Hak Cipta Dilindungi 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.
© Hak cipta milik UIN Suska Riau
State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau
UIN SUSKA RIAU

BAB III

METODE PENELITIAN

A. Waktu dan Tempat Penelitian

Penelitian ini dilaksanakan pada semester ganjil tahun pelajaran 2016/2017 pada bulan Juli-Agustus setelah mendapat surat izin dari fakultas. Lokasi penelitian ini dilakukan di MTs Al-Muttaqin Pekanbaru yang beralamatkan di JL. HR. Soebrantas KM. 13,5, Kelurahan Tuah Karya Kecamatan Tampan, Pekanbaru.

B. Subjek dan Objek Penelitian

Subjek dalam penelitian ini adalah guru fiqih dan siswa-siswi di MTs Al-Muttaqin Pekanbaru.

Sedangkan objek penelitiannya adalah kreativitas guru fiqih dalam menggunakan media pembelajaran dan hasil belajar siswa di MTs Al-Muttaqin.

C. Populasi dan Sampel

Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh guru mata pelajaran fiqih di MTs Al-Muttaqin yang berjumlah 2 orang guru dan seluruh siswa yang berjumlah 381 siswa. Mengingat populasi yang terlalu besar, maka dalam penelitian ini penulis mengadakan penarikan sampel, dari guru penulis memakai teknik *purposive sampling* yaitu berjumlah 1 guru, dan dari siswa-siswinya penulis memakai teknik *stratified sampling* mengambil kelas VIII A sebanyak 34 siswa, dan kelas VIII B sebanyak 33 siswa.

Hak Cipta Dilindungi 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.
© Hak cipta milik UIN Suska Riau
State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau
UIN SUSKA RIAU

D. Teknik Pengumpulan Data

Teknik yang digunakan dalam pengumpulan data peneliti menggunakan teknik-teknik sebagai berikut:

a. Angket

Teknik ini dilakukan dengan mengajukan sejumlah pertanyaan atau pernyataan secara tertulis kepada responden. Pertanyaan dan pernyataan dalam angket harus merujuk kepada masalah penelitian dan indikator-indikator dalam konsep operasional.[25]

b. Observasi

Observasi ialah melakukan pengamatan terhadap sumber data.[26]Teknik ini penulis gunakan untuk memperoleh data tentang kreativitas guru fiqih dalam menggunakan media pembelajaran dan hasil belajar siswa serta untuk memperkuat data yang diperoleh dari angket.

c. Dokumentasi

Dokumentasi ini digunakan untuk mengetahui keadaan dan data hasil belajar siswa, keadaan guru dan siswa, sarana dan prasarana, serta data tentang Madrasah Tsanawiyah Pekanbaru.

E. Teknik Analisis Data

Setelah memperoleh data-data yang diperlukan, maka langkah selanjutnya adalah menganalisa data-data tersebut dengan analisa kuantitatif secara deskriptif analisis yang sebelumnya ditentukan presentasenya dengan menggunakan rumus distribusi frekuensi sebagai berikut:

---

[25]Amri Darwis, *Metode Penelitian Pendidikan Islam (Pengembangan Ilmu Berparadigma Islami)*, (Jakarta: PT Raja Grafindo Persada, 2014), h. 53.

[26]Ibid, h. 56.

Hak Cipta Dilindungi 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.
© Hak cipta milik UIN Suska Riau
State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau
UIN SUSKA RIAU

P=F x 100

N

Keterangan:

P : Tingkat Presentase

F : Frekuensi dari Hasil Jawaban

N : Jumlah Responden

Kemudian dari data hasil prosentase tersebutdianalisa dengan menggunakan rumus korelasi produck moment.

Mencari angka korelasi *Produck Moment*dengan rumus :

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

Keterangan :

R_{xy} = angka indeks korelasi "r" produck moment

X = jumlah dalam sebaran X (kreativitas guru fiqih dalam menggunakan media pembelajaran)

Y = jumlah dalam sebaran Y (Hasil Belajar Siswa)

x_y = jumlah skor anatara skor X dan skor Y

x_2 = jumlah skor yang dikuadratkan dalam sebaran X

y_2 = jumlah skor yang dikuadratkan dalam sebaran Y

N = banyaknya subjek (*Number of cases*)