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

METODOLOGI PENELITIAN

A. Jenis dan Pendekatan Penelitian

1. Jenis Penelitian

Jenis penelitian ini dengan judul apresiasi anggota kelompok swadaya masyarakat (KSM) terhadap peranan fasilitator dalam memberdayakan KSM adalah penelitian yang didasarkan pada pengumpulan dan analisis data yang berbentuk angka (numeric) untuk menjelaskan, memperdiksi dan atau mengontrol fenomena yang diamati.[25]

2. Pendekatan Penelitian

Pendekatan yang penulis gunakan adalah pendekatan kuantitatif yaitu dengan menggunakan perhitungan statistic. Statistik adalah salah satu alat untuk menggumpulkan data, menggola data, menarik kesimpulan dan membuat keputusan berdasarkan analisis data yang dikumpulkan.[26]

B. Lokasi dan Waktu Penelitian

Lokasi penelitian ini dilakukan di Kelurahan Cinta Raja Kecamatan Sail Kota Pekanbaru. Khususnya masyarakat yang ikut KSM.

Waktu penelitian ini dilakukan dari 17 april – 26 april dan November 2017.

---

[25] Susanto Leoo. *Kiat Jitu Menulis Skripsi, Tesis, Dan Disertasi.* (jakarta: penerbit erlangga, 2013) hlm 98

[26] Husaini usman. *Pengantar Statistika* (Jakarta: PT Bumi Aksara. 2008). Hlm 3

C. Populasi dan Sampel

1. Populasi

Populasi adalah kumpulan objek penelitian.[27] Populasi dalam penelitian ini adalah masyarakat yang ikut KSM di kelurahan cinta raja dengan jumlah 57 orang. Sedangkan jumlah populasi kurang 100 orang, maka penulis menggunakan metode *Randon Sampling* (sampling acak). Hal ini sering dilakukan bila jumlah populasi relative kecil atau penelitian yang ingin membuat generalisasi dengaan kesalahan yang sangat kecil.

2. Sampel

Sampel adalah sebagian dari jumlah populasi yang akan diteliti. Berdasarkan defenisi tersebut, maka untuk menentukan sampel dalam penelitian ini digunakan *Slovin*, dengan tingkat error atau kesalahan 5% dengan tingkat signifkan sebesar 0.0025, maka jumlah populasi yang akan di ambil adalah 50 responden.

$$= \frac{N}{1+N\,(\,e\,)^2}$$

Keterangan:

N : Ukuran Populasi

n : Ukuran Sampel

e : Tingkat Kesalahan

Penyelesaian:

$$n = \frac{N}{1+N\,(\,e\,)^2}$$

[27] Suharsimi, Riduwan. *Prosedur Penelitian* (Jakarta: PT Rineka Cipta. 1998) hlm 115

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

$$n = \frac{57}{1+57\,(0{,}0\,)^2} = 49.890 = 50$$

Berdasarkan perhitungan di atas, maka sampel dari penelitian ini berjumlah 50 maka penulis menggambil data menggunakan metode *Random Sampling* Metode ini merupakan prosedur sampling yang memilih sampel dari orang atau unit yang paling mudah dijumpai atau diakses.

D. Uji Validitas Data

Uji validitas adalah kecepatan 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 dibandingkan dengan nilai kritis 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 instrument atau item-item pertanyaan berkorelasi signifikan terhadap skor total (di nyatakan tidak 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 instrumen dapat dikatakan handal (reliable) bila memiliki koefisien keandalan atau alpha sebesar 0,6 atau lebih.

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

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 Pengumpulan Data

1. Kuisioner (angket)

Kuesioner merupakan suatu cara atau metode penelitian dengan menggunakan daftar pertanyaan yang harus dijawab oleh orang yang dikenai atau disebut responden. Maksud serta tujuan penelitian akan mempunyai pengaruh terhadap materi serta bentuk pertanyaan yang ada dalam kuesioner. Kuesioner merupakan suatu alat untuk menjaring data yang ingin diperoleh sesuai dengan tujuan penelitian.[28]

2. Observasi

Observasi atau pengamatan adalah kegiatan keseharian manusia dengan menggunakan panca indra mata sebai alat bantu utamanya.. selain panca indra lainnya, seperti telinga, penciuman, mulut, kulit.[29] Observasi dalam penelitian ini yaitu mengamati secara langsung fenomena yang terjadi pada masyarakat.

3. Dokumentasi

Dokumentasi dilakukan dengan memanfaatkan dokumen-dokumen tertulis, gambar, foto, atau benda-benda lain yang berkaitan dengan aspek-aspek yang diteliti.[30] Dokumentasi dalam penelitian ini diperoleh dari literature atau arsip-arsip yang verupa gambaran umum lokasi penelitian

---

[28] Bimo Walgito. *Psikologi*. *Psikologi Sosial (Suatu Pengantar*). Yogyakarta: ANDI, 2003) hlm 35

[29] Prof. Dr. H.M. Burhan Bungin, S, Sos,K.Si. *Penelitian Kuantitatif*. (Jakarta: Kencana Prenada Media Group, 2008) Hlm 133

[30] Widodo. *Cerdik Menyusun Proposal Penelitian*, (Jakarta: MAGNA Scritpt Punlishing, 2012) Hlm 61

F. Teknik Analisis Data

Teknik analisis data bertujuan untuk menganalisa adata yang telah terkumpul dalam penelitian ini, setelah data dari lapangan terkumpul dan disusun secara sistematika maka langkah selanjutnya penulis akan menganalisa data tersebut. Metode analisa yang digunakan dalam penelitian ini adalah analisa Deskriptif Persentase. Deskriptif persentase ini diolah dengan cara frekuensi dibagi menjadi dengan jumlah responden dikali 100 persen.

Adapun rumus yang digunakan dalam penelitian ini adalah.

$$P = \frac{F}{N} X100\%$$

Keterangan :

P = Angka Persentase

N= Jumlah Frekuensi/ banyak individu

F = Frekuensi yang sedang dicari persentasenya

Setelah hasil akhir akan dikuantitatifkan dengan kata-kata atau kalimatkalimat, adapun kata-kata atau kaliamat yang dimaksud adalah sebagai berikut:

a. Sangat baik = 81% - 100%
b. Baik = 61% - 80%
c. kurang baik = 41% - 60%
d. tidak baik = 21% - 40%
e. sangat tidak baik = 0% - 20%

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

Selanjutnya masing-masing option di beri bobot untuk mencari frekuensi yang sedang dicari persentasenya.

Option A dengan bobot 5

Option B dengan bobot 4

Option C dengan bobot 3

Option D dengan bobot 2

Option E dengan bobot 1

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