

BAB III

METODOLOGI PENELITIAN

A. Jenis dan Pendekatan Penelitian

Metode penelitian yang digunakan adalah pendekatan kuantitatif dengan jenis deskriptif. Deskriptif diartikan melukiskan variabel demi variabel, satu demi satu. Pada hakikatnya, metode deskriptif mengumpulkan data secara univariat.¹

Dengan metode deskriptif kita menghimpun data, menyusunnya secara sistematis, faktual dan cermat. Metode deskriptif tidak menjelaskan hubungan diantara variabel, tidak melakukan hipotesis atau melakukan prediksi.²

B. Lokasi dan Waktu Penelitian

Lokasi penelitian ini dilakukan di Kelurahan Langgini RT 001 RW 004 Kecamatan Bangkinang Kota Kabupaten Kampar. Waktu penelitian dilakukan mulai bulan Maret hingga April dan penelitian ini dilakukan selama satu bulan.

Berikut ini adalah waktu selama melakukan penelitian:

Tabel 3.1
Kegiatan Penelitian

No	Waktu	Kegiatan
1	1-15 November 2017	Pengamatan dan survey permasalahan yang ada di lapangan
2	27 November 2017	Bimbingan judul proposal dengan pembimbing akademik
3	28 November 2017	Bimbingan judul proposal dengan ketua jurusan
4	29 November 2017	Melakukan pengajuan pembimbing
5	7 Desember 2017	Dikeluarkan surat keterangan pembimbing
6	28 Desember 2017	Melakukan bimbingan pertama
7	5 Januari 2018	Mengurus surat pra riset
8	9 Januari 2018	Dikeluarkan surat pra riset

¹Jalaludin Rakhmat, *Metode Penelitian Komunikasi Dilengkapi Contoh Analisis Statistik*, (Bandung: PT Remaja Rosdakarya, 2004), 25

²Jalaludin Rakhmat, *ibid*, 27

Tabel 3.2
Kegiatan Penelitian

No	Waktu	Kegiatan
9	18 Januari 2018	Melakukan pra riset di kelurahan Langgini RT 001 RW 004 Kecamatan Bangkinang Kota Kabupaten Kampar
10	21 Januari 2018	Melakukan pra riset di radio utama 97,1 FM Bangkinang
11	22 Januari– 9 Februari 2018	Melakukan bimbingan Proposal
12	12 Februari 2018	ACC proposal oleh pembimbing
13	13 Februari 2018	Daftar seminar proposal
14	8 Maret 2018	Seminar proposal dan mendaftar ujian komprehensif
15	23 maret 2018	Pengesahan seminar dan mengurus surat penelitian di Fakultas Dakwah dan Komunikasi
16	26 Maret 2018	Mengurus surat riset di Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Dua Pintu
17	29 Maret 2018	Mengantar surat riset ke kantor lurah Langgini
18	31 Maret – 27 April 2018	Melakukan penelitian di kelurahan Langgini RT 001 RW 004 Kecamatan Bangkinang Kota Kabupaten Kampar
19	19 April 2018	Melakukan ujian komprehensif agama
20	24 April 2018	Melakukan ujian komprehensif umum
21	23 April – 22 Mei 2018	Bimbingan skripsi
22	23 Mei 2018	ACC skripsi
23	25 Mei 2018	Mengurus transkrip nilai sementara
24	28 Mei 2018	Daftar ujian munaqasah
25	30 Juli 2018	Ujian munaqasah

C. Populasi dan Sampel

Populasi adalah wilayah generalisasi yang terdiri atas obyek/subyek yang mempunyai kualitas dan karakteristik tertentu yang ditetapkan oleh peneliti untuk dipelajari dan kemudian ditarik kesimpulannya.

Populasi penelitian ini adalah masyarakat Kelurahan Langgini RT 001 RW 004 Kecamatan Bangkinang Kota Kabupaten Kampar dengan jumlah kepala keluarga sebanyak 50 KK yang memiliki usia 25-60 tahun sebagai berikut.

Tabel 3.3
Populasi masyarakat Kelurahan Langgini dengan usia 17-60 tahun

Kelurahan	Laki-Laki	Perempuan	Total
Langgini Kecamatan Bangkinang Kota Kabupaten Kampar	56	64	120

Sampel adalah bagian dari populasi (sebagian atau wakil populasi yang diteliti).³ Karena populasi di kelurahan Langgini RT 001 RW 004 sebanyak 120 orang, sehingga tidak memungkinkan penulis untuk mengambil seluruhnya karena dibatasi oleh waktu dan biaya. Maka penulis mengambil sampel dengan menggunakan rumus slovin.

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

Keterangan:

n: jumlah sampel

N: jumlah populasi

e: batas toleransi kesalahan

$$n = \frac{120}{1 + 120 \cdot (0,05)^2}$$

n = 92,30 (dibulatkan menjadi 92 orang)

Sehingga sampel yang diambil adalah sebanyak 92 orang.

