

## **BAB III**

### **METODE PENELITIAN**

#### **3.1 Jenis Penelitian**

Menurut **Sugiono (2003: 11)** jenis penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah penelitian deskriptif kualitatif yaitu penelitian yang digunakan untuk mengetahui ini variabel mandiri baik satu variabel atau lebih (independen) tanpa membuat membuat perbandingan atau menghubungkan antara variabel satu dengan variabel yang lainnya. Suatu penelitian yang berusaha menjawab dan menganalisa Faktor- faktor Penghambat Pembangunan Infrastruktur di Daerah Pesisir di Desa kubu I, kec. Pekaitan, kab. Rokan Hilir.

#### **3.2 Lokasi dan Waktu Penelitian**

Penulis Melakukan Penelitian di Kabupaten Rokan Hilir- Riau, lokasi penelitian adalah Daerah Pesisir di Desa kubu I, kec. Pekaitan, kab. Rokan Hilir. Sedangkan waktu penelitian dimulai dari 01 September 2013 sampai dengan 20 Januari 2014.

#### **3.3 Jenis dan Sumber Data**

Data adalah unsur penting dalam penelitian berupa sesuatu fakta yang ada untuk memperoleh data-data yang dapat diuji kebenarannya, relevan dan lengkap (*Prasetyo Irawan, 2004 : 84-87*). Adapun jenis dan sumber data yang dipergunakan dalam penelitian ini adalah sebagai berikut:

#### **a. Data Primer**

Yaitu data yang diperoleh melalui kegiatan yang dilakukan penelitian (lapangan) melalui penyebaran kuesioner (membuat daftar pernyataan), dokumen dan observasi.

#### **b. Data Sekunder**

Yaitu data yang diperoleh dari kegiatan menelaah buku – buku maupun informasi– informasi lainnya yang berhubungan dengan masalah yang diteliti yang diambil dari lembaga atau instansi terkait yaitu Desa Kubu I Kecamatan Pekaitan Kabupaten Rokan Hilir.

### **3.4 Populasi dan Sampel**

#### **3.4.1 Populasi**

Dalam pengumpulan data akan selalu dihadapkan dengan objek yang akan diteliti baik itu berupa benda, manusia dan aktivitasnya atau peristiwa yang terjadi. **Sugiyono (2005:90)** mengemukakan bahwa populasi adalah wilayah generalisasi yang terdiri atas objek yang mempunyai kualitas dan karakteristik tertentu yang ditetapkan oleh peneliti untuk dipelajari dan kemudian ditarik kesimpulannya.

Berdasarkan pengertian diatas maka populasi dalam penelitian ini adalah semua Aparat Desa Mulai Dari Kepala Desa sampai RT yang ada di Kepenghuluan Kubu I yang Merencanakan Program Pembangunan infrastruktur, dan Masyarakat Kepenghuluan Kubu I Kecamatan Pekaitan Kabupaten Rokan Hilir.

### 3.4.2 Sampel

Sampel merupakan bagian dari jumlah dan karakteristik yang dimiliki oleh populasi tersebut. Apabila populasi besar dan peneliti tidak mungkin mempelajari semua yang ada pada populasi, misalnya karena keterbatasan dana, finansial, waktu, tenaga dan sebagainya maka peneliti dapat menggunakan sampel itu. Kesimpulan akan dapat diberlakukan untuk populasi. Untuk itu sampel yang diambil harus benar-benar representatif (mewakili). Melihat jumlah populasi Berjumlahlah 999 orang. Jumlah sampel diambil berdasarkan pendapat Hadi Sutrisno yang menyatakan “ Jika populasi subyeknya kurang dari 100 lebih baik semua dijadikan sampel, tetapi jika populasi lebih dari 100, maka sampel yang diambil minimal 10-25 % (Hadi, Sutrisno, 1993, *Metode Penelitian*). Melihat dari jumlah populasi yang Lebih dari 100 maka peneliti menarik sample menggunakan Teori Slovin.

#### Rumus Slovin.

$$n = \frac{N}{1 + n.e}$$

$$999 = \frac{999}{1 + 999.(0.01)} = \frac{999}{1 + 10.99} = 90.90 = 91$$

Untuk memudahkan dalam pencarian data dan informasi serta untuk lebih jelasnya tentang populasi dan sampel dalam penelitian ini maka dapat dilihat dalam tabel 3.1 dibawah ini :

**Tabel 3.1 : Perincian Populasi dan Sampel**

<b>Sub Populasi</b>	<b>Populasi</b>	<b>Sampel</b>
Aparat Desa	23 Jiwa	10 Jiwa
Masyarakat	976 Jiwa	81 Jiwa
<b>Jumlah</b>	<b>999 Jiwa</b>	<b>91 Jiwa</b>

*Sumber: :Kantor Kepenghuluan Kubu I Kec. Pekaitan Kab. Rohil 2014*

Dari tabel diatas dapat dilihat populasi Berjumlah 999 dan sampel penelitian berjumlah 91 orang, yang terdiri dari 10 Orang Aparat Desa mulai dari Kepala Desa Sampai RT yang ada di Desa Kubu I dan 81 Orang dari Masyarakat yang ada di Desa Kubu I yang Berusia 20- 80 Tahun. Dalam penelitian ini, penulis menggunakan metode Random Sederhana yaitu mengambil secara Acak dari Populasi untuk sampel jumlah Populasi 999 orang, maka penulis menjadikan 91 Orang menjadi sumber data dan mempergunakan skala likert.

