

## **BAB III**

### **METODE PENELITIAN**

#### **A. Jenis Penelitian**

Jenis penelitian ini bersifat deskriptif yaitu menggambarkan Tentang Pengelolaan Sampah Kulit Singkong yang dilakukan oleh PT. Teguhwibawa Bhaktipersada Tahun 2021.

#### **B. Subjek Penelitian**

##### 1. Populasi

Populasi yang dijadikan penelitian untuk di pelajari adalah seluruh kegiatan Pengelolaa Sampah Singkong pada produksi tepung tapioka yang meliputi metode pemilahan, sumber sampah Kulit singkong dan pengelolaan sampah kulit singkong di PT. Teguhwibawa Bhaktipersada Tahun 2021.

##### 2. Sample

Sampel adalah sebagian dari populasi, yang dalam hal ini sampel di samakan dengan populasi yaitu mengamati seluruh proses pengelola sampah pada produksi tepung tapioka yang berada di PT. Teguhwibawa Bhaktipersada Tahun 2021.

#### **C. Lokasi dan Waktu Penelitian**

##### 1. Lokasi

Penelitian ini dilakukan di PT. Teguhwibawa Bhaktipersada Kali Cinta, Kotabumi Utara kabupaten Lampung Utara.

##### 2. Waktu

Penelitian dilaksanakan pada Tahun 2021.

#### **D. Pengumpulan Data**

##### **a. Data Primer**

Data yang diperoleh dengan cara melakukan observasi serta pengamatan secara langsung pada lokasi penelitian dan wawancara dengan responden yaitu tenaga pengelola sampah padat, serta petugas K3 dengan menggunakan alat pengumpul data yaitu, checklist dan kuesioner.

##### **b. Data Sekunder**

Data yang diperoleh dari pihak PT. Teguhwibawa Bhaktipersada Tahun 2021. Data sekunder meliputi : Data Profil PT. Teguhwibawa Bhaktipersada Tahun 2021.

#### **E. Cara pengumpulan data**

Pengumpulan data dilakukan dengan menggunakan metode observasi dan wawancara dengan menggunakan alat ukur lembar observasi dan kuisisioner.

#### **F. Alat Pengumpul Data**

1. Lembar observasi yang telah dibuat digunakan untuk melakukan observasi/pengamatan pada objek yang akan diteliti . Alat pengumpul data ini untuk memperoleh data primer dengan metode observasi
2. Quesioner yaitu sejumlah pertanyaan tertulis yang digunakan untuk memperoleh informasi dari tenaga pengelola sampah padat singkong di PT. Teguhwibawa Bhaktipersada Tahun 2021.

#### **G. Pengolahan dan Analisis Data**

Data yang diperoleh dari hasil observasi dan wawancara kemudian di olah dengan tahap tahap sebagai berikut :

1. Pengolahan data

- a. Editing yaitu mengoreksi kembali data data sehingga diperoleh data yang sebenarnya.
- b. Coding adalah pengelompokan data yang diperoleh.
- c. Tabulating yaitu data yang diperoleh dari pengelompokan kemudian disajikan dalam bentuk tabel.

## 2. Analisis Data

Data yang telah diolah akan disajikan dalam bentuk tabel dan dianalisa mengikuti persyaratan pengelolaan limbah berdasarkan Keputusan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Undang- Undang Republik Indonesia Nomor 18 Tahun 2008 tentang Pengelolaan Sampah.