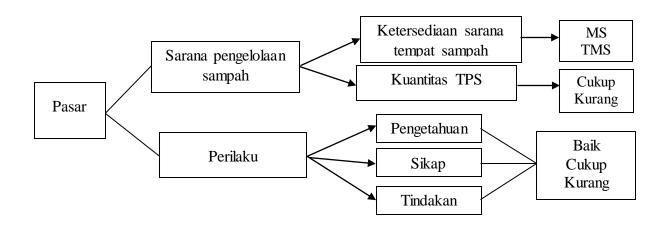
## **BAB III**

## **METODE PENELITIAN**

### A. Jenis Penelitian

Jenis penelitian ini merupakan penelitian deskriptif untuk mengetahui Ketersediaan Sarana dan Perilaku Pedagang Dalam Pengelolaan Sampah di Pasar Naikoten.

# B. Kerangka Konsep



Gambar 1. Kerangka Konsep Penelitian

### C. Variabel Penelitian

Variabel penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah :

- 1. Ketersediaan Sarana tempat sampah
- 2. Kuantitas Tempat Pembuangan Sampah (TPS) Pengetahuan pedagang

- 3. Sikap pedagang
- 4. Tindakan Pedagang

# D. Definisi Operasional

Definisi operasional adalah definisi yang diberikan kepada suatu variabel dengan cara memberikan arti atau menspesifikasikan kegiatan ataupun memberikan suatu operasional yang diperlukan untuk mengukur variabel.

Tabel 1. Definisi Operasional Variabel Penelitian

No	Variabel	Definisi Operasional	Skala	Kriteria Objektif	Alat Ukur
1	Ketersediaan sarana dalam pengelolaan sampah dipasar Naikoten	Tersedia sarana tempat sampah di setiap los/kios	Ordinal	<ol> <li>Tidak         memenuhi         syarat = &lt;         75 %</li> <li>Memenuhi         syarat = ≥         75 %</li> </ol>	Checklist
2	Kuantitas sarana Pembuangan Sampah Sementara dipasar Naikoten	Menghitung jumlah Tempat Pembuangan Sampah (TPS) di Pasar Naikoten	Ordinal	1. Cukup (jika TPS dapat menampung sampah harian dari pasar tanpa meluap). 2. Kurang (jika TPS sering penuh dan meluap)	Checklist
3	Pengetahuan Pedagang Dalam pengelolaan	Pengetahuan pedagang dalam melakukan pengelolaan	Ordinal	Baik jika nilainya = 76% - 100% Cukup jika nilainya = 56% - 75%	Kuisioner

	sampah	sampah		Kurang jika	
	dipasar	dipasar		nilainya =≤	
		Naikoten.		55%	
				(panduan tugas	
				akhir)	
4	Sikap	Sikap	Ordinal	SS = 80% -	Checklist
	pedagang	pedagang		100 %	
	dalam	dalam		S = 60% - 79%	
	pengelolaan	melakukan		R = 40% - 59%	
	sampah	pengelolaan		TS = 20% - 39	
	dipasar	sampah		%	
		dipasar		STS = 0 %-	
		Naikoten		19%	
				(skala likert)	
5	Tindakan	Tindakan	Ordinal	Baik jika	Checklist
	pedagang	dalam		nilainya = 76%	
	dalam	melakukan		- 100% Cukup	
	pengelolaan	pengelolaan		jika nilainya =	
	sampah	sampah		56% - 75%	
	dipasar	dipasar kasih		Kurang jika	
		Naikoten		nilainya =≤	
				55%	
				(panduan tugas	
				akhir)	

Ket: SS = Sangat Setuju

RR = Ragu-ragu

STS = Sangat Tidak Setuju

S = Setuju

TS = Tidak Setuju

## E. Populasi dan Sampel

## 1. Populasi

Populasi dalam penelitian ini seluruh pedagang yang memiliki lapak dan kios atau pedagang tetap dipasar kasih Naikoten dengan jumlah 397 Pedagang.

## 2. Sampel

Sampel dalam penelitian ditentukan besar sampel, menggunakan rumus Slovin:

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

Keterangan:

N : Besar Populasi

n: Besar Sampel

e: Tingkat Kepercayaan/batas toleransi kesalahan = 0,05

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

$$n = \frac{397}{1 + 397 \ (0,05)^2}$$

$$n = \frac{397}{1 + 397 \, (0,0025)}$$

$$n = \frac{397}{1 + 0,9925}$$

$$n = \frac{397}{1,9925}$$

$$n = 199$$
 Pedagang

## 3. Teknik Pengambilan Sampel

 Teknik pengambilan sampel pada penelitian ini adalah menggunakan teknik Stratified random sampling yaitu, peneliti mengabil sampel secara acak dari setiap strata.

