

## **BAB III**

### **METODE PENELITIAN**

#### **3.1 Jenis Penelitian**

Jenis penelitian ini adalah jenis penelitian deskriptif dengan pendekatan kualitatif. Penelitian dipilih karena untuk menyajikan data secara sistematis, faktual, dan akurat mengenai fakta-fakta yang ada dilapangan. Dengan menggunakan jenis penelitian deskriptif dengan pendekatan kualitatif ini bertujuan untuk menggali fakta mengenai Formulasi Peraturan Daerah Nomor 4 Tahun 2016 Tentang Perlindungan Dan Pengelolaan Lingkungan Hidup Di Kota Batam.

#### **3.2 Fokus Penelitian**

Formulasi Peraturan Daerah No.4 Tahun 2016 tentang tentang Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup Indikator yang digunakan dalam penelitian ini adalah :

- a. Perumusan masalah kebijakan tahap ketika masalah diangkat, kemudian para pembuat kebijakan mencari dan menentukan identitas masalah kebijakan serta merumuskannya.
- b. Penyusunan agenda pemerintah, dari sekian banyak masalah umum hanya sedikit yang memperoleh perhatian dari pembuat kebijakan. Pilihan pembuat kebijakan terhadap sejumlah kecil masalah umum menyebabkan timbulnya agenda kebijakan.

- c. Pemilihan Alternatif Kebijakan, kegiatan yang menyusun dan mengembangkan serangkaian tindakan yang perlu untuk memecahkan masalah.
- d. Pengesahan kebijakan, proses-proses penyesuaian dan penerimaan secara bersama terhadap prinsip-prinsip yang diakui dan ukuran yang diterima.

### 3.3 Sumber Data

Menurut Spradley(Sugiyono,2016:215)menyatakan dalam penelitian kualitatif tidak menggunakan istilah populasi tetapi dinamakan”*social situation*” atau situasi sosial yang terdiri dari tiga elemen yaitu: tempat (*place*), pelaku (*actor*),dan aktivitas (*activity*) yang berinteraksi secara sinergis. Sumber-sumber dalam penelitian ini adalah:

- a. Data Primer, berbagai informasi dan keterangan yang diperoleh langsung dari sumbernya, yaitu para pihak yang dijadikan informan penelitian.Sumber-sumber dalam penelitian ini adalah informan,kata-kata dan informan yang diamati atau diwawancara merupakan sumber utama dalam penelitian ini. Teknik penentuan informan dilakukan dengan *purposive sampling*, yaitu teknik penentuan sesuai dengan kriteria tertentu.Kriteria yang peneliti tetapkan dalam memilih informan adalah:

1. Dewasa
2. Konsisten
3. Memahami permasalahan atas pertanyaan yang diajukan
4. Pernah merasakan dampak pencemaran laut

- b. Data sekunder, berbagai teori dan informasi yang diperoleh tidak langsung dari sumbernya, yaitu berbagai bukudan website yang berisi teori dan berbagai dokumen dan tulisan mengenai Lingkungan Hidup di Batam.

**Tabel 3.1** Informan Penelitian

| <b>NO</b> | <b>Jabatan Informan</b>                                    | <b>Nama Informan</b> | <b>Keterangan</b>   |
|-----------|--|----------------------|---|
| 1         | Anggota DPRD Kota Batam                                    | Werton Panggabean    | Anggota DPRD Kota Batam                                   |
| 2         | Anggota DPRD Kota Batam                                    | Djoko Mulyono        | Anggota DPRD Kota Batam                                   |
| 3         | Kepala Bidang Pengawasan dan Pengendalian – DLH Kota Batam | Didi Setiawan        | Kepala Bidang Pengawasan dan Pengendalian- DLH kota Batam |
| 4         | Masyarakat   | Jamri                | Masyarakat  |
| 5         | Masyarakat   | Mariana              | Masyarakat  |
| 6         | Masyarakat   | Ogute                | Masyarakat  |

### 3.4 Teknik Pengumpulan Data

Menurut (Sugiyono,2017:156)menyatakan teknik pengumpulan data merupakan langkah yang paling strategis dalam penelitian adalah mendapatkan data. Secara umum terdapat empat macam teknik pengumpulan data, yaitu observasi,wawancara,dokumentasi, dan gabungan.

