

BAB III

METODE PENELITIAN

Dalam bab ini akan diuraikan tentang prosedur penelitian, yaitu berupa langkah – langkah yang akan ditempuh dalam kegiatan ini. Hal tersebut meliputi metode penelitian, desain penelitian, subjek dan objek penelitian, pengumpulan data dan instrumen penelitian, teknik analisis data, serta prosedur penelitian.

A. Metode Penelitian

Menurut Sugiyono (2010:2) pengertian metode penelitian adalah sebagai berikut: “Metode penelitian pada dasarnya merupakan cara ilmiah untuk mendapatkan data dengan tujuan dan kegunaan tertentu”.

Metode penelitian merupakan cara yang digunakan oleh peneliti dalam mengumpulkan data penelitiannya. Jenis penelitian ini menggunakan metode deskriptif survey. Dengan menggunakan metode ini yaitu melalui teknik sensus jenis (spesies) terhadap jenis ikan yang ditangkap berdasarkan alat tangkap yang digunakan. Pengumpulan data dalam survei dapat dilakukan melalui wawancara langsung. Wawancara langsung dilakukan kepada Petugas Tempat Pelelangan Ikan dan Nelayan yang beroperasi di sekitar Pantai Karangantu Serang Utara Provinsi Banten dan hasil tangkapan yang didaratkan di Tempat Pelelangan Ikan PPN Karangantu Serang Utara, Provinsi Banten. Wawancara langsung merupakan cara yang cukup efektif, sebab data akan diperoleh secara lengkap, pertanyaan, pertanyaan yang kurang jelas atau meragukan dapat dijelaskan dan hasilnya dapat diperoleh saat itu juga.

B. Desain Penelitian

Supaya penelitian berjalan dengan lancar dan baik, sangat penting untuk melakukan perencanaan dan perancangan penelitian sebelum melakukan penelitian. Desain penelitian digunakan sebagai pedoman dalam proses melakukan penelitian agar penelitian berjalan secara sistematis.

Desain penelitian menurut Moh. Nazir (2009:84) mendefinisikan bahwa desain penelitian adalah semua proses yang diperlukan dalam perencanaan dan pelaksanaan penelitian.

Sedangkan Menurut Jonatan Sarwono (2007:27) dalam Andi Khaelani (2010) pengertian desain penelitian adalah: “Desain penelitian bagaikan penuntun bagi peneliti dalam melakukan proses penentuan instrument pengambilan data, penentuan sampel, koleksi data dan analisisnya.”

Dari pengertian - pengertian desain penelitian diatas dapat disimpulkan bahwa desain penelitian merupakan sebuah rencana penelitian yang sistematis yang digunakan untuk melakukan proses penentuan instrument pengambilan data, penentuan sampel, koleksi data dan analisisnya.

Dalam penelitian ini penulis menggunakan desain penelitian *Purposive Sampling*, metode ini merupakan penentuan lokasi penelitian secara sengaja, yaitu data primer yang di ambil dari hasil wawancara nelayan serta Kantor Pelelangan Ikan dan data sekunder di ambil melalui studi pustaka, buku – buku dan laporan ilmiah hasil penelitian sebelumnya, serta buku yang terkait dengan penelitian ini.

C. Subjek dan Objek Penelitian

1. Subjek Penelitian

Subjek penelitian merupakan tempat variabel melekat. Subjek penelitian adalah tempat di mana data untuk variabel penelitian diperoleh (Arikunto, 2010). Subjek dalam penelitian ini adalah Tempat Pelelangan Ikan dan Nelayan di Pantai Karangantu Serang Provinsi Banten.

2. Objek Penelitian

Objek penelitian merupakan permasalahan yang diteliti. Menurut Sugiyono (2012) objek penelitian adalah suatu atribut dari orang, obyek atau kegiatan yang mempunyai variasi tertentu yang ditetapkan oleh peneliti untuk dipelajari dan kemudian ditarik kesimpulannya. Objek penelitian ini adalah Jenis ikan yang

ditangkap berdasarkan Alat tangkap ikan yang digunakan oleh nelayan di Pantai Karangantu Serang, Provinsi Banten.

