagai faktor-faktor yang berperan dalam peristiwa atau gejala yang akan diteliti. Variabel merupakan konsep dari berbagai level abstrak yang didefinisikan sebagai suatu fasilitas untuk pengukuran dan atau untuk manipulasi suatu pengukuran.

Berangkat dari masalah yang dikemukakan diatas, maka dapat dikenali variabel-variabel sebagai berikut:

1. Variabel independen

Variabel independent merupakan variabel yang nilainya menentukan variabel lain.

Dalam hal ini yang menjadi variabel independent yaitu pengaruh audit internal sebagai variabel bebas yang diberi notasi (simbol) X.

2. Variabel dependen

Variabel terikat (dependent variabel) adalah variabel yang dipengaruhi atau yang menjadi akibat, karena adanya variabel bebas (independent).

Dalam hal ini yang menjadi variabel dependent yaitu kinerja guru sebagai variabel yang diberi notasi (simbol) Y.

D. Rancangan Penelitian

Rancangan penelitian ini dibagi menjadi tiga tahap sebagai berikut:

1. Tahap pertama : penulis menentukan masalah yang akan diteliti dengan observasi ke tempat yang akan diteliti.

digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id

2. Tahap kedua : penulis mengumpulkan data dengan wawancara dan angket, serta mengumpulkan buku-buku atau teori-teori.
3. Tahap ketiga : penulis menganalisis dan mengkaji data yang diperoleh kemudian menarik kesimpulan.

E. Populasi dan Sampel

Dalam penelitian ini, maka penulis menggunakan populasi dan sampel untuk mendapatkan data-data dari angket/kuesioner.

1. Populasi

Populasi adalah seluruh obyek penelitian, apabila seseorang ingin meneliti semua elemen yang ada diwilayah penelitian, maka penelitiannya merupakan populasi. Populasi adalah seluruh obyek atau obyek dengan karakteristik tertentu yang akan diteliti bukan hanya subyek atau obyek saja yang dipelajari tetapi seluruh karakteristik atau sifat yang dimiliki subyek atau obyek tersebut. Adapun yang dijadikan populasi dalam penelitian ini adalah guru di MAN Lamongan yang dilakukan audit mutu internal sebanyak 91 orang.

2. Sampel dan teknik sampel

Sampel adalah sebagian atau wakil dari populasi yang diteliti. Dan untuk menentukan sampel ini, peneliti menggunakan teknik "*Stratifield Random Sampling*" yakni gabungan antara dua teknik yaitu strata wilayah dan acak, yaitu:

digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id

a. Strata wilayah yaitu mengambil wakil dari setiap wilayah yang terdapat dalam populasi.
b. Random sampling sederhana, yaitu mencampurkan subyek dalam populasi, sehingga semua dianggap sama. Dengan demikian penelitian memberi hak yang sama kepada setiap subyek untuk mendapatkan kesempatan dipilih sebagai sampel, kemudian dipilih secara acak.

3. Besar sampel

Dalam pengambilan sampel ada ketentuan apabila kurang dari 100 lebih baik diambil semua sehingga penelitiannya merupakan penelitian populasi, selanjutnya jika jumlah subyek atau obyeknya lebih dari 100 dapat diambil dengan ketentuan 10% - 15 %, atau 20%-25% atau lebih penting bisa mewakili populasi yang ada. Berdasarkan dari ketentuan tersebut diatas, maka dalam penelitian ini yang digunakan adalah populasi penuh atau tidak diambil sampel sebagian karena jumlah sampel kurang dari 100, yaitu sebanyak 91 orang terdiri dari 15 auditor dan 76 guru. Adapun 15 auditor tersebut yaitu :

a. Drs. A. Luthfi, M.Si
b. Dra. Lilik Rahma, MM
c. Drs. Achmad El Hanif En Nuri, M.M
d. Siti Khofilah, S.Pd
e. Dra. Hj. Siti Muzayati Rahma, M.Pd

digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id

f. Moh. Jahid, S.Ag.

g. Dra. Dwi Sugihastuti

h. Elli Tri Puspita, S.Pd.

i. Anas Abdul Nasir, S.Pd, MT

j. Syaiful Wakhid, S.Pd

k. Dra.Hj. Yullatifa

l. Drs. Supranoto

m. Moh. Sholikan, S.Pd

n. Drs. Zainul Arifin

o. A. Khudori, S.Pd

F. Teknik Pengumpulan data

Merupakan sebuah cara yang digunakan dalam rangka mencari data-data yang diperlukan. Adapun teknik yang penulis lakukan dalam pengumpulan data antara lain menggunakan menggunakan metode sebagai berikut:

1. Interview (wawancara)

   Wawancara merupakan sebuah dialog yang dilakukan pewawancara untuk memperoleh data dan informasi dari yang diwawancarai. Dengan teknik ini penulis mengadakan tanya jawab dengan auditor, guru pembimbing, dan guru mata pelajaran mengenai pengaruh audit mutu internal terhadap kinerja guru.

2. Kuesioner (angket)

digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id

Kuesioner dalah instrumen penelitian yang berupa daftar pertanyaan untuk memperoleh keterangan dari sejumlah responden (sumber yang diambil datanya melalui angket). Kuesioner penelitian ini adalah kuesioner tertutup, karena peneliti menyediakan beberapa alternatif jawaban yang cocok bagi responden.

3. Observasi

Observasi adalah salah satu pengumpulan data dengan cara mengadakan pengamatan langsung terhadap peristiwa atau fenomena yang sedang diteliti.

Teknik ini digunakan penulis untuk mengumpulkan data tentang pengaruh audit mutu internal dan kinerja gutu dalam mengajar setelah dilakukan audit mutu internal oleh auditor.

4. Dokumentasi

Dokumentasi merupakan mencari data mengenai hal-hal atau variabel yang berupa catatan, transkip, buku, surat kabar, majalah, prasasti, notulen, agenda, dan lain sebagainya. Metode ini digunakan memperkuat data sebelumnya dengan mengumpulkan bukti-bukti tertulis.

Dari dokumentasi ini penulis bermaksud untuk memperoleh data tentang profil sekolah, daftar nama guru mata pelajaran, dan perangkat pembelajaran.

G. Teknik Analisis Data

digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id

Menurut Patton, analisa data adalah proses mengatur urutan data, mengorganisasikannya ke dalam suatu pola, kategori dan satuan uraian dasar. Karena penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif, maka metode analisisi data yang digunakan adalah alat analisis yang bersifat kuantitatif yaitu model statistik. Hasil analisis nantinya akan disajikan dalam bentuk angka-angka yang kemudian dijelaskan dan diiterpretasikan dalam suatu uraian.

Teknik analisa data merupakan langkah yang digunakan untuk menjawab rumusan masalah dalam penelitian. Tujuannya adalah untuk mendapatkan kesimpulan dari hasil penelitian. Adapun teknis analisis data yang digunakan dalam penelitian ini adalah kuantitatif komparatif.

Dalam uji-t paired sampel dalam penelitian ini ada dua sampel atau dua sampel berpasangan, yang mana akan di dicari t hitung dengan rumus :

$$t = \frac{X_1 - X_2}{\sqrt{\frac{S1^2}{n1} + \frac{S2^2}{n2} - 2r\left(\frac{S1}{\sqrt{n1}}\right)\left(\frac{S2}{\sqrt{n}}\right.}}$$

Dimana :

t = t hitung

digilib.uinsby.ac.id
uinsby.ac.id