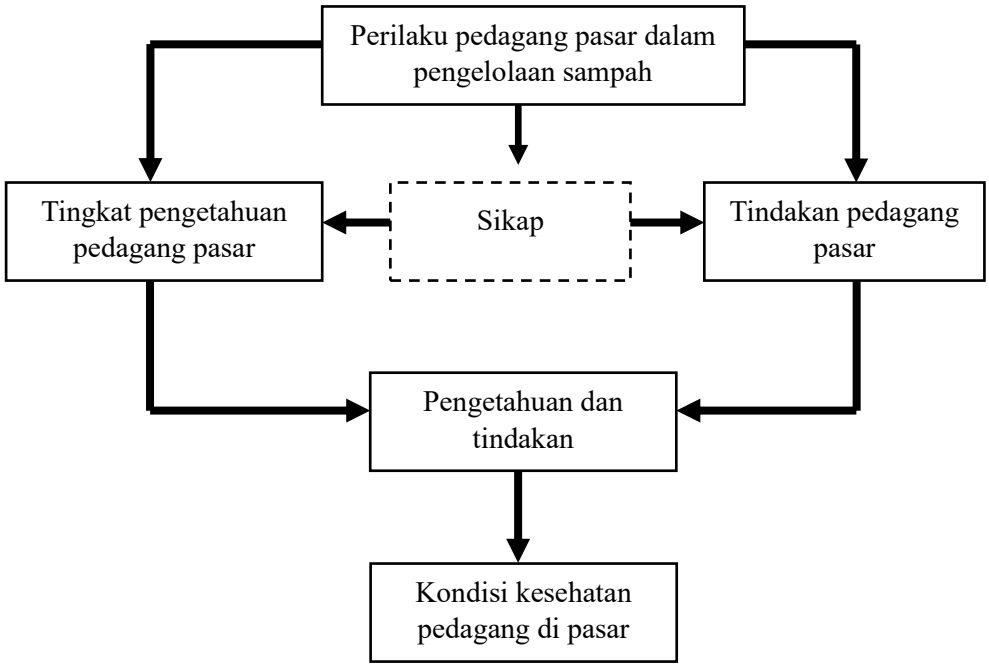
BAB III
METODE PENELITIAN

A. Jenis dan Rancangan Penelitian

Jenis penelitian yang digunakan adalah penelitian deskriptif dengan menggunakan metode survey yang bertujuan untuk mengetahui tingkat pengetahuan dan tindakan pedagang dalam pengelolaan sampah di Pasar Oeba.

B. Kerangka Konsep

Kerangka konsep penelitian dapat dilihat pada gambar dibawah ini :



Gambar 1. Kerangka Konsep

Keterangan :

= diteliti

= tidak diteliti

C. Variabel Penelitian

1. Tingkat Pengetahuan Pedagang pasar dalam pengelolaan Sampah
2. Tindakan Pedagang pasar dalam pengelolaan Sampah

D. Defenisi Operasional

Tabel 2. Defenisi Operasional

No.	Variabel	Defenisi Operasional	Kriteria Obyekif	Skala data	Alat ukur
1.	Tingkat Pengetahuan Pedagang Pasar dalam pengelolaan sampah	Pengetahuan pedagang dalam melakukan pengelolaan sampah meliputi : 1.Penimbulan 2.Pewadahan 3.Pengumpulan 4.Pengangkutan 5.Pembuangan akhir	Jika skor 76% - 100 % kategori baik Jika skor 56% - 75% kategori cukup Jika skor < 56 % kategori kurang	Ordinal	Kuisioner
2.	Tindakan Pedagang Pasar dalam pengelolaan sampah	Tindakan pedagang dalam melakukan pengelolaan sampah meliputi : penimbulan, pewadahan, pengumpulan dan pengangkutan	Jika skor 76% - 100 % kategori baik Jika skor 56% - 75% kategori cukup Jika skor < 56 % kategori kurang	Ordinal	Ceklist

E. Populasi dan Sampel Penelitian

1. Populasi Penelitian

Populasi dalam penelitian ini adalah pedagang Pasar Oeba yaitu 777 Pedagang.

