

## **BAB III**

### **METODE PENELITIAN**

#### **A. Rancangan Penelitian**

Penelitian ini merupakan jenis deskriptif yang menggambarkan pengelolaan sampah di Pondok Pesantren Kecamatan Kotabumi Kabupaten Lampung Utara dengan pengamatan terhadap proses pengelolaan sampah dan jumlah timbulan sampah.

#### **B. Lokasi dan Waktu Penelitian**

Penelitian ini dilakukan pada Pondok Pesantren wilayah Kecamatan Kotabumi Kabupaten Lampung Utara pada tahun 2022.

#### **C. Pengumpulan Data**

##### **1. Alat pengumpulan data**

Alat pengumpulan data yang digunakan dalam pengumpulan data ini baik primer maupun sekunder adalah menggunakan alat atau instrumen kuesioner.

## 2. Cara pengumpulan data

Pengumpulan data dilakukan dengan cara pengamatan terhadap kondisi pondok pesantren dan wawancara langsung dengan pengurus pondok pesantren.

## 3. Data yang dikumpulkan

Jenis data yang dikumpulkan dalam penelitian ini terbagi dari dua yaitu :

### 1. Data Primer

Data primer adalah data yang diperoleh dari hasil pengamatan (observasi) menggunakan checklist dan kuesioner (wawancara) yang diamati secara langsung tentang pengelolaan sampah di pondok pesantren yang meliputi jumlah timbulan sampah, pemilihan sampah, pewadahan sampah, pengumpulan sampah, pengangkutan sampah, pembuangan sementara sampah pada Pondok Pesantren Kecamatan Kotabumi Kabupaten Lampung Utara dan data diperoleh dari hasil wawancara dengan pengurus pondok pesantren.

### 2. Data Sekunder

Data sekunder adalah data yang diperoleh dari pihak pondok pesantren untuk menunjang penelitian tentang profil Pondok seperti luas Pondok Pesantren, jumlah santri, serta kegiatan para santri di Pondok Pesantren di Kecamatan Kotabumi Kabupaten Lampung Utara.

## **D. Pengolahan Data dan Analisis Data**

### 1. Pengolahan Data

Data yang diperoleh dari observasi kemudian diolah dengan tahapan sebagai berikut :

- a. Editing yaitu kegiatan melakukan pengecekan isian formulir atau kuesioner apakah jawaban yang ada di kuesioner sudah lengkap.
- b. Coding adalah kegiatan merubah data berbentuk huruf menjadi data berbentuk angka atau bilangan.
- c. Tabulating adalah memasukan data ke dalam tabel untuk kemudian diberi penjelasan (narasi).

### 2. Analisis Data

Data yang diperoleh dari hasil pengamatan disajikan dalam bentuk tabel dan narasi kemudian dibandingkan dengan Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 81 Tahun 2012 Tentang Pengelolaan Sampah dan Sampah Sejenisnya Sampah Rumah Tangga.