D. Pengumpulan Data dan Instrumen Penelitian

Teknik dalam penelitian ini adalah cara – cara yang digunakan dalam pemecahan masalah penelitian yang berkaitan dengan instrumen yang digunakan dalam rangka memperoleh data yang diperlukan. Sedangkan pengumpulan data merupakan suatu proses untuk menghimpun data yang relevan serta dapat memberi gambaran dari aspek yang akan diteliti.

Adapun teknik pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian ini :

1. Wawancara

“Setyadin dalam Gunawan (2013:160) mengemukakan, bahwa yang dimaksud dengan wawancara adalah suatu percakapan yang diarahkan pada suatu masalah tertentu dan merupakan proses tanya jawab lisan di mana dua orang atau lebih berhadapan secara fisik”.

Pengumpulan data ini peneliti lebih tepat dengan menggunakan teknik wawancara, sehingga fakta yang berkembang dapat terungkap dengan jelas. Wawancara adalah teknik pengumpulan data dengan cara tanya jawab langsung antara peneliti dengan informan sehingga diperoleh informasi yang dibutuhkan dalam penelitian. Teknik ini dilaksanakan oleh peneliti tanpa bantuan siapapun karena diperlukan kemampuan khusus untuk menggali data. Pertanyaan diajukan dikembangkan dari panduan wawancara sesuai dengan kepentingan, sehingga informan memberikan informasinya dengan seluas – luasnya dan peneliti mengetahui Keanekaragaman jenis ikan berdasarkan alat tangkap di Pantai Karangantu Serang Provinsi Banten.

2. Teknik Observasi

Menurut Jogiyanto (2008) yang dimaksud dengan observasi adalah “teknik atau pendekatan untuk mendapatkan data primer dengan cara mengamati langsung obyek datanya”.

Teknik ini dimaksudkan untuk mengetahui secara langsung keanekaragaman jenis ikan dan alat tangkap yang digunakan oleh nelayan di Pantai Karangantu Serang, Provinsi Banten.

3. Studi Dokumentasi

Menurut Sugiyono (2012:240) mengemukakan pendapatnya mengenai dokumen, “dokumen merupakan catatan peristiwa yang sudah berlalu. Dokumen bisa berbentuk tulisan, gambar, atau karya-karya monumental dari seseorang”.

Teknik ini peneliti lakukan dengan cara membaca, menelaah, mengkaji dan mempelajari dokumen – dokumen serta laporan – laporan yang ada hubungannya dengan penelitian ini. Maksudnya adalah untuk mendapatkan data atau informasi tentang hal yang berhubungan dengan keanekaragaman jenis ikan dan alat tangkap yang digunakan oleh nelayan di Pantai Karangantu Serang, Provinsi Banten.

Instrumen Penelitian yang digunakan dalam penelitian ini pedoman pertanyaan kepada nelayan, Kantor Tempat Pelelangan Ikan, dan observasi langsung ke Pantai Karangantu Serang Utara Provinsi Banten.

Lembar Pertanyaan :

1. Wawancara

- Mewawancarai Nelayan di Pantai Karangantu
- Mewawancarai Petugas Tempat Pelelangan Ikan

2. Lembar Observasi

- Mengumpulkan data ketika melakukan observasi
- Mengunjungi lokasi yang akan di survey yaitu Pantai Karangantu Serang Provinsi Banten dan Kantor Tempat Pelelangan Ikan.

