

BAB III

METODE PENELITIAN

A. Waktu dan Tempat Penelitian

Penelitian telah dilaksanakan pada 26 Maret - 8 April 2014. Lokasi penelitian ini adalah di Madrasah Aliyah Pondok Pesantren Dar El Hikmah Pekanbaru. Dipilihnya lokasi ini karena persoalan yang diteliti ada di lokasi ini, di samping itu lokasi ini terjangkau oleh peneliti untuk melakukan penelitian.

B. Subjek dan Objek Penelitian

Subjek penelitian ini adalah guru mata pelajaran ekonomi di Madrasah Aliyah Pondok Pesantren Dar El Hikmah Pekanbaru, sedangkan objek penelitian ini adalah hubungan kompetensi profesional guru dengan kinerja guru mata pelajaran ekonomi di Madrasah Aliyah Pondok Pesantren Dar El Hikmah.

C. Populasi dan Sampel

Populasi dalam penelitian ini adalah guru mata pelajaran ekonomi di Madrasah Aliyah Pondok Pesantren Dar El Hikmah Pekanbaru berjumlah 2 orang, karena jumlah populasi tidak terlalu banyak maka peneliti tidak mengambil sampel, maka penelitian ini adalah penelitian populasi.

D. Teknik Pengumpulan Data

Pengumpulan data dalam penelitian ini menggunakan teknik dalam mengumpulkan untuk menunjang kelancaran penelitian ini yaitu:

1. Observasi

Observasi yakni penulis melihat secara langsung kompetensi profesional guru dan kinerja guru mata pelajaran ekonomi di Madrasah Aliyah Pondok Pesantren Dar El Hikmah Pekanbaru. Observasi ini dilakukan, melalui pengamatan awal di lapangan guna mendukung pengumpulan data selanjutnya.

2. Dokumentasi

Teknik ini digunakan untuk mendapatkan data tentang gambaran umum mengenai lokasi penelitian, dan untuk memperoleh data yang berhubungan dengan permasalahan penelitian yang ada. Untuk memperoleh data ini, peneliti meminta kesediaan pihak sekolah memperlihatkan, baik berupa arsip maupun dokumen yang memuat data-data tersebut.

B. Teknik Analisis Data

Berdasarkan jenis penelitian, penelitian ini adalah penelitian korelasi yaitu melihat hubungan dua variabel X dan Y, maka teknik analisis dalam penelitian ini adalah analisis data korelasi *Product Moment* untuk mengetahui keeratan hubungan antara variabel X (Kompetensi Profesional Guru) dan variabel Y (Kinerja Guru). Sebelum masuk ke rumus statistik terlebih dahulu data yang diperoleh dari angket untuk masing-masing alternatif jawaban diberi skor penilaian sebagai berikut:

- a. Selalu (SL) diberi skor 4
- b. Sering (SR) diberi skor 3
- c. Kadang-kadang (KK) diberi skor 2

d. Tidak Pernah (TP) diberi skor 1

Data yang diperoleh dari observasi untuk masing-masing alternatif jawaban diberi skor penilai sebagai berikut:

a. Ya (Y) diberikan skor 1

b. Tidak (T) diberi skor 0

Langkah selanjutnya, untuk mengetahui hubungan yang signifikan antara variabel X dan variabel Y, peneliti menggunakan analisis data korelasi *Product Moment* dengan rumus sebagai berikut:

$$r_{xy} = \frac{N \sum XY - (\sum X)(\sum Y)}{\sqrt{[N \sum X^2 - (\sum X)^2][N \sum Y^2 - (\sum Y)^2]}}$$

Keterangan:

r_{xy} = Angka indeks korelasi “r” Product Moment

N = Number of Cases (jumlah responden)

$\sum X$ = Jumlah seluruh skor X

$\sum Y$ = Jumlah seluruh skor Y

$\sum XY$ = Jumlah hasil perkalian X dan Y¹

Data yang diperoleh akan diproses dengan menggunakan bantuan perangkat komputer melalui program SPSS (*Statistical Package For the Social Sciens*) versi 17.0 for Windows. SPSS merupakan salah satu program komputer yang digunakan dalam mengolah data statistik. Untuk mengetahui ada atau tidaknya Hubungan Kompetensi Profesional Guru dengan Kinerja Guru Mata Pelajaran Ekonomi di Madrasah Aliyah Pondok Pesantren Dar El

¹ Anas Sudijono, *Pengantar Statistik Pendidikan*, Jakarta: Raja Grafindo Persada, 2008.h., 206.

Hikmah Pekanbaru dapat dilakukan dengan cara pengambilan keputusan berdasarkan nilai probabilitas. Caranya adalah dengan membandingkan sig. (1-tailed) atau nilai probabilitas dengan 0,05, dengan ketentuan sebagai berikut :

1. Bila nilai probabilitas lebih besar dari 0,05 berarti tidak ada korelasi yang signifikan (H_0 diterima).
2. Bila nilai probabilitas lebih kecil dari 0,05 berarti ada korelasi yang signifikan (H_0 ditolak).²

² Hartono, *SPSS 16.0 For Windows Analisis Data Statistik dan Penelitian*, Yogyakarta, Pustaka Pelajar, 2008, h. 58.