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

BAB III

METODE PENELITIAN

A. Jenis Penelitian

Adapun metode penelitian yang digunakan penelitian kuantitatif adalah metode untuk menguji teori-teori tertentu dengan cara meneliti hubungan antar variable. Variabel ini biasanya diukur dengan instrumen penelitian sehingga data yang terdiri dari angka-angka dapat dianalisis berdasarkan prosedur statistik.[40]

B. Lokasi dan Waktu Penelitian

Penelitian ini dilakukan di RT 02 RW 02 Kelurahan Kampung Dalam Kecamatan Senapelan Kota Pekanbaru, peneliti membutuhkan waktu untuk penelitiannya sesuai dengan yang tertulis di surat riset, yang sudah peneliti lakukan mulai dari 15 September – 28 Desember 2016.

C. Populasi dan Sampel

1. Populasi

Populasi adalah wilayah generealisasi yang terdiri dari objek atau subjek yang menjadi kuantitas dan karakteristik tertentu yang ditetapkan oleh peneliti untuk dipelajari dan kemudian ditarik kesimpulannya.

Dalam hal ini yang menjadi populasi adalah seluruh masyarakat di RT 02 Kelurahan Kampung Dalam Kecamatan Senapelan Kota Pekanbaru yang berjumlah 205 jiwa.

[40] Norjuliansyah, *Metodologi Penelitian Skripsi, Tesis, Disertasi, dan Karya Ilmiah*, (Jakarta : Kencana Prenada Media Group, 2011), hal. 38

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

2. Sampel

Sampel adalah sebagian dari populasi yang akan diteliti, untuk menentukan sampel maka menurut Suharsimi Arikunto menyatakan bahwa "apa bila populasi lebih dari 100 orang maka dapat diambil sampel sebanyak 10%, 15%, 20%, 25% dan apa bila kurang dari 100 maka sebaiknya populasi diambil semua untuk dijadikan sampel. Dikarenakan populasi dalam penelitian ini lebih dari 100 orang maka berdasarkan pedoman tersebut, penulis mengambil sampel 15% dari jumlah total populasi maka didapat sampel yaitu 30 orang responden. Adapun teknik pengambilan sampel yang digunakan dalam penelitian ini adalah ***Random Sampling*** yang merupakan teknik pengambilan sampel secara acak yang setiap anggota populasinya memiliki peluang sama untuk terpilih sebagai sampel.[41]

D. Teknik Pengumpulan Data

1. Observasi

Pengamatan merupakan salah satu cara penelitian ilmiah pada ilmu-ilmu sosial. Cara ini biasa hemat biaya dan dapat dilakukan oleh seorang individu dengan menggunakan mata sebagai alat melihat data serta menilai keadaan lingkungan yang dilihat.[42]

---

[41] Suharsimi Ari kunto, *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktik*, (Jakarta : PT. Rineka Cipta, 2006), hal.34

[42] Sugiono, *Metode Penelitan Kualitatif, Kuantitatif dan (Mixed Metode)*, (Bandung : Alfabeta, 2013), hal. 60

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

2. Dokumentasi

Dokumentasi dilakukan dengan memanfaatkan dokumen-dokumen tertulis, gambar, foto atau benda-benda lainnya yang berkaitan dengan aspek-aspek yang diteliti. Dokumentasi dalam penelitian ini diperoleh dari literature atau arsip-arsip yang berupa gambaran umum lokasi penelitian.

