

BAB III

METODE PENELITIAN

A. Waktu Dan Tempat Penelitian

Penelitian ini di laksanakan pada tanggal 13 maret 2017 hingga 11 april 2017 semester Genap Tahun Ajaran 2017 berlokasi di Minas Kabupaten Siak, tempatnya di SMP IT Al-Fatah.

B. Subjek Dan Objek Penelitian

Subjek penelitian ini adalah guru dan siswa SMP IT Al-Fatah Minas Kabupaten Siak. Sedangkan objek penelitiannya adalah pemberian motivasi oleh guru dan aktivitas belajar siswa mata pelajaran Fikih.

C. Populasi Dan Sampel

1. Populasi

Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh siswa kelas VII, VIII, IX SMP IT Al-Fatah Minas Kabupaten Siak tahun pelajaran 2017, yang berjumlah 168 orang.

2. Sampel

Sampel dalam openelitian ini difokuskan pada kelas VIII yang berjumlah 59 orang siswa. Pengambilan sampel dengan teknik ini disebut *Purposive Random Sampling*. Pertimbangan penentuan pada kelas ini sebagai berikut:

- a. Siswa kelas VIII aktivitas belajarnya masih rendah
- b. Pemberian motivasi oleh guru Fikih di kelas VIII sudah dilaksanakan dengan baik.

D. Teknik Pengumpulan Data

1. Angket

Angket ini peneliti gunakan untuk memperoleh data tentang bagaimana tentang pemberian motivasi oleh guru dalam mengajar dan bagaimana aktivitas belajar siswa mata pelajaran Fiqih. Angket ini disebarakan kepada seluruh kelas VIII yang berjumlah 59 orang, laki-laki 28 orang dan perempuan 31 orang.

2. Dokumentasi

Dokumentasi penulis gunakan untuk mengambil profil sekolah, visi misi, gambar, struktur organisasi guru, denah sekolah, sarana prasarana dan jumlah siswa Sekolah Menengah Pertama Islam Terpadu Al-Fatah Minas Kabupaten Siak.

A. Teknik Analisis Data

Untuk mengetahui pengaruh pemberian motivasi oleh guru terhadap aktivitas belajar siswa pada mata pelajaran Fiqih peneliti menggunakan rumus korelasi *Produt Moment*:

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

Keterangan:

r_{xy} : Angka Indeks korelasi (r) product moment (variabel X dan Y)

N : Jumlah hasil perkalian antara skor X dan Y

$\sum XY$: Jumlah hasil perkalian antara skor X dan Y

$\sum X$: Jumlah seluruh skor X

$\sum Y$: Jumlah seluruh skor Y

Untuk menganalisis data penulis menggunakan bantuan perangkat komputer melalui program SPSS (*Statistical Program Society Science*) versi 16.0 *For Windows*.

- Hak Cipta Diindungi Undang-Undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
 2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.