

BAB III

METODE PENELITIAN

A. Jenis Penelitian

Penelitian ini merupakan jenis deskriptif yang dilakukan dengan cara survey atau observasi dimana penelitian ini memperoleh gambaran secara umum mengenai Pengelolaan Sampah di Pasar Inpres Kalianda Kabupaten Lampung Selatan Tahun 2025.

B. Waktu dan Lokasi Penelitian

1. Waktu Penelitian

Penelitian ini dilakukan pada bulan Mei 2025

2. Lokasi Penelitian

Penelitian dilakukan di Pasar Inpres Kalianda Kabupaten Lampung Selatan Tahun 2025.

C. Subjek Penelitian

Subjek penelitian ini tentang pengelolaan sampah di Pasar Inpres Kalianda Kabupaten Lampung Selatan Tahun 2025 terdiri dari timbulan, pewadahan, pengumpulan, dan pengangkutan sampah.

D. Populasi dan Sampel

1. Populasi Penelitian

Populasi adalah keseluruhan subjek penelitian atau subjek yang diteliti tersebut (Notoadmojo, 2018), jumlah pedagang yang ada di Pasar Inpres Kalianda Lampung Selatan sebanyak 280 pedagang yaitu 60 pedagang toko, 70 pedagang kios, 110 pedagang los, 40 pedagang amparan dan pengelola pasar.

2. Sampel Penelitian

Sampel adalah seluruh subjek, pedagang dan pengelola pasar. Bagian dari populasi yang mewakili sehingga hasil dari penelitian dapat menggambarkan populasi dari mana sampel berasal (Notoadmojo, 2008). Untuk sampel pedagang sebagai berikut dengan menggunakan Rumus Slovin:

$$\text{Rumus : } n = \frac{N}{1+N(e)^2}$$

Keterangan :

n : Jumlah besar sampel

N: Jumlah besar populasi

e : Tingkat kesalahan 90% = 0,1

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

$$n = \frac{280}{1 + 280 (0,1^2)}$$

$$n = \frac{280}{1+2,8}$$

$$n = \frac{280}{3,8}$$

$$n = 73,68 \text{ Sampel}$$

Dibulatkan menjadi **74** sampel.

3. Teknik Sampling

Teknik sampling yang digunakan dalam penelitian yaitu pengambilan secara acak sistematis (Systematic Random Sampling) langkah- langkah pengambilan sampel :

$$\text{Populasi} = \frac{\text{jumlah sampel}}{\text{jumlah populasi}} \times n$$

$$a) \text{ Toko} = \frac{60}{280} \times 74 = 16 \text{ Sampel}$$

Jumlah sampel toko adalah **16 sampel toko.**

$$b) \text{ Kios} = \frac{70}{280} \times 74 = 18,5 \text{ dibulatkan } 18 \text{ Sampel}$$

Jumlah sampel kios adalah **18 sampel kios.**

$$c) \text{ Los} = \frac{110}{280} \times 74 = 29 \text{ Sampel}$$

Jumlah sampel Los adalah **29 sampel los.**

$$d) \text{ Amparan} = \frac{40}{280} \times 74 = 10,57 \text{ dibulatkan } 11 \text{ Sampel}$$

Jumlah sampel Amparan adalah **11 sampel amparan.**

E. Pengumpulan Data

1. Data primer

Data primer adalah data yang diambil langsung oleh peneliti yang berkaitan dengan variabel penelitian yaitu timbulan sampah, pewadahan sampah, pengumpulan sampah, pengangkutan sampah di Pasar Inpres Kalianda Kabupaten Lampung Selatan.

2. Data sekunder

Data sekunder di peroleh dari data yang sudah ada bersumber dari instansi yang bersangkutan dan dari sumber referensi dalam hal ini yaitu pada unit Pengelolaan Pasar Inpres Kalianda Kabupaten Lampung Selatan.

F. Pengolahan Data dan Analisis Data

Data yang diperoleh diolah secara manual dan dilakukan Analisa secara deskriptif dan distribusi berdasarkan dengan ketentuan referensi lainnya, serta diuraikan dalam bentuk tulisan tabel yang sesuai dengan ketentuan.