

## **BAB III**

### **METODE PENELITIAN**

#### **3.1 Jenis Penelitian**

Dalam penelitian ini, penulis menggunakan pendekatan kualitatif dimana penelitian ini lebih mengarah kepada mendeskripsikan atau menjabarkan dan menganalisis suatu permasalahan. Penelitian kualitatif ini bertujuan untuk mendeskripsikan permasalahan yang saat ini terjadi dan untuk memperoleh informasi-informasi mengenai keadaan yang ada. Penelitian kualitatif menurut (Sugiyono, 2016:9) adalah metode penelitian yang berlandaskan pada filsafat positivisme, digunakan untuk meneliti pada kondisi obyek yang alamiah dimana peneliti adalah sebagai instrumen kunci, teknik pengumpulan data yang dilakukan triangulasi (gabungan), analisis data bersifat induktif atau kualitatif, dan hasil penelitian kualitatif lebih menekankan makna dan pada generalisasi. Dalam (Sugiyono, 2016:20) berikut proses penelitian kualitatif.

1. Tahap orientasi atau deskripsi, dengan *grand tour question*. Pada tahap ini peneliti mendeskripsikan apa yang dilihat, didengar, dirasakan dan ditanyakan.
2. Tahap reduksi atau fokus. Pada tahap reduksi ini peneliti menyortir data dengan cara memilih mana data yang menarik, penting, berguna dan baru, data yang dirasa tidak dipakai akan disingkirkan. Berdasarkan pertimbangan tersebut, maka data-data tersebut selanjutnya dikelompok menjadi berbagai kategori yang ditetapkan sebagai fokus peneliti.

3. Tahap *selection*. Pada tahap ini peneliti menguraikan fokus yang telah ditetapkan menjadi lebih rinci.

### 3.2 Fokus Penelitian

Batasan masalah dalam penelitian kualitatif disebut dengan fokus yang berisi pokok masalah yang masih bersifat umum. Spradley mengemukakan empat alternative untuk menetapkan fokus yaitu, (Sugiyono, 2016:207-209):

1. Menetapkan fokus pada permasalahan yang disarankan oleh informan;
2. Menetapkan fokus berdasarkan domain-domain tertentu *organizing domain*;
3. Menetapkan fokus yang memiliki nilai temuan untuk pengembangan imtek;
4. Menetapkan fokus berdasarkan permasalahan yang terkait dengan teori-teori yang telah ada.

Adapun yang menjadi fokus penelitian ini adalah evaluasi kebijakan pemerintah daerah dalam pengelolaan limbah bahan berbahaya dan beracun (B3) di kota Batam. Dengan menggunakan pendekatan dimensi Evaluasi Formatif.

### 3.3 Sumber Data

Sumber data dalam penelitian adalah subyek dan mana data dapat diperoleh. Dalam penelitian ini penulis menggunakan dua sumber data yaitu (Sugiyono, 2016:137):

1. Data primer, berbagai informasi dan keterangan yang diperoleh langsung dan sumbernya, yaitu para pihak yang dijadikan informan penelitian.

Adapun yang menjadi sumber data primer dalam penelitian ini adalah pegawai di kantor Dinas Lingkungan Hidup Kota Batam.

2. Data sekunder, berbagai teori dan informasi yang diperoleh tidak langsung dan sumbernya, yaitu berbagai buku dan *website* yang berisi teori dan berbagai dokumen dan tulisan mengenai kebijakan pemerintah daerah dalam pengendalian lingkungan dan juga data lainnya yang relevan dengan kebutuhan dan tujuan penelitian.

### **3.4 Teknik Pengumpulan Data**

Teknik pengumpulan data merupakan langkah yang paling strategis dalam penelitian, karena tujuan dan penelitian adalah mendapatkan data. Dalam penelitian kualitatif, pengumpulan data dilakukan pada *natural setting* (kondisi alamiah), sumber data primer, dan teknik pengumpulan data lebih banyak pada observasi berperan serta (*participan observation*), wawancara mendalam (*in depth interview*) dan dokumentasi (Sugiyono, 2016:224-225).

Dalam penelitian ini, sesuai dengan jenis penelitian yang dipakai teknik pengumpulan data yang digunakan peneliti adalah sebagai berikut:

- a. Observasi, istilah observasi diarahkan pada kegiatan memerhatikan secara akurat, mencatat fenomena yang muncul dan mempertimbangkan hubungan antar aspek dalam fenomena tersebut. Peneliti langsung turun kelapangan untuk mengamati perilaku dan aktivitas individu-individu di lokasi penelitian.
- b. 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 informan dan pegawai kantor Dinas Lingkungan Hidup Kota Batam, maupun dari pihak luar terkait dengan penelitian ini. Tujuan dan wawancara ini adalah untuk mendapatkan jawaban atas pertanyaan yang diajukan oleh peneliti.