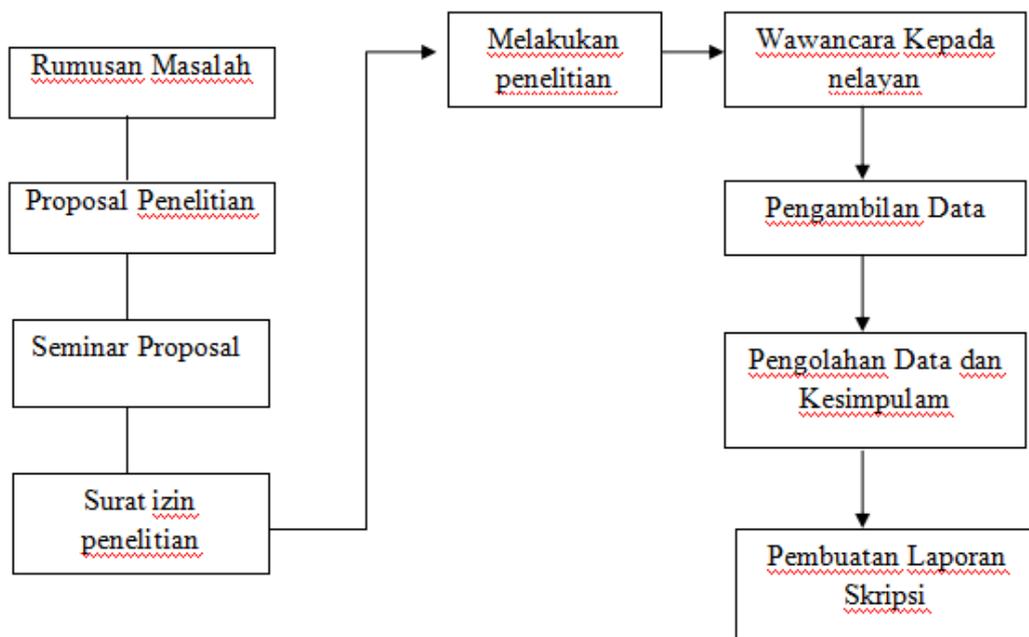
E. Teknik Analisis Data

Menurut Sugiyono (2009:244) teknik analisis data adalah proses mencari dan menyusun data yang diperoleh dari hasil wawancara, catatan lapangan, dan bahan

- bahan lain secara sistematis sehingga mudah dipahami dan temuannya dapat diinformasikan kepada orang lain.

Dalam penelitian ini digunakan teknik analisis data berupa deskriptif analitik yang dirancang untuk memperoleh informasi tentang keanekaragaman jenis ikan berdasarkan alat tangkap yang digunakan oleh nelayan di Pantai Karangantu Serang, Provinsi Banten. Tujuan dari penelitian deskriptif analitik ini adalah untuk membuat deskripsi secara sistematis, faktual, dan akurat mengenai fakta – fakta yang diteliti. Deskriptif analitik difokuskan pada permasalahan atas dasar fakta yang dilakukan dengan cara hasil pengamatan /observasi, wawancara, dan mempelajari dokumen- dokumen.

F. Prosedur Penelitian



Gambar 2.7 Alur Penelitian

1. Tahap persiapan

- a) Penyusunan proposal penelitian.
- b) Seminar proposal penelitian.

- c) Mengadakan observasi yang dilakukan sebelum pelaksanaan penelitian pada bulan Maret. Dengan tujuan mengetahui wilayah atau tempat yang akan dijadikan lokasi penelitian dan menentukan objek apa yang akan diteliti.
- d) Menentukan lokasi pengamatan
- e) Menentukan waktu penelitian
- f) Menyiapkan surat izin penelitian

2. Tahap Pelaksanaan

- a) Observasi lokasi
- b) Observasi narasumber
- c) Pengumpulan data
- d) Konsultasi dengan dosen

3. Tahap Pelaporan Dalam Bentuk Skripsi

- a) Penyusunan laporan BAB I, II, III
- b) Penyusunan laporan BAB IV, V
- c) Pengumpulan lampiran – lampiran
- d) Penyelesaian bagian muka skripsi
- e) Konsultasi dengan dosen pembimbing

Ujian sidang skripsi