

BAB III

METODE PENELITIAN

A. Jenis Penelitian

Jenis penelitian ini bersifat deskriptif yaitu menggambarkan tentang pengelolaan sampah pasar di Kelurahan Taman Cari Kecamatan Purbolinggo Kabupaten Lampung Timur 2021.

1. Populasi

Populasi dalam penelitian ini adalah jumlah pedagang sebanyak 124 orang di pasar Taman Cari terdiri dari:

- a. Toko Permanen : 53 pedagang
- b. Toko Semi Permanen : 61 pedagang
- c. Lapak : 10 pedagang

2. Sampel

Sampel pertama adalah sampel yang diambil menentukan jumlah sampel yaitu

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

keterangan :

n = besar sampel

N = besarnya populasi

d = ketempatan yang diinginkan

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

$$n = \frac{n}{1+N(0,1)}$$

$$= \frac{124}{1+124(0,1^2)}$$

$$= \frac{124}{1+124}$$

$$= \frac{124}{2,24}$$

$$= 55 \text{ sampel}$$

(Notoatmojo, 2005:92)

Dari 124 jumlah sampel yang diambil yaitu 55 sampel pedagang

sedangkan petugas kebersihan yang berjumlah 2 orang.

3. Teknik Sampling

Teknik sampling yang digunakan dalam penelitian ini yaitu sistematis random sampling dimana setiap anggota populasi mempunyai kesempatan yang sama untuk diambil sebagai sampel, caranya adalah dengan membuat daftar elemen atau anggota populasi, secara keseluruhan.

Besar sampel yang akan diambil tiap pedagang :

Pedagang = jumlah toko/semi permanen/lapak jumlah populasi x besar sampel.

a. Pedagang toko permanen yang berjumlah $= \frac{53}{124} \times 55 = 23$

b. Pedagang toko semi permanen yang berjumlah $= \frac{61}{124} \times 55 = 27$

c. Pedagang lapak yang berjumlah $= \frac{10}{124} \times 55 = 4$

B. Lokasi dan Waktu Penelitian

1. Tempat penelitian

Penelitian dilaksanakan di pasar Taman Cari Lampung Timur 2021.

2. Waktu Penelitian

Waktu penelitian dilaksanakan pada bulan April tahun 2021.

C. Pengumpulan Data

1. Alat pengumpulan data

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

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

- a. Untuk mengetahui timbulan sampah di pasar Taman Cari
- b. Pewadahan sampah sementara berupa sebuah kantong plastik berukuran sedang
- c. Pengumpulan sampah dilakukan oleh penelitian pada sore hari saat toko, lapak tutup. Setelah dilakukan pengumpulan sampah, peneliti menimbang sampah tersebut dengan menggunakan timbangan sehingga diketahui berat timbulan sampah tersebut.
- d. Data tersebut didapat dengan mewawancarai petugas kebersihan. Pengangkutan sampah (jumlah alat angkut, jumlah tenaga dalam pengangkutan sampah). Jenis alat angkut yang digunakan dalam pengangkutan sampah, frekuensi pengangkutan dari pedagang ke TPS.

b. Data Sekunder

Yaitu data yang di peroleh secara tidak langsung, bersumber dari dokumen kantor kecamatan desa dan dinas pasar, data jumlah bangunan pertoko/kios dan bahan bacaan serta literatur yang dapat dijadikan sebagai bahan penunjang dalam penelitian.

4. Alat Ukur

Pengumpulan data dilakukan dengan menggunakan metode wawancara dan observasi dengan alat ukur yang digunakan adalah kuisisioner dan timbangan.

D. Pengolahan Data

Berdasarkan data yang diperoleh, maka dilakukan pengolahan data dengan tahapan.

1. Coding yaitu pemberian code pada aspek yang diteliti agar tidak terjadi kekeliruan dalam pengelolaannya.
2. Editing yaitu pengoreksian kembali data-data yang didapatkan adalah data sebenarnya.
3. Tabulating yaitu memasukan data kedalam tabel untuk kemudian diberi penjelasan (narasi).

E. Analisis data

Data yang sudah diolah kemudian dianalisa berdasarkan distribusi, frekuensi serta diuraikan dalam bentuk narasi.