3. Angket atau quisioner

Angket atau quisioner adalah teknik pengumpulan data yang dilakukan dengan cara memberikan seperangkat pernyataan kepada orang lain yang di jadikan respon untuk dijawab. Skala yang digunakan dalam penelitian dilakukan dengan menggunakan pengukuran skala likert. Skala likert ini digunakan untuk mengukur sikap, pendapat dan persepsi seseorang atau sekelompok orang tentang fenomena sosial. Dengan skala likert maka variable yang akan di ukur dijabarkan menjadi indicator variable, kemudian indicator tersebut menjadi titik tolak untuk menyusun item-item instrument yang dapat berupa pernyataan atau pertanyaan dengan rincian sebagai berikut.[43]

Jawaban A “sangat sering” diberi skor	5
Jawaban B “sering” diberi skor	4
Jawaban C “cukup sering” diberi skor	3
Jawaban D “kurang sering” diberi skor	2
Jawaban E “tidak sering” diberi skor	1

[43] Yasril Yazid, dkk, *Metodologi Penelitian*, (Pekanbaru : CV. Witraizani, 2009), hal. 99

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

E. Teknik Analisa Data

1. Uji Validitas Data

Uji validitas data adalah ketepatan atau kecermatan suatu instrument dalam mengukur apa yang ingin diukur. Uji validitas diperoleh dengan cara mengkorelasi setiap skor indikator dengan total skor indikator variabel. Kemudian hasil korelasi di bandingkan dengan nilai kritis pada taraf signifikan 0,05. Pengukuran dikatakan valid jika mengukur tujuannya dengan nyata dan benar. Berikut ini adalah kriteria pengujian validitas :

a. Jika r hitung ≥ r table (uji 2 sisi dengan sig. 0,05) maka instrument atau item-item pertanyaan berkorelasi signifikan terhadap skor total (dinyatakan valid).[44]
b. Jika r hitung < r table (uji 2 sisi dengan sig. 0,05) maka instrument atau item-item pertanyaan tidak berkorelasi signifikan terhadap skor total (dinyatakan tidak valid).

2. Uji reliabilitas

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

[44] Iqbal Hasan, Analisis Data Penelitian Dengan Statistik, (Jakarta : Bumi Aksara, 2004), hal. 15

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

3. Teknik Analisa Data

Metode analisis data yang digunakan dalam penelitian ini adalah menggunakan uji statistik koefisien korelasi dengan menggunkan beberapa cara sebagai berikut :

1. Analisis regresi linear sederhana.

   Analisis ini digunakan untuk menganalisis data penelitian menganai partisipasi masyarakat terhadap aktifitas sosial keagamaan.

2. Persamaan regresi linear.

   Bentuk persamaan regresi linear sederhana sebagai berikut :

$$Y = a + bX$$

Keterangan :

Y : Variabel tidak bebas atau variable terikat

X : Variabel bebas

a : Nilai intercept konstan atau harga Y bila X = 0

b : Koefisien regresi, yaitu angka peningkatan atau penurunan variabel independen yang didasarkan pada variable independen.

Bila b (+) maka naik, bila b (-) maka terjadi penurunan.[45]

[45] Norjuliansyah, *Metodologi penelitian skripsi, tesis, disertasi dan karya ilmiah*, (Jakarta : Kencana Prenada Media Group, 2011), hal 179

3. Koefisien korelasi.

Metode analisis korelasi product moment yaitu korelasi yang berguna untuk menentukan suatu besaran yang kuat pengaruh suatu variable dengan variabel lain. Teknik analisa data yang digunakan penulis dalam penulisan ini adalah deskriptif kuantitatif menjelaskan permasalahan yang diteliti dengan bentuk angka-angka dengan rumusan korelasi product moment :

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 = koefisien korelasi product moment

n = jumlah individu dalam sampel

X = angka mentah untuk variabel X

Y = angka mentah untuk variabel Y

∑XY = jumlah hasil perkalian antara skor X dan skor Y

∑X = jumlah seluruh skor X

∑ = jumlah seluruh skor Y[46]

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

[46] Anas Sudjiono, *Pengantar Statistic Pendidikan*, (Jakarta : Rajawali Pers, 2009), hal. 29

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

TABEL

Interperstasi koefisien korelasi nilai r

Interval koefisien	Keterangan
< 0,20	sangat rendah, lemah sekali
0,20-0,39	rendah tetapi pasti
0,40-0,70	cukup berarti
0,71-0,90	tinggi dan kuat
> 0,90	sangat kuat atau sangat dapat diandalkan

UIN SUSKA RIAU
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