

## **BAB III**

### **METODE PENELITIAN**

#### **A. Jenis dan pendekatan penelitian**

##### 1. Jenis Penelitian

Jenis penelitian yang di gunakan adalah penelitian lapangan (field research) yang mana ini suatu penulisan penelitian yang langsung dengan mengamati lokasi secara langsung ketempat untuk mendapatkan data atau informasi yang di perlukan.

2. Penelitian Hukum Empiris adalah suatu metode penelitian hukum yang menggunakan fakta-fakta empiris yang diambil dari perilaku manusia, baik perilaku verbal yang didapat dari wawancara maupun perilaku nyata yang dilakukan melalui pengamatan langsung. Penelitian empiris juga digunakan untuk mengamati hasil dari perilaku manusia yang berupa peninggalan fiksi maupun arsip.<sup>79</sup>

##### 3. Pendekatan Penelitian

Pendekatan penelitian yang digunakan adalah penelitian yang bersifat kualitatif, yang mana prosedur penelitiannya yang menghasilkan deskriptif, baik berupa lisan maupun tulisan yang menggambarkan berdasarkan yang

---

<sup>79</sup> Mukti Fajar dan Yulianto Achmad, 2010, Dualisme Penelitian Hukum Empiris & Normatif, Pustaka Pelajar, hlm 280

ada di lapangan berdasarkan hasil data-data wawancara dengan responder, maupun hasil penelitian.

## **B. Lokasi Penelitian**

Lokasi penelitian yang dipilih berada di Kecamatan Jorong Kabupaten Tanah Laut Desa Muara Asam Asam Rt 1 Rw 2 Kecamatan Jorong. Tempat tersebut merupakan tempat penelitian karena lokasi merupakan tempat pembuangan limbah batubara oleh perusahaan yang membuat limbah tersebut berbahaya bagi penduduk sekitar

1. Subjek dan Objek Penelitian
2. Subjek Penelitian

Subjek penelitian adalah para pihak yang menjadi, mengetahui tentang permasalahan yang ingin diteliti di lokasi Desa Muara Asam-asam Kecamatan Jorong tersebut. Yang mejadi dalam subjek penelitian adalah karyawan pertambangan, masyarakat / Aparat Desa kecamatan Jorong.

3. Objek Penelitian

Objek Penelitian ini adalah dampak dan solusi pencemaran lingkungan laut akibat limbah perusahaan pertambangan terhadap nelayan

## **C. Data dan sumber data**

- a. Data

Data adalah catatan fakta-fakta atau keterangan yang di buat dalam kegiatan penelitian . Data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data primer dan sekunder.

- a) Data primer merupakan data yang diperoleh secara langsung dari sumber pertama yang berkaitan dengan permasalahan yang akan di teliti. Sumber data yang di peroleh secara langsung dengan wawancara.
- b) Data sekunder, merupakan data yang di peroleh sebagai pelengkap dari data primer. Data sekunder dari penelitian ini adalah data data yang di peroleh dengan melakukan kajian pustaka seperti buku-buku ilmiah, hasil peneltian dan sebagainya.

Adapun sumber data dalam penelitian ini adalah informan yang merupakan tokoh masyarakat dan warga dan aparatur Desa setempat yang terkena dampak pencemaran lingkungan tersebut.

b. Sumber data

Sumber data dalam penelitian ini adalah :

- 1) Responden, merupakan orang-orang atau pihak yang mengetahui dan dapat memberikan keterangan berdasarkan dengan permasalahan yang di teliti sehingga data menjadi lengkap. Yang menjadi responden saya , Yaitu karyawan pertambangan, aparat Desa setempat, tokoh Masyarakat dan Masyarakat yang merasa dirugikan akibat pencemaran lingkungan tersebut.

#### **D. Teknik Pengumpulan data**

Tehnik pengumpulan data adalah suatu prosuder sistematika dan standar untuk memperoleh data yang di perlukan, untuk mempermudah dalam mengumpulkan fakta kebenaran yang pada subjek atau objek penelitian. Maka dalam penelitian ini digunakan teknik, yaitu:

- a. Wawancara, adalah suatu teknik pengumpulan data yang di lakukan melalui tatap muka dan tanya jawab langsung anantara penelitian dan narasumber. Seiringan dengan perkembangan teknilogi, metode wawancara dapat pula di dilakukan melalui media-media tertentu, misalnya telepon,email, dan lain-lain.
- b. Dokumentasi, adalah cara pengumpulan data-data yang mampun menghasilkan catatan-catatan penting yang di dalamnya berupa informasi.

#### **E. Teknik pengolahan data dan analisis data**

- a. Teknik pengolahan data

Setelah data terkumpul, lanjut dilakukan dengan menggunakan beberapa tahapan antara lain:

- 1) Editing, yaitu memeriksa kembali atau mengoreksi data-data yang telah terkumpul untuk mengetahui kelengkapan dan kekurangan hasil penelitian.
- 2) Klasifikasi, yaitu data yang sudah di edit kemudian di kelompokkan dan diklafikasikan dalam bagian-bagian tertentu berdasarkan jenis dan permasalahannya, sehingga tersusun secara sistematis.

3) Interpretasi, yaitu membahas dan menjelaskan permasalahan yang akan di teliti.

b. Analisis data

Analisis data merupakan penyerdehanaan data dalam bentuk yang lebih praktis untuk dibaca dan diinterpretasikan dengan adanya analisis, data menjadi berarti dalam memecahkan masalah penelitian. Dalam hal itu peneliti menganalisa data menggunakan analisis kualitatif dan data yang terkumpul akan di sajikan uraian-uraian –uraian secara deskriptif.

**F. Prosedur Penelitian dan di interpretasikan, dengan adanya analisis data**

Prosedur penelitian, yaitu prosedur yang di lakukan agar tersusun secara teratur atau sistematika, ada beberapa tahapan antara lain:

a. Tahapan pendahuluan

Pada tahapan ini penulis terlebih dahulu mempelajari tentang permasalahan yang ingin di angkat atau di teliti. Untuk selajutnya di tuangkan dalam bentuk proposal penelitian yang kemudian di konsoltasikan dengan dosen pembimbing/penasehat dan ketua jurusan, setelah di setuju oleh tim seleksi proposal, kemudian di seminarkan.

b. Tahapan pengumpulan data

Pada tahapan ini penelitian terjun langsung kelapangan untuk mengumpulkan data, dengan wawancara kepada responden dan informasi sesuai dengan metode yang telah di tentukan

c. Tahapan pengelolaan dan analisis

Setelah semua data terkumpul dan semua sempurna kemudian di lakukan data secara kualitatif, dengan di dasarkan teoritis melalui melalui konsultasi dengan dosen pembimbing.

d. Tahapan penyusunan laporan akhir

Pada tahapan ini penelitian penzempurnaan keseluruhan hasil yang di peroleh berdasarkan sistematika buku pandoan akademik UIN Antasari Banjarmasin unntuk kesempurnaan maka konsultasikan kepada dosen pembimbing dan diadakan perbaikan-perbaikan yang nantinya akan berbentuk skripsi yang siap dimunaqasahkan di depan penguji skripsi fakultas syariah UIN Antasari Banjarmasin