

BAB III

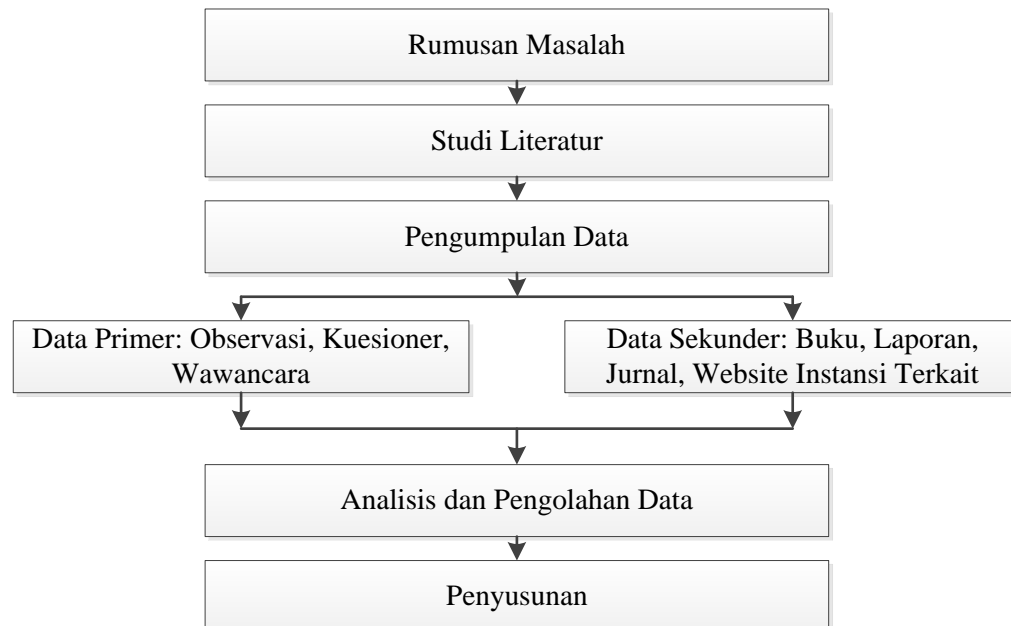
METODE PENELITIAN

1.1. Jenis Penelitian

Jenis penelitian ini merupakan penelitian deskriptif kuantitatif. Penelitian ini digunakan untuk meneliti populasi atau sampel tertentu, teknik pengambilan sampel pada umumnya dilakukan secara random, pendekatan bersifat kuantitatif untuk memeriksa hipotesis yang telah ada (Sugiyono, 2011). Dengan menganalisis secara deskriptif dapat mendeskripsikan data secara lebih ringkas, sederhana, dan lebih mudah dimengerti.

1.2. Bagan Alir Penelitian

Pelaksanaan penelitian ini dilakukan dalam beberapa tahap. Bagan alir dari penelitian ini dapat dilihat pada Gambar 3.1 berikut:



Gambar 3.1 Bagan Alir Penelitian

1.3. Sumber Data

Data yang diperoleh kaitannya dengan penelitian ini adalah berupa data primer dan data sekunder dengan jenis data sebagai berikut:

- a. Data primer ialah sumber data yang langsung memberikan data kepada pengumpul data (Sugiyono, 2011). Data primer didapatkan dari kuesioner dan wawancara langsung dengan pengepul sampah.
- b. Data sekunder adalah sumber data yang tidak langsung memberikan data kepada pengumpul data, misalnya lewat orang lain atau lewat dokumen. Data sekunder didapatkan dari laporan tentang persampahan serta instansi yang terkait dengan pengepul seperti Badan Lingkungan Hidup Kota Yogyakarta.

1.4. Metode Pengumpulan Data

1. Studi Literatur

Mencari dan mempelajari data-data yang berkaitan dengan pengepul sampah, seperti bagaimana kegiatan pengepul sampah, mendata lokasi yang diperkirakan terdapat pengepul sampah yang didapat dari buku, jurnal, laporan serta mengunjungi instansi terkait.

2. Observasi langsung

Hal ini dilakukan agar penulis dapat menganalisis serta mengetahui kondisi sebenarnya yang ada di lapangan dan menemukan data yang dicari dalam penelitian terkait kondisi eksisting pengepul sampah di Kota Yogyakarta.

3. Sampling

Sampling adalah metode pengambilan sampel untuk menentukan jumlah dan anggota sampel. Sampel pada penelitian ini adalah pengepul sampah yang ada di Kota Yogyakarta. metode penentuan jumlah sampel dilakukan dengan cara snowball sampling. Snowball sampling ialah suatu metode untuk menemukan responden-responden yang memiliki banyak informasi. Dengan menggunakan metode ini, beberapa responden yang potensial dihubungi dan ditanya apakah mereka mengetahui orang yang lain dengan karakteristik seperti yang dimaksud untuk keperluan data penelitian. Kontak

awal akan membantu dalam mendapatkan responden lainnya melalui rekomendasi. Untuk mencapai tujuan penelitian, maka metode ini didukung juga dengan wawancara dan survey lapangan. (Nurdiani, 2014). Secara singkat teknik pengambilan sampel ini meminta informasi dari sampel pertama untuk mendapatkan sampel berikutnya, demikian secara terus menerus hingga seluruh kebutuhan sampel dapat terpenuhi.

4. Wawancara

Wawancara dilakukan dengan cara berkomunikasi langsung dengan responden untuk mendapat informasi serta data yang dibutuhkan.

5. Kuesioner

Metode ini dilakukan dengan cara mengajukan pertanyaan secara langsung maupun tidak langsung kepada responden dan jawaban yang diperoleh dalam bentuk tertulis.

6. Dokumentasi

Pengumpulan data yang diabadikan melalui dokumentasi yang nantinya dapat dijadikan bukti telah melakukan pencarian dan pengumpulan data kepada responden.

Metode tersebut diharapkan akan mempermudah peneliti dalam mendapatkan data serta dapat memaksimalkan data yang akan didapat.

1.5. Analisis Data

1. Lokasi Sampling

Penelitian ini dilaksanakan di tiap kecamatan yang ada Kota Yogyakarta, Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta. Kecamatan tersebut antara lain, Kecamatan Kotagede, Umbulharjo, Danurejan, Jetis, Wirobrajan, Gedongtengen, Gondokusuman, Mantrijeron, Mergangsan, Tegalrejo, Gondomanan, Pakualaman, Kraton, dan Ngampilan.

2. Kuesioner

Pengambilan data menggunakan kuesioner yang mencakup aspek identitas, sumberdaya manusia, teknis operasional serta keterlibatan masyarakat dan pemerintah.

3. Sampel

Berdasarkan hasil pencarian ditemukan 16 pengepul di beberapa kecamatan di Kota Yogyakarta, kecuali di Kecamatan Kraton, Pakualaman, dan Ngampilan.

4. Analisis Data

Data yang didapat dari hasil observasi, wawancara dan kuesioner terhadap pengepul selanjutnya akan diolah dan dianalisis dengan metode kuantitatif deskriptif menggunakan Software Microsoft Excel. Data-data tersebut disajikan dalam bentuk diagram atau tabel.