### **3.5 Teknik Pengumpulan Data**

Untuk memperoleh data yang diperlukan sebagai landasan dalam penelitian maka penulis melakukan pengumpulan data dari lapangan dengan menggunakan beberapa teknik pengumpulan data, yaitu :

#### **1) Pengamatan Langsung atau Observasi**

Observasi adalah pengamatan yang dilakukan secara sengaja, sistematis mengenai fenomena sosial dengan gejala-gejala psikis untuk kemudian dilakukan pencatatan (S. Nasution. 2003, *Metode Research*

*(Penelitian ilmiah)* Adapun Observasi yang di lakukan yaitu Pembangunan Infrastruktur Daerah Pesisir di Desa Kubu I kec. Pekaitan, Kab. Rokan Hilir

## **2) Penyebaran Kuesioner atau Angket**

Kuesioner adalah suatu teknik pengumpulan data dengan cara menyediakan daftar pernyataan atau pertanyaan yang akan penulis ajukan pada responden, khususnya Kepada Masyarakat Kepenghuluan Kubu I yang di Acak Menjadi Sample Oleh peneliti .

Kelemahan Pengumpulan Data dengan menggunakan Kuesioner yaitu:

- a. Responden sering tidak teliti dalam menjawab sehingga ada pertanyaan yang terlewat tidak terjawab, padahal sukar diulangi diberikan kembali padanya.
- b. Walaupun dibuat anonim, kadang-kadang responden sengaja memberikan jawaban yang tidak betul atau tidak jujur
- c. Waktu pengembaliannya tidak sama-sama, bahkan kadang-kadang ada yang terlalu lama sehingga terlambat

## **3) Wawancara atau Interview**

Wawancara adalah kegiatan yang dilakukan untuk memperoleh data dan informasi yang dibutuhkan melalui dialog langsung secara lisan terhadap sebagian responden yang dianggap perlu dengan berpedoman pada daftar pertanyaan yang telah disediakan. Data wawancara dapat penulis peroleh dari Kepala Desa Kubu I, Sekdes Kubu I, Bapak Basar selaku BPK Desa Kubu I dan Bapak Ali Selaku Masyarakat sebagai *key informan*.

### 3.6 Analisis Data

Penelitian deskriptif kualitatif yaitu penelitian yang berusaha untuk menuturkan pemecahan masalah yang ada sekarang berdasarkan data-data, jadi ia juga menyajikan data, menganalisis dan menginterpretasi.

Untuk mengetahui bagaimana Tingkat Pembangunan Infrastruktur Daerah Pesisir di Desa Kubu I Kec. Pekaitan Kab. Rokan Hilir , penulis menggunakan metode analisa deskriptif Kualitatif, yaitu suatu analisa yang berusaha memberikan gambaran terperinci mengenai Pembangunan Infrastruktur Daerah Pesisir di Desa Kubu I Kec. Pekaitan Kab. Rokan Hilir berdasarkan kenyataan dilapangan dan hasilnya akan disajikan dalam bentuk tabel yang dilengkapi dengan menguraikan serta mengaitkan dengan teori dan memberikan keterangan yang mendukung untuk menjawab masing-masing masalah, serta memberikan interpretasi terhadap hasil yang relevan dan diambil kesimpulan serta saran.

Selanjutnya data yang terkumpul dioleh dengan memakai teknik skala likert **Sugiono (2005:97)**. Skala likert digunakan untuk mengukur sikap, pendapat dan persepsi seseorang atau sekelompok orang tentang fenomena sosial. Dengan skala likert, variabel yang akan diukur dijabarkan menjadi indikator variabel. Kemudian indikator tersebut dijadikan sebagai tolak ukur untuk menyusun item-item intstrumen yang dapat berupa pernyataan dan pertanyaan. Jawaban setiap item instrumen yang menggunakan skala likert mempunyai gradasi dari positif sampai dengan sangat negatif.

Berdasarkan metode penelitian yang telah dikemukakan diatas maka data informasi yang diperoleh akan dikelompokkan dan dipisahkan sesuai dengan jenisnya dan diberi nilai persentase, disajikan dalam bentuk tabel dan uraian dengan rumus persentasenya menggunakan rumus sebagai berikut :

$$P = \frac{F}{N} \times 100\%$$

Keterangan :

P = Persentase

F = Frekuensi

N = Populasi

Kemudian untuk mendapatkan kesimpulan Tingkat Pembangunan Infrastruktur Daerah Pesisir di Desa Kubu I Kec. Pekaitan Kab. Rokan Hilir keseluruhan indikator yang telah diajukan kepada responden dengan menggunakan teknik pengukuran sesuai dengan teknik pengukuran sesuai dengan pendapat **Suhairimi Ari Kunto (2003:171)**, sebagai berikut :

Tinggi / Sesuai	: 76 – 100 %
Cukup sesuai / Kurang	: 56 -75 %
Tidak sesuai / Rendah	: 40 – 45 %
Sangat tidak sesuai / Sangat rendah	: 0 – 39 %

Dengan menggunakan teknik pengukuran sesuai rumus di atas maka hasil penelitian akan dapat diambil kesimpulan dengan baik yaitu

tentang Tingkat Pembangunan Infrastruktur Daerah Pesisir di Desa Kubu I  
Kec. Pekaitan Kab. Rokan Hilir .

Sesuai dengan penetapan sampel, maka penulis menyebarkan kuesioner kepada 91 responden. Penyebaran kuesioner dilakukan terhadap seluruh Masyarakat yang di acak Menjadi Sample di antaranya 91 Orang yang terdiri dari 10 orang Aparat Desa dan 81 orang Masyarakat yang berusia 20 – 80 Tahun yang ada di Desa Kubu I Kecamatan Pekaitan Kabupaten Rokan Hilir.