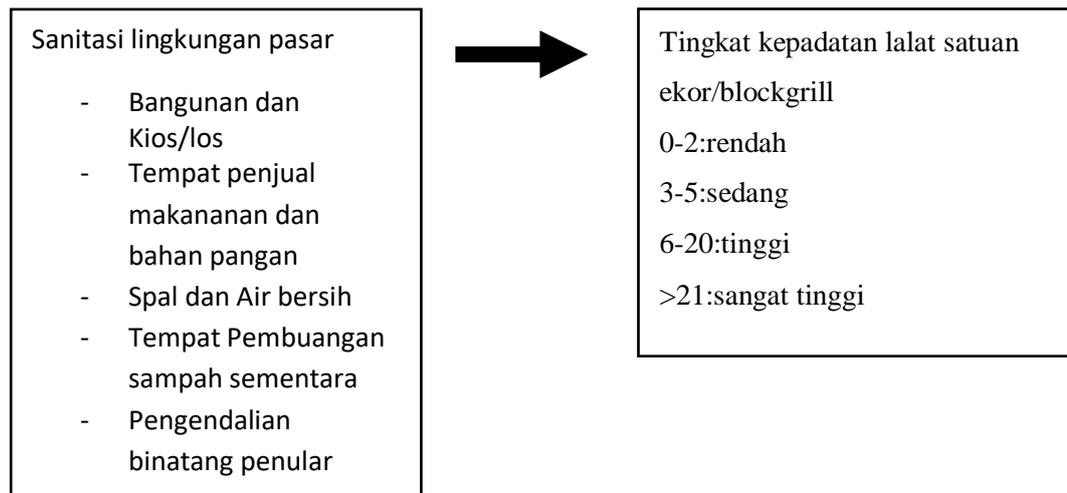


BAB III

METODOLOGI PENELITIAN

A. Kerangka Konsep



Gambar 2.1. Konsep Konsep

B. Jenis Penelitian

Penelitian ini menggunakan metode Observasional analitik yang bertujuan untuk melakukan pengamatan dan pengukuran terhadap berbagai variabel dengan pendekatan Cross sectional. sesuai dengan pedoman pasar sehat di Permenkes no.17 tahun 2020 serta melihat standar baku mutu kesehatan lingkungan untuk vector binatang pembawa penyakit berdasarkan Permenkes RI No.50 Tahun 2017.

C. Sample dan Populasi

1. Populasi

Populasi Penelitian ini adalah pasar Segiri Kota Samarinda dengan jumlah 13 kios/los lokasi yang tersebar di pasar segiri dengan meliputi pedagang

ayam, daging, ikan, sayur, kelapa, gula, dan sembako.

2. Sampel

Sampel dalam riset ini adalah titik lokasi yang tersebar di pasar segiri dengan jumlah 20 titik yang memenuhi kriteria dengan melihat yaitu jarak terbang efektif lalat dimana didalam jurnal pengendalian vector Komariah 2010 mengatakan jarak terbang lalat 0,5 km

D. Variabel Penelitian

Variabel penelitian menurut Sugiyono (2014) adalah sesuatu yang berbentuk apa saja yang ditetapkan oleh peneliti untuk dipelajari sehingga dapat memperoleh informasi tersebut kemudian dapat ditarik kesimpulannya. Terdapat dua variabel yaitu variabel bebas (*independent variable*) variabel ini adalah variabel yang tidak tergantung pada variabel lainnya dan variabel terikat (*dependent variable*) adalah variabel yang tergantung kepada variabel lainnya.

Berkaitan dengan penelitian yang akan dilakukan variabel yang digunakan adalah sebagai berikut :

1. Variabel Bebas (*Independent Variable*)

Variabel bebas adalah variabel yang mempengaruhi variabel terikat, baik memberikan pengaruh positif maupun negatif. Variabel bebas dalam penelitian ini adalah : kondisi sanitasi pasar sehat.

2. Variabel Terikat (*Dependent Variable*)

Variabel terikat adalah variabel yang nilai variabelnya bergantung dengan variabel lain, variabel terikat juga disebut variabel respon. Variabel terikat dalam penelitian ini adalah tingkat kepadatan lalat

E. Definisi Operasional dan Kriteria Objektif

Table 1.1 Definisi Operasional dan Kriteria Objektif

No	Variabel	Definisi Operasional	Alat Ukur	Skala Data	Kriteria
1	Kondisi sanitasi pasar Segiri	Sanitasi pasar Segiri keadaan kebersihan dan kelayakan pasar segiri yang memenuhi syarat	Lembar Observarsi	Nominal	Apabila hasil penilaian <i>Presentase</i> = $\frac{\text{Jumlah jawaban iya}}{\text{Jumlah soal observasi}} \times 100\%$ ($\geq 70\%$) maka memenuhi syarat dan Apabila hasil penilaian ($<70\%$) maka tidak memenuhi syarat.
.2	Kondisi kepadatan lalat	Mengukur kepadatan lalat menggunakan <i>fly grill</i>	<i>Fly grill</i>	Ordinal	Tingkat kepadatan lalat satuan ekor/blockgrill 0-2 : rendah 3-5 : sedang 6-20 : tinggi >21 : sangat tinggi.

F. Pengumpulan Data

a. Data Primer

Data ini diperoleh melalui observasi dan pengukuran pada lokasi penelitian dengan melihat kondisi sanitasi pasar sehat serta pengamatan mengenai pengukuran kepadatan lalat di pasar Segiri Kota Samarinda.

b. Data Sekunder

Data sekunder diperoleh dari Dinas terkait seperti Dinas Perdagangan dan UPTD Citra Niaga, juga dapat diperoleh dari kantor pasar segiri dan pasar pagi Kota Samarinda. Data sekunder juga bisa didapatkan dari berbagai studi literatur dan penelitian terdahulu.

G. Pengolahan dan Analisis Data

1. Pengolahan Data

- a. *Editing* (Menyunting), upaya melakukan pengecekan kembali data yang telah dikumpulkan, tahap ini dilakukan sebelum dan sesudah data terkumpul.
- b. *Coding* (Pengkodean), pemberian kode *numeric* terhadap data yang bisa berupa kategori yang bertujuan untuk membedakan berdasar karakter.
- c. *Entry* (Pemasukan Data), memasukkan semua data yang sudah diperoleh sebelumnya kedalam aplikasi *software* SPSS.
- d. *Cleaning* (Pembersihan Data), upaya untuk melakukan proses perbaikan maupun menghapus data yang sudah masuk pada saat entry data.

2. Analisis Data

- a. Analisis univariat, analisis univariat merupakan analisis untuk

mengetahui frekuensi dari distribusi masing-masing variabel yang akan diteliti, yaitu variabel bebas dan variabel terikat

- b. Analisis bivariat, analisis bivariat disini menggunakan metode yaitu deskriptif.

H. Instrumen Penelitian

Instrumen penelitian adalah alat-alat yang diperlukan atau dipergunakan untuk mengumpulkan data. Ini berarti, dengan menggunakan alat pengukuran kepadatan lalat yang bernama flygrill dan lembar observasi.

I. Jadwal Penelitian

Table 3.2 Jadwal Penelitian

No	Jenis Kegiatan	Bulan					
		Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun
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						