

BAB III

METODE PENELITIAN

Untuk memperoleh data-data yang benar dan lengkap, maka metode-metode yang penulis gunakan dalam mengumpulkan serta membahas hasil penelitian ini adalah :

A. Tipe Penelitian

Dalam penelitian ini tipe penelitian yang digunakan adalah tipe penelitian deskriptif. Penelitian deskriptif yaitu tipe penelitian yang menggambarkan mengenai variabel yang diteliti dalam penelitian. Sedangkan metode penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode kuantitatif.

B. Lokasi Penelitian

Penelitian ini dilakukan di TPA Mekar Sari kecamatan Dumai Selatan. Penelitian juga dilakukan di Dinas Lingkungan Hidup Kota Dumai karena merupakan instansi yang mengatur dan mengelola persampahan di Kota Dumai.

C. Populasi dan Sampel

Selanjutnya yang menjadi populasi dalam penelitian ini adalah penentu kebijakan dalam Analisis Pengelolaan Sampah di Tempat Pembuangan Akhir (TPA) Mekar Sari Oleh Dinas Lingkungan Hidup Kota Dumai. Dalam pengambilan sampel ini peneliti mengambil jumlah sampel yaitu Kepala Dinas Dinas Lingkungan Hidup Kota Dumai, petugas pengelola sampah dan masyarakat Kecamatan Dumai Kota. Untuk lebih jelasnya dapat dilihat pada tabel dibawah ini:

Table III.1. Jumlah Populasi dan Sampel Penelitian

No	Populasi	Jumlah		%
		Populasi	Sampel	
1	Kepala Bidang Pengelola Sampah	1	1	100
2	Petugas Pengelola Sampah	17	5	20
3	Masyarakat Kecamatan Dumai Selatan	2.460	49 KK	20
Jumlah		2.478	55	

Sumber : Olahan Data, Tahun 2018

D. Teknik Penarikan Sampel

Proses penarikan sampel dalam penelitian ini bertitik tolak pada jumlah populasi yang relatif dapat dijangkau, maka untuk memerlukan data yang dibutuhkan, diambil sampel dari populasi. Sehingga teknik penarikan sampel yang digunakan untuk Kepala Dinas Lingkungan Hidup Kota Dumai digunakan teknik sensus, dimana seluruh populasi dijadikan sebagai sampel. Sedangkan untuk pegawai dan masyarakat Kecamatan Dumai Selatan teknik yang digunakan yaitu teknik purposive sampling.

E. Jenis dan Sumber Data

Guna memperoleh data yang dibutuhkan, maka penulis membagi kedalam dua bagian yaitu :

- a. Data Primer adalah data yang belum jadi dan diperoleh langsung dilapangan yang menggunakan sumber informasi utama guna memperoleh jawaban dari permasalahan :
 1. Identitas responden serta hasil tanggapan responden mengenai Analisis Pengelolaan Sampah di Tempat Pembuangan Akhir (TPA) Mekar Sari Oleh Dinas Lingkungan Hidup di Kota Dumai

2. Hambatan-hambatan dalam Analisis Pengelolaan Sampah di Tempat Pembuangan Akhir (TPA) Mekar Sari Oleh Dinas Lingkungan Hidup di Kota Dumai
- b. Data Sekunder adalah data yang diperoleh dari Dinas Lingkungan Hidup Kota Dumai dan melalui riset kepustakaan meliputi :
1. Gambaran umum Dinas Lingkungan Hidup Kota Dumai
 2. Jumlah pegawai
 3. Tingkat pendidikan pegawai

F. Teknik Pengumpulan Data

1. Wawancara

Pengumpulan data dengan cara melakukan komunikasi langsung kepada responden/partisipan mengenai bahan, keterangan yang berhubungan dengan obyek penelitian yang akan diselidiki.

2. Observasi

Yaitu melakukan pengamatan langsung ke lokasi penelitian. Dengan observasi penulis dapat mengetahui langsung kejadian sesungguhnya di lapangan. Observasi dilakukan pada Dinas Lingkungan Hidup Kota Dumai sehingga dapat mengetahui permasalahan yang terjadi mengenai pengelolaan sampah di tempat pembuangan akhir (TPA) Mekar Sari.

3. Kuesioner

Yaitu dengan memberikan beberapa daftar pertanyaan berikut dengan alternatif jawaban yang disebarkan kepada masyarakat yang dijadikan sampel, setelah diisi/dijawab kuisisioner tersebut dikembalikan kepada

peneliti sehingga dapat penulis ketahui apa yang terjadi dalam pelaksanaan Analisis Pengelolaan Sampah di Tempat Pembuangan Akhir (TPA) Mekar Sari Oleh Dinas Lingkungan Hidup di Kota Dumai, yang mana dilakukan secara langsung penyebarannya.

4. Dokumentasi

Yaitu adalah mengumpulkan data dengan cara mengalir atau mengambil data-data dari catatan, dokumentasi, administrasi yang sesuai dengan masalah yang diteliti. Dalam hal ini dokumentasi diperoleh melalui dokumen-dokumen atau arsip-arsip dari lembaga yang diteliti.

G. Teknik Analisis Data

Menurut Nazir (1999:149) “Analisis data adalah mengelompokkan, membuat suatu urutan, memanipulasi, serta menyingkirkan data sehingga mudah untuk dibaca”. Dalam menganalisis data, data hasil dokumentasi dihubungkan dan dilengkapi dengan data hasil wawancara maupun kuisisioner.

Analisis data yang digunakan adalah melalui pendekatan kuantitatif, yaitu menjawab dan memecahkan masalah-masalah dengan melakukan pemahaman dan pendalaman secara menyeluruh dan utuh dari objek yang diteliti agar di peroleh gambaran yang jelas.

H. Jadwal Waktu Kegiatan Penelitian

Tabel III.2. Tabel jadwal waktu penelitian tentang Analisis Pengelolaan Sampah di Tempat Pembuangan Akhir (TPA) Mekar Sari Oleh Dinas Lingkungan Hidup Kota Dumai

No	Jenis Kegiatan	Bulan dan Minggu Tahun 2017																												Ket
		Februari				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	2	3	4					
1	Persiapan dan penyusunan UP	x	x	x	x	x	x																							
2	Seminar UP							x	x	x	x																			
3	Perbaikan UP											x	x																	
4	Perbaikan daftar kuisisioner													x																
5	Pengurusan rekomendasi penelitian (riset)															x	x													
6	Penelitian Lapangan																	x												
7	Penelitian dan analisis data																			x	x									
8	Penyusunan laporan Penelitian (Skripsi)																							x						
9	Konsultasi Perbaikan Skripsi																					X	x							
10	Ujian Skripsi																								x					
11	Refisi dan Pengesahan skripsi																									x	x			
12	Penggandaan serta Penyerahan skripsi																												x	