Berdasarkan perhitungan diatas, sampel yang menjadi responden dalam penelitian ini di sesuaikan menjadi sebanyak 92 orang, dengan teknik pengambilan sampel dengan cara *random sampling* yaitu setiap anggota populasi mempunyai peluang yang sama untuk dipilih menjadi sampel. Periset menulis atau memberi nomor pada seluruh anggota populasi, lalu mengundinya sampai mendapatkan jumlah sampel yang dibutuhkan⁴

D. Teknik Pengumpulan Data

Adapun untuk menggambarkan realitas objek penelitian berdasarkan fakta-fakta dan informasi-informasi yang tampak dan sebagaimana adanya dilakukan

³Arikunto Suharsimi, *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktik*, (Jakarta: Rineka Cipta1998), 117

⁴Rachmat Kriyantono, *Teknik Praktis Riset Komunikasi*, (Jakarta: Kencana Prenadamedia Group, 2006), 155

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.

dengan cara *field research* (penelitian lapangan), yakni mengumpulkan data dengan kuesioner yang dibagikan kepada responden berdasarkan domisili responden dan dokumentasi.

1. Kuesioner

Kuesioner adalah daftar pertanyaan yang harus diisi oleh responden. Disebut juga dengan angket. Tujuan penyebaran angket adalah mencari informasi yang lengkap mengenai suatu masalah dari responden tanpa khawatir responden memberikan jawaban yang tidak sesuai dengan kenyataan dalam pengisian daftar pertanyaan.⁵

Dalam penelitian ini kuesioner akan diberikan kepada masyarakat Kelurahan Langgini RT 001 RW 004 Kecamatan Bangkinang Kota Kabupaten Kampar.

Untuk menentukan nilai jawaban setiap pernyataan digunakan skala Likert yaitu skala yang berisi lima tingkat preferensi jawaban dengan pilihan sebagai berikut:⁶

Tabel 3.4
Bobot Penilaian Skala Likert

Bobot	Penilaian
5	Sangat setuju (SS)
4	Setuju (S)
3	Netral (N)
2	Tidak setuju (TS)
1	Sangat tidak setuju (STS)

2. Dokumentasi

Dokumentasi adalah instrument pengumpulan data yang sering digunakan dalam beberapa metode pengumpulan data. kuesioner sering dilengkapi dengan kegiatan penelusuran dokumentasi. Tujuannya untuk mendapatkan informasi yang mendukung analisis dan interpretasi data.

⁵Rachmat Kriyantono, *ibid*, 97

⁶Rachmat Kriyantono, *ibid*, 138.

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.

E. Uji Validitas

1. Uji Validitas

Uji validitas digunakan untuk mengukur sah atau valid tidaknya suatu kuesioner. 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. Jika r hitung lebih besar dari r tabel maka item dikatakan valid, sebaliknya jika r hitung lebih kecil dari r tabel maka item dikatakan tidak valid.⁷

2. Uji reliabilitas

Reliabilitas adalah alat untuk mengukur suatu kuesioner yang merupakan indikator dari variabel atau konstruk. Uji reliabilitas digunakan untuk mengetahui sejauh mana hasil pengukuran setiap konsisten apabila diukur dua kali atau lebih terhadap gejala yang sama. Suatu kuesioner dikatakan reliabel atau handal jika jawaban seseorang terhadap pernyataan adalah konsisten atau stabil dari waktu ke waktu. Uji reliabilitas dalam penelitian ini dilakukan dengan uji statistik *Cronbach Alpha* (α). Suatu konstruk atau variabel dikatakan reliabel jika memberikan nilai *Cronbach Alpha* $> 0,70$.⁸

F. Teknik Analisis Data

Dalam penelitian ini penulis menggunakan metode penelitian kuantitatif dengan hasil persentase, yaitu menganalisa data dengan menggunakan rumus dan diambil persentase dari hasil pengolahan data.

Rumus statistik yang penulis gunakan adalah analisis regresi linear sederhana. Analisis regresi linear berguna untuk mendapatkan pengaruh antara variabel prediktor terhadap variabel kriteriumnya atau meramalkan pengaruh variabel prediktor terhadap variabel kriteriumnya.⁹

⁷Ghozali, Analisis Multivariate Dengan Program IBM SPSS 21, (Semarang: Universitas Diponegoro, 2013)

⁸Ghozali, *ibid*

⁹Husaini, Usman, *Pengantar Statistik*, (Yogyakarta: Bumi Aksara, 2006), 216.

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.

Bentuk persamaan regresi linear sederhana sebagai berikut:

$$Y = a + bX$$

Dimana:

Y : variabel tidak bebas atau variabel terikat

X : variabel bebas

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

b : koefiensi regresi

Yaitu angka peningkatan atau penurunan variabel dependen yang didasarkan pada variabel independen.

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

Nilai a dihitung dengan rumus:

$$a = \frac{\sum Y (\sum X^2) - \sum X \sum XY}{n \sum X^2 - (\sum X)^2}$$

nilai b dihitung dengan rumus:

$$b = \frac{n \sum XY - \sum X \sum Y}{n \sum X^2 - (\sum X)^2}$$