## F. Metode Pengumpulan Data

1. Jenis Data

#### a. Data Primer

Data yang diperoleh secara langsung melalui survey lapangan. Data primer ini diambil langsung dari pedagang tentang perilaku pedagang dalam pengelolaan sampah dipasar Naikoten.

### b. Data sekunder

Data yang diperoleh dari penelitian ini adalah data dari pengelola pasar yaitu jumlah pedagang dan lapak yang ada di Pasar Kasih Naikoten.

## 2. Tahapan Pengumpulan Data

## a. Tahap Persiapan

- 1) Melakukan survey awal
- Menyiapkan instrumen penelitian berupa lembar cheklist dan lembar kuisioner
- 3) Mengurus surat ijin melakukan penelitian

## b. Pelaksanaan

Kegiatan yang dilakukan pada tahap ini diantaranya terdiri dari:

- a. Setelah mendapat ijin dari instansi terkait, maka mulai dilakukan penelitian dengan datang ke lokasi
- b. Sesetelah tiba di lokasi penelitian, langkah selanjutnya adalah bertemu dengan para pedagang yang akan dimintai data, setelah bertemu mulailah dengan menyampaikan maksud dan tujuan secara sopan dan ramah

- c. Sesudah memperoleh ijin dari pedagang, peneliti dapat segera memulai sesi pengumpulan data menggunakan checklist dan peralatan yang telah disiapkan
- d. Selama sesi pengumpulan data, pastikan untuk menanyakan biodata pedagang dan mengamati seluruh kondisi di lokasi, memastikan komponen barang yang akan dinilai dengan cermat
- e. Setelah data diambil, patikan untuk memeriksa semuanya lagi dan jangan lupa mengucapkan terimakasih kepada pedagang yang dinilai.

## G. Pengolahan Data

- Editing data (Pengeditan) untuk mengecek kelengkapan dari semua data untuk memperbaiki kesalahan dari data.
- 2. Entry atau Processing yaitu kegiatan untuk memproses data sehingga data siap dianalisis.
- 3. Data yang telah di kumpulkan pada tebel hasil dapat diolah menggunakan rumus :
  - a. Ketersediaan Sarana
    - 1) Memenuhi Syarat = ≥ 75 %
    - 2) Tidak Memenuhi Syarat = < 75 %
  - b. Kuantitas Tempat Pembuangan Sampah (TPS)
    - Cukup = jika TPS dapat menampung sampah harian dari pasar tanpa meluap
    - 2) Kurang = jika TPS sering penuh dan meluap

### c. Pengetahuan

- 1) Untuk jawaban Ya diberi nilai = 1
- 2) Untuk jawaban Tidak diberi nilai = 0

Rumus perhitungan 
$$P = \frac{jumlah\ jawaban\ Ya}{jumlah\ pertayaan} \times 100\%$$

Dengan kriteria penilaian:

- a) Baik jika nilainya = 76% 100%
- b) Cukup jika nilainya = 56% 75%
- c) Kurang jika nilainya =  $\leq 55\%$

### d. Sikap

- 1) Untuk jawaban Ya diberi nilai = 1
- 2) Untuk jawaban Tidak diberi nilai = 0

Penjelasan konversi (skala likert):

- a) Baik : menggabungkan "Sangat Setuju dan "setuju" karena menunjukkan sikap positif.
- b) Cukup : mengacu pada "Ragu-ragu" yang menujukkan sikap netral atau belum pasti
- c) Kurang : menggabungkan "Tidak Setuju" dan "Sangat Tidak Setuju" karena menujukkan sikap negatif.

### e. Tindakan

1) Untuk jawaban Ya diberi nilai = 1

2) Untuk jawaban Tidak diberi nilai = 0

Rumus perhitungan P = 
$$\frac{jumlah\ jawaban\ YA}{jumlah\ pertayaan} \times 100\%$$

Dengan kriteria penilaian:

- a) Baik jika nilainya = 76% 100%
- a) Cukup jika nilainya = 56% 75%
- b) Kurang jika nilainya =≤55%

## H. Analisis Data

Data hasil selanjutnya akan dianalisis secara deskriptif untuk mendapatkan gambaran ketersediaan sarana dan pengetahuan, sikap, tindakan pedagang dalam pengelolaan sampah di Pasar Kasih Naikoten.