

## **BAB III**

### **METODE PENELITIAN**

#### **3.1 Jenis Penelitian**

Penelitian ini dikategorikan sebagai penelitian kualitatif sesuai dengan jenisnya. Penelitian kualitatif cenderung menggunakan analisis deskriptif, dan kajian tentang penelitian. Selanjutnya, menurut (Sugiyono, 2014) teknik penelitian biasanya digambarkan sebagai pendekatan ilmiah untuk mengumpulkan data untuk tujuan tertentu. Oleh karena itu, teknik penelitian dapat diartikan sebagai suatu proses atau cara mempelajari sesuatu prosedur yang sistematis untuk mendapatkan fakta atau data yang akan diteliti bertujuan untuk memperoleh penjelasan atau hal baru terkait data dan fakta yang masih samar-samar dan belum jelas kebenarannya terkait gambaran penilaian efektivitas pengelolaan sampah berbasis masyarakat di Kecamatan Batu Aji, Kota Batam.

#### **3.2 Sifat Penelitian**

Penelitian ini bersifat deskriptif yang didasarkan pada objek nyata dengan mendeskripsikan dan menganalisis fenomena-fenomena yang terjadi di lokasi penelitian melalui wawancara di Dinas Lingkungan Hidup dan pada bagian pengelolaan sampah berbasis masyarakat di Kecamatan Batu Aji. Penelitian ini merupakan penelitian berkelanjutan dari penelitian sebelumnya yaitu tentang Pengelolaan Sampah di Kota Batam. Data yang di kumpulkan merupakan data yang sebenarnya berdasarkan pada data sekunder diambil dari artikel terkait dengan pengelolaan sampah dan penelitian terdahulu serta data primer diambil dari hasil wawancara dan observasi lapangan.

### 3.3 Lokasi Penelitian dan Periode Penelitian

#### 1.3.1 Lokasi penelitian

Dalam penelitian ini, untuk memperoleh data peneliti melakukan penelitian Dinas Lingkungan Hidup Jl. Ir Sutami, Sekupang, Kota Batam, Kepulauan Riau dan masyarakat kecamatan Batu Aji, Kota Batam

#### 1.3.2. Periode Penelitian

**Tabel 3.1** Periode Penelitian

| No | Kegiatan                 | Bulan      |   |   |            |   |   |          |   |   |           |   |   |           |   |   |              |  |  |   |   |   |
|----|--------------------------|------------|---|---|------------|---|---|----------|---|---|-----------|---|---|-----------|---|---|--------------|--|--|---|---|---|
|    |                          | Maret 2023 |   |   | April 2023 |   |   | Mei 2023 |   |   | Juni 2023 |   |   | Juli 2023 |   |   | Agustus 2023 |  |  |   |   |   |
| 1  | Studi pustaka            | ■          | ■ | ■ |            |   |   |          |   |   |           |   |   |           |   |   |              |  |  |   |   |   |
| 2  | Penyusunan proposal      | ■          | ■ | ■ |            |   |   |          |   |   |           |   |   |           |   |   |              |  |  |   |   |   |
| 3  | Pengumpulan Data         |            |   |   | ■          | ■ | ■ | ■        |   |   |           |   |   |           |   |   |              |  |  |   |   |   |
| 4  | Pengolahan data          |            |   |   |            |   |   | ■        | ■ | ■ |           |   |   |           |   |   |              |  |  |   |   |   |
| 5  | Analisa hasil Penelitian |            |   |   |            |   |   | ■        | ■ | ■ |           |   |   |           |   |   |              |  |  |   |   |   |
| 6  | Penyusunan Laporan       |            |   |   |            |   |   |          |   |   | ■         | ■ | ■ | ■         |   |   |              |  |  |   |   |   |
| 7  | Penyerahan laporan       |            |   |   |            |   |   |          |   |   |           |   |   | ■         | ■ | ■ | ■            |  |  |   |   |   |
| 8  | Sidang hasil             |            |   |   |            |   |   |          |   |   |           |   |   |           |   |   |              |  |  | ■ | ■ | ■ |

#### 3.4 Sumber Data

Menurut (Sugiyono, 2014) dalam melakukan penelitian ada dua sumber data yang digunakan peneliti yaitu:

### 1. Data Primer

Data primer adalah data yang didapatkan langsung dari objek penelitian melalui wawancara, observasi, dan kuisinoer dengan informan. Pada penelitian pengelolaan sampah berbasis masyarakat ini data yang diperoleh melalui wawancara dan observasi di lapangan sehingga fakta-fakta yang diperoleh peneliti secara langsung dari suatu pihak dan sebagai hasil berbicara dengan pihak tersebut selama wawancara tentang topik atau masalah penelitian yang sedang diteliti. Sumber data primer penelitian ini adalah pegawai dinas lingkungan hidup dan masyarakat kecamatan batu aji terkait.

### 2. Data sekunder

Data sekunder adalah data yang didapatkan dari hasil rujukan bebrapa artikel pendukung penelitian, penelitian terdahulu, buku dan situs web dan informasi yang tidak berasal dari sumber aslinya serta dokumen penting sebagai pendukung dari penelitian. Adapun data sekunder dari penelitian Pengelolaan Sampah di Kecamatan Batu Aji Kota Batam adalah data diperoleh dari artikel, peneliti terdahulu dan situs web Dinas Lingkungan Hidup Kota Batam serta dokumen penting didapatkan dari DLH sebagai pendukung dari data yang ada dalam penelitian.

