

## **BAB III**

### **METODE PENELITIAN**

#### **A. Rangkaian Penelitian**

Penelitian ini bersifat deskriptif, yaitu untuk mengetahui gambaran pengelolaan sampah di Di Pasar Sentral, Pasar Dekon, dan Pasar Pagi Kotabumi Kabupaten Lampung Utara Tahun 2023.

#### **B. Tempat dan Waktu Penelitian**

Penelitian ini dilakukan di Di Pasar Sentral, Pasar Dekon, dan Pasar Pagi Kotabumi Kabupaten Lampung Utara. Waktu penelitian dilakukan pada bulan Juni tahun 2023.

#### **C. Subjek Penelitian**

##### **1. Populasi**

Populasi adalah jumlah keseluruhan objek penelitian atau objek yang diteliti (Notoadmodjo, 2010). Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh Di Pasar Sentral, Pasar Dekon, dan Pasar Pagi Kotabumi Kabupaten Lampung Utara yang terdiri dari 507 pedagang.

##### **2. Sampel**

Sampel adalah sebagian atau wakil yang diteliti. Sampel pada penelitian ini menggunakan sebagian populasi Di Pasar Sentral, Pasar Dekon, dan Pasar Pagi Kabupaten Lampung Utara. Sampel pertama adalah sampel yang diambil menentukan jumlah sampel yaitu sampel 84 sampel. Berdasarkan sampel jumlah pedagang yang ada di Di Pasar Sentral, Pasar Dekon, dan Pasar Pagi Kabupaten Lampung Utara maka sampel yang akan diambil ditentukan dengan rumus.

$$n = \frac{N}{1 + N(d^2)}$$

Keterangan :

n= besar sampel

N= besarnya populasi

d= Tingkat kepercayaan/ketepatan yang diinginkan (90%)

$$\begin{aligned} n &= \frac{N}{1 + N(d^2)} \\ &= \frac{507}{1 + 507(0,1^2)} \\ &= \frac{507}{1 + 5,07} \\ &= 84 \text{ sampel} \end{aligned}$$

(Notoatmojo 2005 :92 ).

Dari 507 jumlah populasi yang diambil yaitu : 84 sampel pedagang sampel yang diambil dari total sampling adalah petugas kebersihan yang berjumlah 17 orang di Pasar Sentral dan 13 orang di Pasar Pagi dan Pasar Dekon

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

##### 1. Alat Pengumpulan data

Alat pengumpulan data yang digunakan dalam pengumpulan data ini baik primer maupun sekunder adalah menggunakan alat atau instrumen *Checklist* dan Kuisisioner.

##### 2. Cara Pengumpulan data

Dalam pengumpulan data dilakukan dengan cara pengamatan terhadap kondisi pasar dan wawancara langsung dengan para pedagang.

##### 3. Data yang dikumpulkan

###### a. Data primer

- 1.) Untuk mengetahui timbulan sampah di pasar Di Pasar Sentral, Pasar Dekon, dan Pasar Pagi Kotabumi Kabupaten Lampung Utara, peneliti membagikan kantong plastik yang sudah diberi

tanda sebanyak 3 kantong plastik untuk masing-masing toko dan lapak yang menjadi sampel.

- 2.) Pewadahan sampah sementara berupa sebuah kantong plastik berukuran sedang.
- 3.) Pengumpulan sampah dilakukan oleh peneliti pada siang hari saat toko (kios) lapak (amparan) akan tutup. Setelah dilakukan pengumpulan sampah, peneliti menimbang sampah tersebut dengan menggunakan timbangan sehingga diketahui berat timbunan sampah tersebut. Data tersebut didapatkan dengan mewawancarai petugas kebersihan.
- 4.) Pengangkutan sampah (jumlah alat angkut, jumlah tenaga dalam melakukan pengangkutan sampah). Jenis alat angkut yang digunakan dalam pengangkutan sampah, frekuensi pengangkutan dari TPS ke TPA.

b. Data Sekunder

Yaitu data yang diperoleh secara tidak langsung, bersumber dari dokumen kantor kecamatan. Desa dan dinas pasar, data jumlah bangunan per toko/kios dan bahan bacaan serta literatur yang ada yang dapat dijadikan sebagai bahan penunjang dalam penelitian.

## E. Pengolahan dan Analisa data

### 1. Pengelolaan Data

Dalam pengolahan data ini dilakukan tahap-tahap:

#### a. *Editing*

*Editing* adalah merupakan kegiatan untuk pengecekan dan perbaikan isian formulir atau kuisisioner. Untuk tahap ini peneliti melakukan pengecekan pengisian *checklist* dan kuisisioner yang telah didapat apakah jawaban yang ada telah lengkap, jelas, relevan dan konsisten. Sehingga diperoleh data yang sesuai dengan keadaan sebenarnya.

*b. Coding*

*Coding* adalah memberi kode — kode kepada objek yang telah diteliti. Untuk tahap ini peneliti memberikan tanda atau pengkodean sehingga untuk objek yang telah diteliti tidak terjadi pengulangan.

*c. Tabulating*

*Tabulating* adalah membuat tabel — tabel data, sesuai dengan tujuan peneliti atau yang diinginkan oleh peneliti. Data yang diperoleh berupa kuesioner dan *checklist* diubah menjadi tabel - tabel data dengan tujuan untuk mempermudah mempresentasikan.

2. Analisis Data

Pengolahan data dilakukan dengan cara analisis univariat. Analisis univariat dilakukan untuk mengetahui distribusi frekuensi dan persentase dari variabel dependen dan independen. Analisis univariat ini disajikan dalam bentuk tabel yang disertai dengan narasi singkat.