

### BAB III METODOLOGI PENELITIAN

#### A. Jenis Penelitian

Penelitian ini menggunakan jenis penelitian deskriptif dengan pendekatan kuantitatif. Metode penelitian kuantitatif, sebagaimana dikemukakan oleh Sugiyono yaitu :

“metode penelitian yang berlandaskan pada filsafat positivisme, digunakan untuk meneliti pada populasi atau sampel tertentu, pengumpulan data menggunakan instrumen penelitian, analisis data bersifat kuantitatif/statistik, dengan tujuan untuk menguji hipotesis yang telah ditetapkan.<sup>27</sup>

Menurut sugiyono penelitian deskriptif yaitu, penelitian yang dilakukan untuk mengetahui nilai variabel mandiri, baik satu variabel atau lebih (independen) tanpa membuat perbandingan, atau menghubungkan dengan variabel yang lain.<sup>28</sup>

#### B. Tempat dan Waktu Penelitian

Lokasi peneliitian ini bertempat di Desa Sungai Segajah Kecamatan Kubu Kabupaten Rokan Hilir. Sedangkan waktu penelitian ini terhitung dari Febuari sampai Juli 2017.

**Tabel 3.1  
 Lokasi Dan Waktu Penelitian**

No	Kegiatan Program	Bulan					
		Febuari	Maret	April	Mei	Juni	Juli
1	Melakukan surve lapangan	√					
2	Proposal		√				
3	Pedoman angket penelitian			√			
4	Melaksanakan proses penelitian				√		
5	Ikut serta sebagai dokumentasi langsung					√	

Sumber: kartu bimbingan skripsi dan di lapangan

<sup>27</sup>Sugiyono, *Memahami Penelitian kuantitatif*. (Bandung:2012), h. 13

<sup>28</sup>*Ibid*, hal:13

## 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.

### C. Subjek dan Objek Penelitian

Subjek penelitian adalah ibu-ibu pengajian yasinan Desa Sungai Segajah. Kecamatan Kubu Kabupaten Rokan Hilir. Sedangkan objek penelitian ini yaitu pengaruh pengajian terhadap interaksi sosial Majelis Taklim Desa Sungai Segajah Kecamatan Kubu Kabupaten Rokan Hilir.

### D. Populasi Dan Sampel

#### 1. Populasi

Populasi didefinisikan sebagai kelompok subjek yang hendak dikenai generalisasi hasil penelitian.<sup>29</sup> Adapun yang menjadi populasi dalam penelitian ini adalah seluruh Pengajian Di desa Sungai Segajah Kecamatan Kubu Kabupaten Rokan Hilir yang berjumlah 60 orang anggota pengajian Majelis Taklim.

#### 2. Sampel

Sampel adalah bagian dari jumlah karakteristik yang memiliki populasi.<sup>30</sup> Karena jumlah populasi anggota 60 orang , maka penarikan sampel dalam penelitian ini menggunakan sampel secara acak (*Random Sampling*), sedangkan tehknik pengambilan sampel menggunakan rumus Slovin sebagai berikut.<sup>31</sup>

$$n = \frac{N}{1 + Ne^2}$$

Keterangan :

n : Ukuran Sampel

N : Ukuran Populasi

E : Nilai Kritis (batas ketelitian) yang diinginkan

Berdasarkan rumus tersebut diperoleh jumlah sampel sebagai berikut :

$$n = \frac{60}{1 + 60 (0.15)^2}$$

<sup>29</sup>Saifuddin Azwar, *Metode Penelitian* (Yogyakarta: Pustaka Pelajar, 2010), h. 77

<sup>30</sup>Sugiono, *Metode Penelitian Kuantitatif dan R & D*, (Bandung:Penerbit Alfabeta, 2011),

<sup>31</sup>Hartono, *Metodologi Penelitian* (Pekanbaru: Zanafa Publishing, 2011), h. 53

## 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.

$$n = \frac{60}{2.35} = 25.531 = 25 \text{ Responden}$$

Jadi keseluruhan sampel berjumlah 25 orang kaum ibu Majelis Taklim dari jumlah populasi 60 orang.

## E. Teknik Pengumpulan Data

Teknik pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian ini adalah :

### 1. Angket

Angket yaitu sejumlah pertanyaan tertulis yang digunakan untuk memperoleh informasi tentang aspek-aspek atau karakteristik yang melekat pada responden.<sup>32</sup> Angket disebarakan pada kaum ibu pengajian majlis taklim yang ada di Desa Sungai Segajah Kecamatan Kubu Kabupaten Rokan Hilir. dan Daftar pertanyaan bersifat tertutup yaitu alternatif-alternatif jawaban telah disediakan ( skala likert). Dengan rincian sebagai berikut:

Jawaban A “ sangat baik” diberikan skor 5

Jawaban B “ baik” diberikan skor 4

Jawaban C “ kurang baik” diberikan skor 3

Jawaban D “ tidak baik” diberikan skor 2<sup>33</sup>

### 2. Observasi

Observasi adalah kegiatan yang dilakukan oleh penulis dalam melakukan penelitian dengan cara mencatat sistematis terhadap gejala-gejala yang terdapat pada objek penelitian.<sup>34</sup> Observasi dalam penelitian ini yaitu mengamati secara langsung fenomena yang terjadi dilapangan untuk melihat situasi dan kondisi majlis taklim di Desa Sungai Segajah.