Dalam penelitian ini, sesuai dengan jenis penelitian yang dipakai teknik pengumpulan data yang digunakan peneliti adalah sebagai berikut (Sugiyono, 2017:135)Observasi, istilah observasi diarahkan pada kegiatan memperhatikan secara akurat,mencatat fenomena yang muncul dan mempertimbangkan hubungan antara aspek dalam fenomena tersebut. Peneliti langsung turun kelapangan untuk mengamati perilaku dan aktivitas individu-individu di lokasi penelitian.

- a. Wawancara mendalam, merupakan teknik dimana peneliti dan informan bertatap muka langsung didalam wawancara yang dilakukan. Dalam penelitian ini peneliti mengadakan wawancara langsung maupun melalui telepon dengan DPRD di Batam, maupun dari pihak luar terkait dengan penelitian ini. Tujuan dari wawancara ini adalah untuk mendapatkan jawaban atas pertanyaan yang diajukan oleh peneliti.
- b. Dokumentasi, adalah teknik pengumpulan data dengan menggunakan dokumen sebagai sumber data. Dokumen ini berupa sumber data peneliti seperti dalam bentuk tulisan, gambar atau foto tujuannya agar hasil penelitian ini bisa dikatakan lebih akurat.

### **3.5 Metode Analisis Data**

Menurut (Sugiyono,2014:245) menyatakan analisis data dalam penelitian berlangsung bersamaan dengan proses pengumpulan data diantaranya melalui tiga tahap model air, yaitu reduksi data, penyajian data, dan verifikasi.

- a. Reduksi data (*Data Reducition*)

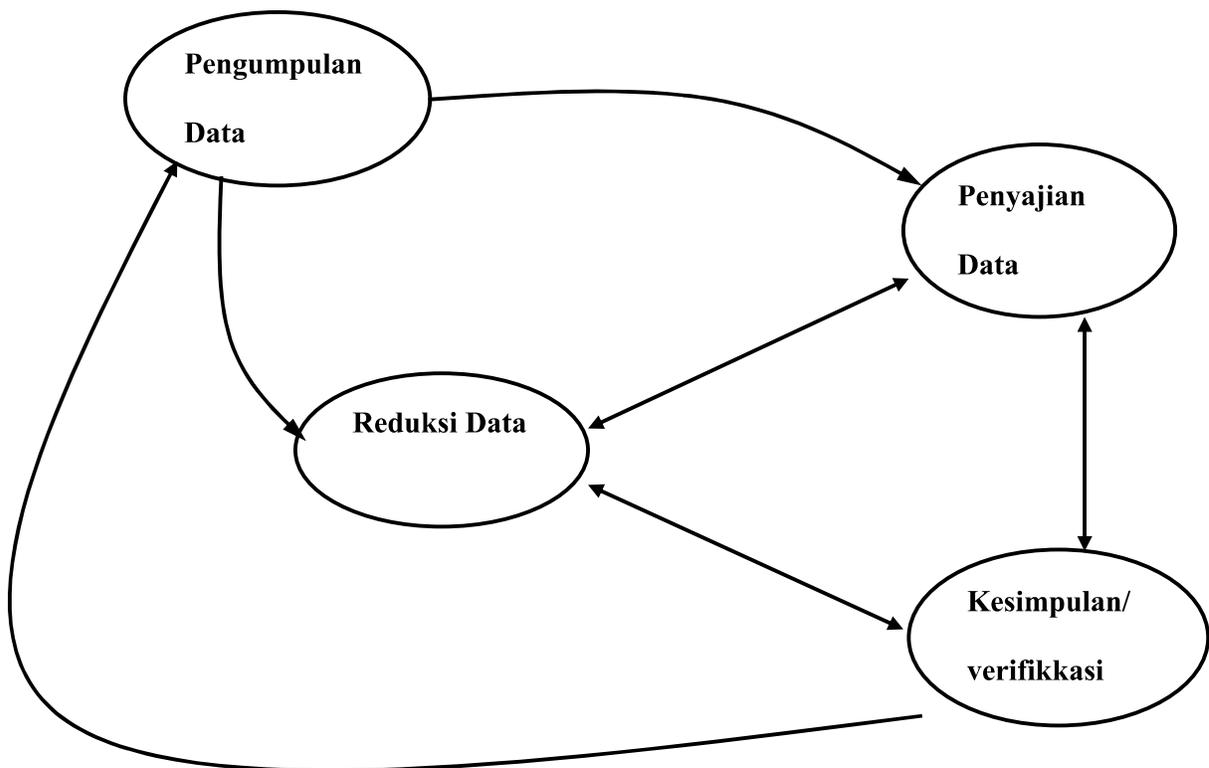
Mereduksi data berarti merangkum, memilih hal-hal pokok, memfokuskan pada hal-hal yang penting, dicari tema dan fotonya. Dengan demikian data yang telah di reduksi akan memberikan gambar yang lebih jelas, dan mempermudah peneliti untuk pengumpulan data selanjutnya.