2. Sampel Penelitian

Sampel dari penelitian ini adalah 88 sampel dari pedagang di setiap los. Untuk menentukan besar sampel, digunakan rumus slovin, Wahyudi.,dkk (2023).

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

Keterangan :

N = 777 pedagang pasar

n = besar sampel

e^2 = tingkat signifikansi 0.01%

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

$$= \frac{777}{1+777(0,1^2)}$$

$$= \frac{777}{1+777(0,01)}$$

$$= \frac{777}{1+7,77}$$

$$= \frac{777}{8,77}$$

$$= 88$$

Dari 88 sampel tersebut diambil dari Los A 200 pedagang diambil 23 Pedagang, Los B 150 diambil 17 pedagang, Los C 220 pedagang diambil 25 Pedagang dan Los D 207 pedagang diambil 23 Pedagang .

3. Teknik Pengambilan Sampel:

Menggunakan teknik Accidental Sampling dimana proses pengambilan responden untuk dijadikan sampel diambil berdasarkan Pedagang yang ditemui pada hari penelitian.

F. Metode Pengumpulan Data

1. Data Primer

Data yang didapat secara langsung dari hasil observasi dan wawancara secara langsung ke Pedagang Pasar Oeba dengan menggunakan Instumen Penelitian berupa kuisioner dan ceklist.

2. Data Sekunder

Data sekunder diperoleh dari Data Pengelola Pasar Oeba tentang jumlah Pedagang Pasar keseluruhan dan jumlah Pedagang Pasar dari setiap los.

G. Prosedur Pengumpulan Data

1. Tahap Persiapan

a. Melakukan survei awal lokasi

b. Mengurus Surat Izin Penelitian

c. Persiapan Instrumen Penelitian

2. Tahap Pelaksanaan

a. Hadir tepat waktu dilokasi penelitian

b. Melaporkan diri kepada Pengelola Pasar Oeba

c. Menyiapkan alat dan bahan

d. Melakukan observasi dan wawancara kepada para pedagang tentang pengelolaan sampah, penilaian dilakukan dengan mengisi lembar kuisioner yang sudah disiapkan

e. Melakukan pengamatan tindakan pedagang tentang tahap pengelolaan sampah dari pemilahan, pengumpulan dan pengolahan, penilaian dilakukan dengan mengisi lembar ceklist yang sudah disiapkan.

H. Pengolahan Data

1. Editing : mengecek kembali data mentah yang sudah diperoleh dari hasil observasi dan wawancara menggunakan kuisioner dan ceklist
2. Coding : memberi kode pada data

   Cara penilaian sebagai berikut :

   a Penilaian Tingkat Pengetahuan

   1) Nilai 1 untuk jawaban benar

   2) Nilai 0 untuk jawaban salah

   b Penilaian Tindakan

   1) Nilai 1 untuk jawaban Ya

   2) Nilai 0 untuk jawaban Tidak

3. Tabulatting

   Data dari hasil observasi dan wawancara disajikan dalam bentuk tabel.

I. Analisis Data

Data yang diperoleh dalam penelitian ini dianalisis secara deskriptif mengenai tingkat pengetahuan dan tindakan pedagang pasar dalam pengelolaan sampah di Pasar Oeba. Penilaian mengenai tingkat pengetahuan dan tindakan pedagang pasar menggunakan skala ordinal karena mengukur perilaku yang terdiri dari 3 yaitu baik, cukup, kurang berdasarkan jawaban dalam kuisioner dan ceklist. Rumus yang digunakan menurut (Rahmadani, 2017).

$$P = \frac{\text{Jumlah jawaban yang benar}}{\text{jumlah item pertanyaan}} \text{ x } 100\%$$

Keterangan :

P = Presentase