

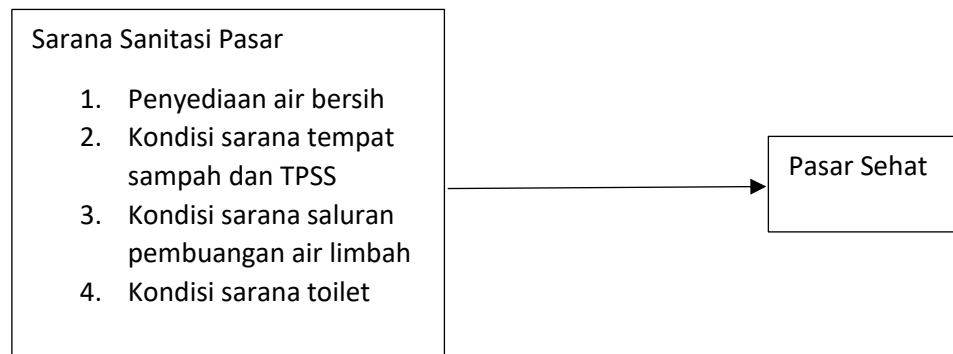
BAB III

METODE PENELITIAN

A. Jenis Penelitian

Jenis penelitian yang digunakan adalah penelitian deskriptif dengan tujuan utama membuat gambaran atau deskriptif tentang suatu keadaan secara obyektif.

B. Kerangka Konsep Penelitian



Gambar 1. Kerangka Konsep Penelitian

C. Variabel Penelitian

1. Penyediaan air bersih
2. Kondisi sarana tempat pembuangan sampah dan TPSS
3. Kondisi sarana saluran pembuangan air limbah
4. Kondisi sarana toilet

D. Defenisi Operasional

Tabel 2.
Definisi Operasional

No	Variabel	Devinisi Operasional	Kriteria Objektif	Skala	Alat ukur
1.	Penyediaan air bersih	Keadaan kondisi penyediaan air bersih dalam pasar Kota Kupang (Oebobo, pasar inpres Naikoten, dan pasar Oeba) yang digunakan oleh pedagang yang dibandingkan dengan (Permenkes 17 tahun 2020)	a. Memenuhi syarat jika lebih dari $\geq 70\%$ b. Tidak memenuhi syarat jika kurang dari $\leq 70\%$	Nominal	Cheklis
2.	Kondisi sarana tempat sampah dan tempat pembuangan sampah sementara (TPSS)	Keadaan kondisi sarana tempat sampah dan tempat pembuangan sampah sementara (TPSS) dalam pasar Kota Kupang (Oebobo, pasar inpres Naikoten, dan pasar Oeba) yang dibandingkan dengan (Permenkes 17 tahun 2020)	a. Memenuhi syarat jika lebih dari $\geq 70\%$ b. Tidak memenuhi syarat jika kurang dari $\leq 70\%$	Nominal	Cheklis
3.	Kondisi sarana pembuangan air limbah	Keadaan kondisi sarana pembuangan air limbah yang	a. Memenuhi syarat jika lebih dari $\geq 70\%$	Nominal	Cheklis

		ada dalam Kota Kupang (pasar Oebobo, pasar inpres Naikoten, dan pasar Oeba) yang dibandingkan dengan (Permenkes 17 tahun 2020)	b. Tidak memenuhi syarat jika kurang dari $\leq 70\%$		
4.	Kondisi sarana toilet	Keadaan kondisi sarana toilet yang digunakan oleh pedagang dalam pasar Kota Kupang (pasar Oebobo, pasar inpres Naikoten, dan pasar Oeba) yang dibandingkan dengan (Permenkes 17 tahun 2020)	a. Memenuhi syarat jika lebih dari $\geq 70\%$ b. Tidak memenuhi syarat jika kurang dari $\leq 70\%$	Nominal	Ceklist

E. Objek Penelitian

Yang menjadi objek dalam penelitian ini adalah sarana penyediaan air bersih, tempat pembuangan sampah dan TPSS, saluran pembuangan air limbah, dan toilet pada Pasar di Kota Kupang. Pasar yang diteliti adalah Pasar Oebobo, Pasar Inpres Naikoten 1, dan Pasar Oeba Kota Kupang.

F. Metode Pengumpulan Data

1. Data Primer

Data primer merupakan data sarana sanitasi yang diperoleh dengan cara observasi di lapangan dengan menggunakan format inspeksi sanitasi.

2. Data Sekunder

Data sekunder merupakan data jumlah pedagang dan pengunjung yang diperoleh Kantor Pasar Oebobo, Pasar Inpres Naikoten, dan Pasar Oeba Kota Kupang.

E. Pengolahan Data

1. Pemeriksaan data (Editing)

Proses editing memeriksa data yang telah dikumpulkan dari hasil pengamatan.

2. Menyusun data (Tabulating)

Data hasil penelitian diolah dan disajikan dalam bentuk duable.

F. Teknik Sampling

$$\text{Teknik menggunakan Rumus Slovin } n = \frac{N}{1 + N \times e^2}$$

Keterangan:

n = Jumlah sampel yang dibutuhkan

N = Jumlah populasi total

e = Tingkat Kesalahan

Populasi total (N) = 1.563 pedagang

Tingkat kesalahan (e) = 10% = 0,1

$$1. N \times e^2 = 1.563 \times 0,01 = 15,63$$

$$1 + 15,63 = 16,63$$

$$n = \frac{1.563}{16,63}$$

$$n = 94,0 = 94 \text{ Pedagang}$$

G. Analisis Data

Data yang diperoleh melalui observasi langsung di lapangan kemudian dianalisis secara deskriptif dan disajikan dalam bentuk tabel pemberian skor pada dari peneliti dan dihitung dengan menggunakan rumus:

$$\text{Tingkat pemenuhan} = \frac{\text{jumlah jawaban Ya}}{\text{jumlah pertanyaan}} \times 100\%$$

Dengan pengkategorian jawaban sebagai berikut (Permenkes RI, No 17 Tahun 2020):

1. Memenuhi syarat apabila memperoleh nilai jika lebih dari $\geq 70\%$
2. Tidak memenuhi syarat apabila memperoleh jika kurang dari $\leq 70\%$