## **3.5 Metode Pengumpulan Data**

Menurut (Sugiyono, 2017) dalam memperoleh data agar informasi yang diterima tepat, peneliti perlu melakukan teknik pengumpulan data yaitu:

### 1. Observasi

Observasi, yaitu pencatatan secara sistematis tentang tanda-tanda atau masalah yang secara khusus diteliti oleh peneliti. Dalam penelitian ini, peneliti menggunakan tindakan observasi untuk mencoba mengamati dan memahami apa yang dilakukan subjek penelitian sehubungan dengan kegiatan pegawai Dinas Lingkungan Hidup terkait pengelolaan sampah di lapangan khususnya di kecamatan Batu Aji.

## 2. Wawancara

Wawancara, dilakukan oleh dua orang yang berkomunikasi yaitu: pewawancara, yang mengajukan pertanyaan, dan orang yang diwawancarai, yang menjawabnya. Dalam penelitian ini, peneliti melakukan wawancara dengan pihak berkaitan dalam penelitian ini.

**Tabel 3.2** Informan Penelitian

| No | Narasumber  | Jabatan                  |
|----|-------------|--------------------------|
| 1. | Pegawai DLH | Kabid Pengelolaan Dinas  |
| 2. | Pegawai DLH | Staff Pengelolaan Sampah |
| 3. | Masyarakat  | Pengelola sampah         |

## 3. Dokumentasi

Dokumentasi adalah Salah satu teknik untuk memperoleh informasi yang tidak secara langsung ditujukan pada topik penelitian. Dokumentasi berupa gambar dan bukti pendukung lainnya digunakan sebagai bagian dari dokumentasi yang peneliti susun untuk memperkuat fakta dan data sehingga dapat dipertanggungjawabkan.

### 3.6 Definisi Operasional Variabel Penelitian

**Tabel 3.3** Definisi Operasional variabel Penelitian

| No. | Variabel                 | Definisi   | Indikator  | Sub Indikator   |
|-----|--------------------------|--|--|---|
| 1.  | Efektifitas<br>Kebijakan | Tingkatan keberhasilan yang telah memberikan gambaran dari ketercapaian sasaran dengan membandingkan nya dengan target | 1. Penetapan waktu<br><br>2. Penetapan biaya<br><br>3. penetapan pengukuran<br><br>4. Cara berpikir<br><br>5. Dampak | - Pelaksanaan kegiatan<br>- Waktu Pelaksanaan<br><br>- Penyusunan anggaran (realistis, fleksibel, kontinu)<br><br>- Kualitas kerja<br>- Komitmen<br><br>- Intreprestasi<br>- Menganalisis<br>- Mengevaluasi<br><br>- Dampak Positif<br>- Dampak Negatif |
| 2.  | Pengelolaan Sampah       | Pendekatan masyarakat  | 1. Musyawarah  | - Sosialisasi   |

|    |                     |  |   |   |
|----|---------------------|--|---|---|
|    | Berbasis masyarakat | dilakukan dengan cara memberdayakan masyarakat untuk mampu mandiri dan punya inisiatif dalam menyelesaikan permasalahannya sendiri | 2. Pembebasan   | - Ide/Gagasan   |
| 3. | Faktor mempengaruhi | Faktor yang dijadikan pendukung dan penghambat dari efektifitas kebijakan  | 1.komunikasi<br><br>2. Sumber Daya<br><br>3. Disposisi<br><br>4. Struktur birokrasi | - Transmisi<br>- Kejelasan<br>- Konsistensi<br><br>- Staf<br>- Wewenang<br>- Fasilitas<br><br>- Penempatan Pegawai<br><br>- Struktur Birokrasi<br>- SOP |

### 3.7 Metode Analisis Data

Metode dan analisis data pada penelitian ini adalah trigulasi, Menurut Miles dan Huberman (Sugiyono, 2014) mengemukakan bahwa Tindakan yang menganalisis data kualitatif terus dilakukan hingga selesai, dan datanya mengalami kejenuhan. Ada beberapa hal yang dilakukan dalam melakukan analisis data yaitu

1. Pengumpulan Data

Pengumpulan data dilakukan dalam bentuk informasi yang penting dan akurat, dengan memperhatikan informasi yang peneliti butuhkan. Untuk memperoleh informasi, peneliti langsung mendatangi kantor Dinas Lingkungan Hidup dan tempat pengelolaan sampah serta masyarakat terkait kecamatan Batu aji, Kota Batam.

2. Reduksi Data

Data yang akan digunakan dipisahkan dari data yang telah dikumpulkan oleh peneliti setelah dilakukan perbandingan, pengolahan, dan pemisahan. Alhasil, peneliti akan mendapatkan gambaran, sehingga memudahkan peneliti untuk melakukan pencarian data lebih lanjut.

3. Penyajian Data

Penyajian data digunakan agar peneliti dapat lebih memahami keadaan yang terjadi dan memutuskan tindakan selanjutnya berdasarkan pemahaman sebelumnya. Hal ini menunjukkan bahwa penyajian data untuk mengetahui seberapa baik peneliti telah memahami data yang telah diperoleh.

4. Penarikan Kesimpulan

Temuan baru belum pernah dibuat sebelumnya. Kemampuan untuk membuat penilaian serta mendeskripsikan objek yang sampai sekarang sulit dipahami atau membingungkan yang menjadi bukti setelah penelitian, hubungan kasual atau interaktif, hipotesis, atau teori adalah contoh temuan yang sifatnya masih sementara.