- b. Penyajian Data (*Data Displey*)

Dalam penelitian kualitatif, penyajian data bisa dilakukan dalam bentuk uraian singkat, bagan, hubungan antar kategori yang paling sering digunakan untuk menyajikan data dalam penelitian kualitatif teks yang bersifat naratif.

c. Penarikan Kesimpulan/ Verifikasi (*Conclusion Drawing*)

Kesimpulan dalam penelitian kualitatif adalah merupakan temuan baru yang sebelumnya belum pernah ada. Temuan dapat berupa deskripsi atau gambaran suatu objek yang sebelumnya masih remang-remang atau gelap sehingga setelah diteliti menjadi jelas.



**Gambar 3.1** Model Analisis Data Interaktif Miles Dan Huberman

(Sumber Sugiyono, 2014)

### **3.6 Keabsahan Data**

Menurut (Sugiyono,2017:270)menyatakan dalam penelitian ini, untuk menjamin derajat kepercayaan atau kebenaran,maka peneliti memakai uji keabsahan data sebagai berikut:

1. Uji Kreadibilitas, kepercayaan terhadap data hasil penelitian antara lain dilakukan dengan:
  - a. Perpanjangan pengamatan berarti peneliti kembali kelapangan,melakukan pengamatan,wawancara lagi dengan sumber data yang pernah ditemui maupun yang baru.
  - b. Meningkatkan ketekunan berarti melakukan pengamatan secara lebih cermat dan berkesinambungan.
  - c. Triagulasi dapat diartikan sebagai pengecekan data dari berbagai sumber dengan berbagaicara,dan berbagai waktu.
2. Uji Transferability, dalam membuat laporannya harus memberikan uraian yang rinci, jelas,sistematis,dan dapat dipercaya.
3. Uji Depanability, melakukan audit terhadap keseluruhan proses penelitian.
4. Uji Kompirmability, hasil penelitian telah disepakati banyak orang.

### **3.7 Lokasi Dan Jadwal Penelitian**

#### **3.7.1 Lokasi Penelitian**

Lokasi tempat penelitian ini adalah Jalan Engku Putri No.1 Tlk.Tering,Batam Kota, Kota Batam, Kepulauan Riau. Kantor Sekretariat Pemerintah Kota Batam. Selain itu peneliti juga melakukan penelitian di Kampung Melayu Kecamatan Galang, Kampung tua tanjung piayu Kepulauan

Riau. Alasan pemilihan lokasi penelitian ini adalah sesuai dengan permasalahan yang akan diteliti yaitu tentang Formulasi Peraturan Daerah Nomor 4 Tahun 2016 tentang Perlindungan Dan Pengelolaan Lingkungan Hidup Di Kota Batam.

### 3.7.2 Jadwal Penelitian

**Tabel 3.2** Jadwal Pelaksanaan Penelitian

| No | Kegiatan                    | Bulan           |                  |                  |                 |                  |
|----|-----------------------------|-----------------|------------------|------------------|-----------------|------------------|
|    |                             | Oktober<br>2019 | November<br>2019 | Desember<br>2019 | Januari<br>2020 | Februari<br>2020 |
| 1. | Studi Pustaka               | ■               |                  |                  |                 |                  |
| 2. | Penyusunan<br>Proposal      |                 | ■                |                  |                 |                  |
| 3. | Pengumpulan Data            |                 | ■                |                  |                 |                  |
| 4. | Pengolahan Data             |                 |                  | ■                |                 |                  |
| 5. | Analisa Hasil<br>Penelitian |                 |                  |                  | ■               |                  |
| 6. | Penyusunan<br>Laporan       |                 |                  |                  | ■               |                  |
| 7. | Penyerahan<br>Laporan       |                 |                  |                  |                 | ■                |
| 8. | Sidang Hasil                |                 |                  |                  |                 |                  |