### 3. Dokumentasi

Dokumentasi adalah mencari data mengenai hal-hal atau variabel yang berupa catatan, transkrip, buku, surat kabar, majalah, prasasti, notulen

<sup>32</sup>*Ibid*, h. 59

<sup>33</sup> Nazir.Moh, *Metode Penelitian*. (Bogor Ghalia Indonesia, 2005), h. 15

<sup>34</sup>Husein Usman dan Purnomo Akbar.2003, *Metodologi Penelitian Sosial*, (Jakarta: PT. Bumi Aksara), Hlm, 53

## 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.

rapat, agenda dan sebagainya.<sup>35</sup> Dokumentasi dalam penelitian ini diperoleh dari arsip-arsip baik dari Desa Sungai Segajah maupun dari Majelis Taklim.

## F. Uji Validitas Data

Uji validitas adalah ketepatan atau kecermatan suatu instrumen dalam mengukur apa yang ingin diukur. Uji validitas diperoleh dengan cara mengkorelasi setiap skor indikator dengan total skor indikator variabel.

Kemudian hasil korelasi dibandingkan dengan nilai kritis pada taraf signifikan 0,05. Pengukuran dikatakan valid jika mengukur tujuannya dengan nyata dan benar. Berikut ini adalah kriteria pengujian validitas :

1. Jika  $r_{hitung} \geq r_{tabel}$  (uji 2 sisi dengan sig. 0,05) maka instrumen atau item-item pertanyaan berkorelasi signifikan terhadap skor total (dinyatakan valid).
2. Jika  $r_{hitung} < r_{tabel}$  (uji 2 sisi dengan sig. 0,05) maka instrumen atau item-item pertanyaan tidak berkorelasi signifikan terhadap skor total (dinyatakan tidak valid).
3. Uji realibilitas

Uji realibilitas adalah untuk mengetahui konsisten alat ukur, apakah alat pengukur yang digunakan dapat diandalkan dan tetap konsisten jika pengukuran tersebut diulang. Untuk uji realibilitas digunakan *Teknik Alpha Cronbach*. dimana suatu instrument dapat dikatakan handal (reliable) bila memiliki koefisien keandalan atau alpha sebesar 0,6 atau lebih.

## G. Teknik Analisi Data

Teknik analisis data yang digunakan dalam penelitian ini adalah menggunakan uji statistic koefisien korelasi dengan menggunakan beberapa cara:

---

<sup>35</sup>*Ibid*, h. 53

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 mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

## 1. Analisis Regresi Linear Sederhana

Analisis ini untuk menganalisis data penelitian mengenai Pengaruh Pengajian Terhadap Interaksi Sosial Majelis Taklim Di Desa Sungai Segajah Kecamatan Kubu Kabupaten Rokan Hilir.

Rumus Analisis Regresi Linear Sederhana sebagai berikut:

$$Y = a + bX$$

Keterangan:

Y = Variabel tidak bebas atau Variabel terikat

X = Variabel bebas

a = Nilai Intercept konstan atau harga Y bila X = 0

b = Koefisien regresi, yaitu angka peningkatan atau penurunan variabel dependen yang didasarkan pada variabel independen. Bila b (+) maka naik, bila b (-) maka terjadi penurunan.

## 2. Koefisien Korelasi

Metode ini bertujuan untuk menentukan suatu besaran yang menyatakan bagaimana kuat pengaruh suatu variabel dengan variabel lain. Teknik analisis data yang digunakan penulis dalam penulisan ini adalah deskriptif kuantitatif, menjelaskan permasalahan yang diteliti dengan bentuk angka-angka dengan rumusan *correlasi product 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 = koefisien korelasi product moment

n = jumlah individu dalam sampel

X = angka mentah untuk variable X

Y = angka mentah untuk variable Y<sup>36</sup>

<sup>36</sup>Burhan Bungin, *Metodologi Penelitian Kuantitatif* ( Jakarta: Kencana,2008), h. 197.



## 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 mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

$\sum XY$  = jumlah hasil perkalian antara skor X dan skor Y

$\sum X$  = jumlah seluruh skor X

$\sum Y$  = jumlah seluruh skor Y<sup>37</sup>

Adapun interpretasi terhadap nilai r hasil analisis korelasi adalah sebagai berikut:

**Tabel 3.2**  
**Interpretasi Koefisien Korelasi Nilai r**

Interval Koefisien	Tingkat Pengaruh
0,80 – 1,000	Sangat Kuat
0,60 – 0,799	Kuat
0,40 – 0,599	Cukup Kuat
0,20 – 0,399	Rendah
0,00 – 0,199	Sangat Rendah

<sup>37</sup>Anas Sudijono, *Statistik Pendidikan*( Jakarta: RajawaliPers, 2009), h. 206.