

## **BAB III**

### **METODOLOGI PENELITIAN**

#### **A. Waktu dan Tempat**

Penelitian ini dilakukan di Madrasah Aliyah Sekecamatan Dayun Kabupaten Siak, yang hanya terdapat 3 (tiga) sekolah tingkat Madrasah Aliyah. Pemilihan lokasi ini berdasarkan atas belum pernah ada penelitian di tempat tersebut. Penelitian ini dilakukan selama 3 (tiga) bulan.

#### **B. Subjek dan Objek**

Subjek dari penelitian ini adalah guru yang mengajar Al-Qur'an Hadist, sedangkan yang menjadi objek dalam penelitian ini adalah kedisiplinan guru Al-Qur'an Hadist dalam membuat rencana pengajaran dan pengaruhnya terhadap tingkat ketercapaian proses belajar mengajar

#### **C. Populasi dan Sampel**

Populasi dalam penelitian ini adalah guru Al-Qur'an hadist yang sekaligus sampel. Pengambilan data dilakukan dengan teknik total sampling, karena guru Al-Qur'an hadist hanya satu orang di setiap sekolah

#### D. Teknik Pengumpulan Data

Untuk memperoleh data yang diperlukan dalam penelitian ini, maka penulis menggunakan teknik:

Observasi yaitu peneliti mengumpulkan data dengan mengamati langsung gejala-gejala yang diselidiki pada saat proses belajar mengajar berlangsung.

Wawancara yaitu dengan mengajukan sejumlah pertanyaan secara lisan kepada subjek penelitian.

#### E. Analisa Data

Teknik analisis datanya adalah uji statistic yaitu korelasi koefisien kontingensi

$$C = \sqrt{\frac{X^2}{X^2 + N}}$$

$X^2$  didapat dengan rumus

$$X^2 = \sum \frac{(f_0 - f_t)^2}{f_t}$$

pemberian interpretasi terhadap kontingensi adalah dengan jalan terlebih dahulu

harga C menjadi phi ( ) dengan rumus

$$w = \frac{C}{\sqrt{1 - C^2}}$$

Keterangan :

C = Koefisien kontigensi

$X^2$  = Kai kuadrat

N = Number of case

$F_o$  = Frekuensi yang diobservasi atau yang diperoleh dari hasil penelitian

$F_t$  = Frekuensi harapan (hipotesis)<sup>1</sup>

---

<sup>1</sup>Hartono, *Statistic untuk Penelitian* ,(Pekan baru: Pustaka Pelajar, 2010), h. 117