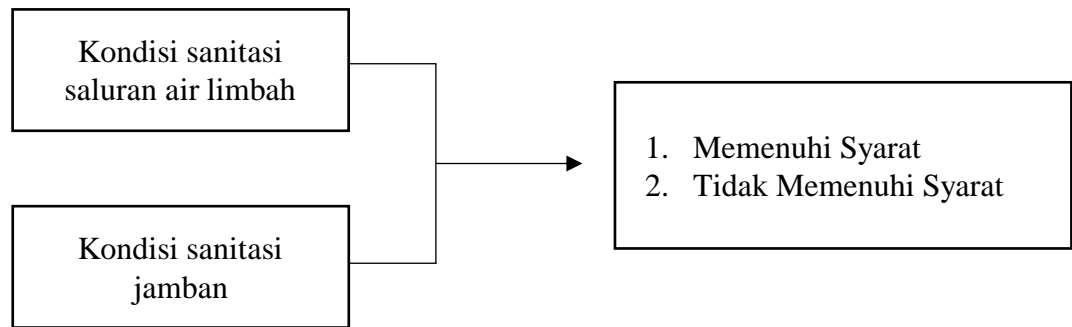


## BAB III

### METODEOLOGI PENELITIAN

#### A. Kerangka Konsep



**Gambar 3.1. Konsep Penelitian**

#### B. Jenis Penelitian

Penelitian ini menggunakan metode deskriptif kualitatif dengan jenis data yang dikumpulkan yaitu data primer dan data sekunder. Teknik pengumpulan data dengan melakukan observasi menggunakan lembar penilaian kondisi sanitasi saluran air limbah dan jamban di pasar segiri yang berlandaskan pada PERMENKES RI No.17 Tahun 2020. Hasil dari penelitian akan dikategorikan menjadi dua kategori yaitu memenuhi syarat atau tidak memenuhi syarat.

#### C. Populasi dan Sampel

##### a. Populasi Penelitian

Populasi adalah subyek atau responden yang memenuhi kriteria yang diterapkan (Nursalam, 2020). Populasi dalam kasus ini adalah saluran air limbah dan jamban di los basah (ikan, daging, unggas potong, sayur mayur, bedeng sayuran, buah, pamarutan kelapa makanan makanan jadi, gilingan

bakso) dan saluran air limbah dan jamban di los kering (sembako, pakaian, aksesoris&kosmetik, pecah belah, ikan asin, dan emas). Total sebanyak 15 saluran air limbah dan 15 jamban yang akan diteliti di Pasar Segiri Kota Samarinda.

#### b. Sampel Penelitian

Sampel merupakan bagian dari populasi yang dapat digunakan sebagai subyek penelitian melalui *sampling* (Nursalam, 2020). Sampel dalam penelitian ini yaitu menggunakan total *sampling* sebanyak 15 saluran air limbah dan 15 jamban.

#### D. Variabel Penelitian

Variabel penelitian ini yaitu kondisi sanitasi saluran air limbah dan jamban di Pasar Segiri Kota Samarinda.

#### E. Definisi Operasional dan Kriteria Objektif

**Table 1.1 Definisi Operasional dan Kriteria Objektif**

No	Variabel	Definisi Operasional	Alat Ukur	Skala Data	Kriteria Objektif
1	Kondisi sanitasi saluran air limbah	Melakukan observasi untuk melihat kondisi sanitasi saluran air limbah dengan	Lembar Observasi	Ordinal	Rumus Penilaian : $\frac{\text{Jumlah Ya}}{7} \times 100\%$ Kriteria : a. Apabila hasil penilaian $\geq 70\%$

		menggunakan formulir penilaian berdasarkan PERMENKES RI No.17 Tahun 2020			maka memenuhi syarat b. Apabila hasil penilaian <70% maka tidak memenuhi syarat.
2	Kondisi sanitasi jamban	Melakukan observasi untuk melihat kondisi sanitasi jamban dengan menggunakan formulir penilaian berdasarkan PERMENKES RI No.17 Tahun 2020	Lembar Observasi	Ordinal	Rumus Penilaian: $\frac{\text{Jumlah Ya}}{8} \times 100\%$ Kriteria : a. Apabila hasil penilaian $\geq 70\%$ maka memenuhi syarat b. Apabila hasil penilaian <70% maka tidak memenuhi syarat.

## **F. Pengumpulan Data**

### a. Data Primer

Data primer diperoleh dengan melakukan pengamatan langsung (observasi) pada los basah dan los kering di Pasar Segiri Kota Samarinda dengan menggunakan lembar observasi.

### b. Data Sekunder

Data sekunder diperoleh dari kantor Pasar Segiri Kota Samarinda. Data sekunder juga bisa didapatkan dari berbagai studi literatur dan penelitian terdahulu.

## **G. Pengolahan dan Analisis Data**

### a. Pengolahan Data

Pengolahan data dilakukan dengan memasukkan hasil penilaian lembar observasi kedalam *SPSS*, data yang dimasukkan kedalam *SPSS* kemudian dilakukan pengkategorian yang akan berupa 2 kategori yaitu memenuhi syarat dan tidak memenuhi syarat.

### b. Analisis Data

#### 1. Analisis Univariat

Analisis data menggunakan analisis univariat. Analisis univariat adalah analisis suatu variabel yang tanpa dikaitkan dengan variabel lainnya.

#### a. Sanitasi saluran air limbah di Pasar Segiri Kota Samarinda.

Analisis sanitasi saluran air limbah dilakukan menggunakan observasi yang akan dinilai berdasarkan 2 kategori yaitu

memenuhi syarat jika nilai  $\geq 70\%$  dan tidak memenuhi syarat jika  $< 70\%$

- b. Sanitasi jamban di Pasar Segiri Kota Samarinda.

Analisis sanitasi jamban dilakukan menggunakan observasi yang akan dinilai berdasarkan 2 kategori yaitu memenuhi syarat jika nilai  $\geq 70\%$  dan tidak memenuhi syarat jika  $< 70\%$

## H. Instrumen Penelitian

Instrumen penelitian adalah alat-alat yang diperlukan atau dipergunakan untuk mengumpulkan data. Ini berarti, dengan menggunakan alat-alat tersebut data dikumpulkan. Alat-alat yang digunakan seperti alat tulis, lembar observasi, dan kamera untuk dokumentasi.

## I. Jadwal penelitian

**Table 2.1 Jadwal Penelitian**

No	Jenis Kegiatan	Bulan						
		Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul
1	Persiapan judul dan tema penelitian							
3	Penyusunan Proposal penelitian							
4	Seminar Proposal							
5	Pengolahan Data dan Analisis Data							
6	Penyusunan Laporan Akhir (Skripsi)							
7	Seminar Akhir							