Pada penelitian ini penulis menggunakan teknik pemilihan informan yang akan diwawancarai menggunakan cara *purposive*, yaitu informan yang dipilih dengan pertimbangan dan tujuan tertentu. Adapun kriteria informan sebagai berikut:

1. Informan yang memahami tentang kebijakan publik.
2. Informan yang harus memahami tentang limbah industri bahan berbahaya dan beracun (B3).
3. Informan yang memahami kebijakan lingkungan.

Dengan penjelasan tersebut, maka pihak-pihak yang dijadikan informan oleh peneliti adalah:

**Tabel 3.1 Data Informan**

No	Jabatan Informan	Nama Informan	Keterangan
1	Kepala Seksi Pengawasan dan Pengendalian – DLH Kota Batam	Fitria Resbita, S.Kom	Pemerintah
2	Ketua Umum Aspel B3 (PT. Mega Cipta Cemerlang)	Barani Sihite S.M, M.Si	Pengelola Limbah B3
3	EHS Officer (PT. OSI Electronics)	Budi Suhartono	Penghasil Limbah B3

(Sumber: Data yang telah diolah, 2018)

- c. 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**

Dalam penelitian ini digunakan analisis data kualitatif menggunakan konsep Miles dan Huberman dalam (Sugiyono, 2016: 246) yang dikenal dengan model interaktif. Miles and Huberman mengemukakan bahwa aktivitas dalam analisis data kualitatif dilakukan secara interaktif dan berlangsung secara terus menerus sampai tuntas. Analisis data dilakukan dengan tahap:

- a. Reduksi Data. Data yang diperoleh di lokasi penelitian atau data lapangan dituangkan dalam uraian atau laporan yang lengkap dan terinci.
- b. Penyajian Data, dengan penyajian data ini data yang dikumpulkan menjadi terorganisasi sehingga dapat lebih mudah dipahami.
- c. Penarikan Kesimpulan atau Verifikasi, yaitu melakukan verifikasi data secara terus menerus sepanjang penelitian berlangsung didukung dengan bukti-bukti yang valid.

### **3.6 Keabsahan Data**

Dalam penelitian ini, untuk menjamin derajat kepercayaan atau kebenaran, maka peneliti memakai uji keabsahan data sebagai berikut (Sugiyono, 2016:270):

1. Uji Kredibilitas, kepercayaan terhadap data hasil penelitian antara lain dilakukan dengan:

- a. Perpanjang Pengamatan berarti peneliti kembali ke lapangan, 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. Triangulasi dapat diartikan sebagai pengecekan data dan berbagai sumber dengan berbagai cara, dan berbagai waktu.
  - d. Mengadakan membercheck adalah proses pengecekan data yang diperoleh peneliti kepada pemberi data.
2. Uji Transferability, dalam membuat laporannya harus memberikan uraian yang rinci, jelas, sistematis, dan dapat dipercaya.
  3. Uji Depenability, melakukan audit terhadap keseluruhan proses penelitian.
  4. Uji Konfirmability, hasil penelitian telah disepakati banyak orang.

### **3.7 Lokasi dan Jadwal Penelitian**

#### **3.7.1 Lokasi Penelitian**

Lokasi dalam penelitian ini adalah kantor Dinas Lingkungan Hidup Kota Batam, Provinsi Kepulauan Riau. Alasan penentuan lokasi penelitian karena Dinas Lingkungan Hidup Kota Batam merupakan Lembaga Pemerintahan Non Kementerian (LPNK) yang bertugas mengkoordinasikan perencanaan, penyelenggaraan, pengawasan, pengaduan, pengelolaan lingkungan hidup di Kota Batam.

### 3.7.2 Jadwal Penelitian

Jadwal pelaksanaan penelitian dilakukan mulai September 2018 sampai dengan Januari 2019.

**Tabel 3.2 Jadwal Pelaksanaan Penelitian**

No	Kegiatan	Bulan				
		Sep 2018	Okt 2018	Nov 2018	Des 2018	Jan 2019
1	Studi Pustaka	■				
2	Penyusunan Proposal		■	■		
3	Pengumpulan Data			■	■	
4	Pengolahan Data				■	■
5	Analisa Hasil Penelitian				■	■
6	Penyusunan Laporan					■
7	Penyerahan Laporan					■