

## **BAB III**

### **METODE PENELITIAN**

#### **3.1 Jenis Penelitian**

peneliti bermaksud agar melaksanakan studi pengkajian deskriptif menggunakan teknik kualitatif, yang berkonsentrasi pada analisis isu-isu yang muncul di lapangan. Dengan menggunakan wawancara mendalam dengan para pemangku kepentingan dan observasi, penelitian ini bertujuan untuk mengkarakterisasi dan mengklarifikasi situasi tertentu. Membuat aturan wawancara, mengumpulkan informasi dari informan, menganalisis informasi, dan memberikan interpretasi yang relevan dari informasi tersebut adalah langkah-langkah dalam proses penelitian.

#### **3.2 Sifat Penelitian**

Pengkajian ini merupakan penelitian kualitatif deskriptif yang dilakukan di lokasi, mengumpulkan informasi melalui wawancara dan observasi langsung. Selain itu, data untuk penelitian ini dikumpulkan dari buku, jurnal, temuan penelitian sebelumnya, dan sumber-sumber lain yang relevan.

#### **3.3 Lokasi dan Jadwal Penelitian**

##### **A. Lokasi Penelitian**

###### Lokasi Penelitian

Penelitian ini akan dilakukan di Dinas Lingkungan Hidup, yang berlokasi di Jalan Ir. Sutami, Sekupang, Kota Batam, Kepulauan Riau 29428, Indonesia. Karena fokus penelitian ini adalah pada penerapan Perda No. 4 Tahun 2014 tentang

perlindungan dan pengelolaan lingkungan hidup, maka peneliti memilih Dinas Lingkungan Hidup sebagai lokasi penelitian.

### B. Jadwal Penelitian

Tabel 3. 1 Jadwal Pelaksanaan Penelitian

No	Jenis Kegiatan	Periode																			
		Maret				April				Mei				Juni				Juli			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1	Observasi Objek Penelitian	■	■																		
2	Pengajuan Judul			■																	
3	Pengumpulan Data				■																
4	Observasi Lapangan					■	■	■	■												
5	Pengolahan Data									■	■										
6	Analisis Data													■	■	■	■				
7	Penarikan Kesimpulan																	■	■	■	■
8	Hasil Penelitian																				■

### 3.4 Sumber Data

Berikut ini adalah sumber data yang menjadi rujukan penulis (Sugiyono, 2012: 243):

1. Sumber data primer dalam penelitian ini adalah informan yang bekerja di kantor Dinas Lingkungan Hidup Kota Batam. Informasi ini merupakan informasi yang telah dikumpulkan secara langsung dari sumbernya.
2. Data sekunder adalah informasi dan teori yang diperoleh secara tidak langsung dari sumbernya, seperti berbagai buku, website, makalah, dan dokumen yang memuat teori dan informasi mengenai kebijakan

pengelolaan lingkungan hidup yang diterapkan oleh pemerintah daerah, serta data-data lain yang berkaitan dengan tujuan dan sasaran penelitian.

### **3.6 Metode Pengumpulan Data**

Secara umum terdapat empat (4) macam teknik pengumpulan data, yaitu dokumentasi, wawancara, observasi, dan gabungan/triangulasi (observasi, wawancara, dan dokumentasi), sesuai dengan strategi pengumpulan data Sugiyono (2020: 105). Beberapa sumber data yang digunakan dalam penelitian kualitatif antara lain sebagai berikut:

#### **1. Observasi**

Untuk mengetahui apa yang sebenarnya terjadi di lapangan, peneliti melakukan pengamatan langsung terhadap tantangan terkait pengelolaan sampah dan kondisi lapangan. Untuk melihat permasalahan yang sering muncul selama pelaksanaan Perda No. 4 Tahun 2014 tentang Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup di Kota Batam, peneliti langsung mendatangi kantor Dinas Lingkungan Hidup Kota Batam.

#### **2. Wawancara**

Wawancara terstruktur dengan menggunakan pedoman wawancara digunakan sebagai pendekatan wawancara dalam penelitian ini. Pegawai Dinas Lingkungan Hidup Kota Batam menjadi informan dalam penelitian ini, Peneliti melakukan wawancara dengan pegawai yang ada di Dinas Lingkungan Hidup Kota Batam di bagian pengawasan dan tindak lanjut, Tujuan dari wawancara ini adalah untuk mengumpulkan informasi rinci dan statistik yang berkaitan dengan tema yang di angkat oleh peneliti.

#### **3. Dokumentasi**

Menggunakan dokumen yang sudah ada dan tercatat, jenis pengumpulan data ini mengumpulkan informasi penting tentang topik studi untuk memberikan data yang menyeluruh, dapat diandalkan, dan terkadang mengejutkan.

### **3.7 Metode Analisis Data**

Proses metodis untuk mengumpulkan dan mengatur data dari catatan lapangan, wawancara, dan dokumentasi dikenal sebagai analisis data, menurut Sugiyono (2020: 131). Mengkategorikan data, memecahnya menjadi bagian-bagian yang lebih kecil, mensintesis data, mengidentifikasi pola atau tema, memilih data yang relevan untuk diperiksa, dan membuat kesimpulan yang dapat dimengerti adalah langkah-langkah dalam proses ini:

1. Menggunakan analisis domain untuk menilai data dan mengakses lapangan melalui grand tour dan minitour yang dianalogikan
2. Memilih fokus, metode pengumpulan data, dan analisis taksonomi untuk pengolahan data.
3. Setelah tahap pemilihan, data dianalisis menggunakan analisis komponen dan tema, dan pertanyaan-pertanyaan struktural diajukan.