

## **BAB III**

### **METODE PENELITIAN**

#### **3.1 Lokasi Penelitian**

Penelitian ini dilaksanakan pada Kabupaten Sleman, Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta. Penentuan lokasi difokuskan pada satu Kabupaten dimaksudkan untuk memfokuskan ruang lingkup pembahasan dan sekaligus mengetahui potensi pengolahan sampah yang dilakukan oleh sektor informal di wilayah Kabupaten Sleman.

#### **3.2 Data Penelitian**

- a. Jenis data yang dipergunakan dalam penelitian ini meliputi data kuantitatif dan data kualitatif yang dapat diuraikan sebagai berikut:
  - Data kuantitatif yaitu berupa angka atau nilai. Adapun jenis data yang dimaksud adalah jumlah sampah yang didapatkan, jumlah karyawan dan harga produk setelah diolah oleh pengepul.
  - Data kualitatif yaitu data yang berupa gambaran deskriptif atau bukan berupa angka ataupun nilai. Adapun jenis data yang dimaksud adalah kondisi eksisting.
- b. Sumber Data  
Data yang diperoleh kaitannya dengan penelitian ini adalah berupa data primer, dengan jenis data sebagai berikut:
  - Data primer adalah data yang diperoleh dengan melakukan pengamatan dan wawancara secara langsung dilapangan.
  - Data sekunder adalah data yang diperoleh peneliti dari sumber yang sudah ada.
- c. Metode Pengumpulan Data
  1. Observasi, berfungsi untuk pencarian data dengan mengidentifikasi data melalui pengukuran serta pengambilan data secara langsung ke lapangan.

2. Wawancara atau interview adalah suatu bentuk komunikasi verbal semacam percakapan yang bertujuan memperoleh informasi. Pengumpulan data-data primer yang didapatkan langsung dari pengepul sampah.
3. Kuesioner adalah cara pengumpulan data dan informasi melalui daftar pertanyaan untuk di isi. Cara ini mengacu pada pertanyaan yang diajukan secara tertulis kepada responden dan jawaban yang diperoleh dalam bentuk tertulis, dengan memakai alat bantu kuesioner.

### **3.3 Metode Penelitian**

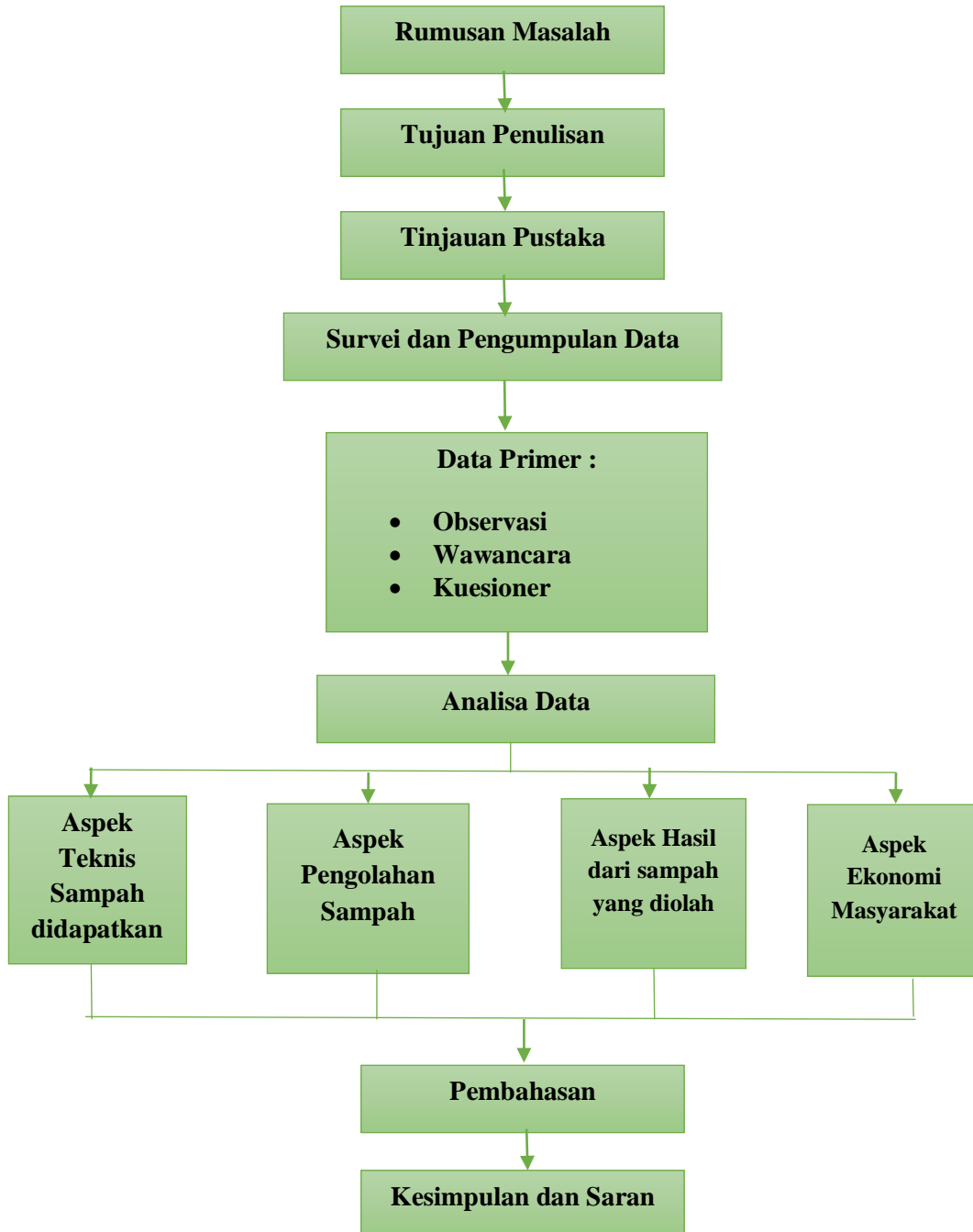
Pada penelitian potensi pengelolaan sampah yang dilakukan oleh sektor informal di wilayah Kabupaten Sleman ini dilakukan dengan metode pengambilan data primer yang mana data diperoleh dengan cara wawancara secara langsung di lapangan dan kuesioner.

Dari hasil yang didapatkan dilapangan, nantinya dapat disimpulkan problematika yang dihadapi oleh pengelolaan sampah yang dilakukan oleh sektor informal. Serta sekaligus memberikan solusi dari problematika yang dihadapi pada pengelolaan sampah yang dilakukan oleh sektor informal tersebut.

### **3.4 Analisis Data**

Setelah data didapatkan, maka dilakukan analisis data dan pengolahan data sesuai dengan yang didapatkan dilapangan dari observasi, kuesioner dan wawancara kemudian diolah dengan menggunakan Microsoft Excel untuk menganalisis hasil data dilapangan .

Berikut adalah alur proses yang dilakukan pada penelitian ini:



**Gambar 3.1 Alur Proses Penelitian**