

BAB III

METEDOLOGI PENELITIAN

A. Desain Penelitian

Jenis penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode penelitian yaitu dilakukan dengan tujuan untuk mengetahui dan mendeskripsikan kondisi sanitasi perumahan kesehatan penderita diare di wilayah kerja Puskesmas Trauma Center Loa Janan Ilir Kota Samarinda.

B. Tempat dan Waktu Penelitian

1. Lokasi

Penelitian ini dilaksanakan di Wilayah Kerja Puskesmas Trauma Center Kecamatan Loa Janan Ilir Kota Samarinda.

2. Waktu

Waktu penelitian ini dilakukan pada Februari – Maret 2024

Table 3.1 Jadwal Kegiatan Penelitian Gambaran Kondisi Sanitasi Rumah Sehat Pada Penderita Diare Di Wilayah Kerja Puskesmas Trauma Center Loa Janan Ilir Kota Samarinda.

No	Uraian Kegiatan	BULAN					
		Desember	Januari	Februari	Maret	April	Mei
1.	Observasi lapangan						
2.	Proposal						
3.	Konsultasi						
4.	Ujian Proposal						
5.	Perbaikan Proposal						
6.	Penelitian						
7.	Penyusunan KTI						
8.	Konsultasi						
9.	Ujian KTI						

C. Populasi dan Sampel Penelitian

1. Populasi Penelitian

Populasi penelitian ini adalah pasien diare menetap yang tinggal di wilayah kerja Puskesmas Trauma Center Kota Samarinda. Berdasarkan data Dinas Kesehatan Kota Samarinda, terdapat sebanyak 301 kasus pada bulan Januari hingga Juni 2024 dan Januari hingga April 2023. Dengan kata lain, berhasil dikumpulkan data sebanyak 188 kasus diare di wilayah kerja Dinas Kesehatan Kota Samarinda Puskesmas Trauma Center.

2. Sampel Penelitian

Metode pengambilan sampel yang digunakan dalam penelitian ini adalah purposive sampling, yaitu metode pengambilan sampel berdasarkan pertimbangan peneliti. Sampel yang diambil adalah pasien diare yang menderita diare di wilayah kerja Puskesmas Trauma Roa Janan Ilir Kota Samarinda pada bulan April 2024. Sampel penelitian terdiri dari 32 responden penderita diare yang datang ke Puskesmas Roa Janan Ilir Kota Samarinda untuk berobat dan konsultasi pada tahun 2024.

D. Definisi Operasional

Table 3.2 Tabel Definisi Operasional

Variabel	Definisi Operasional	Alat Ukur	Kriteria
Komponen Rumah	Keadaan fisik bangunan atau pondasi yang kokoh dikenal sebagai komponen fisik rumah, yang diukur secara langsung.	Lembar Observasi	Baik > 75 % Cukup 54-74% Kurang < 55 % (Arikunto.2013)
Sarana Sanitasi	Empat komponen yang sangat penting dari sarana sanitasi dasar adalah air bersih, pembuangan limbah rumah tangga, sanitasi dan penyediaan toilet yang aman.	Lembar Observasi	Baik > 75 % Cukup 54-74% Kurang < 55 % (Arikunto.2013)
Perilaku Penghuni	Pengakuan yang dimasukkan ke dalam kuesioner dikenal sebagai perilaku responden.	Lembar Observasi	Baik > 75 % Cukup 54-74% Kurang < 55 % (Arikunto.2013)

E. Metode Pengumpulan Data

Metode pengumpulan datanya adalah sebagai berikut.

1. Pengumpulan data dilakukan oleh peneliti sendiri dengan menggunakan angket dan observasi yaitu observasi langsung dan wawancara kepada responden dengan mengisi apa yang dipelajari dengan menggunakan lembar observasi yang dilaksanakan.

2. Wawancara menggunakan lembar kuisisioner

Wawancara adalah metode pengambilan data dengan cara menanyakan sesuatu kepada seseorang yang menjadi informan atau responden. wawancara dilakukan dengan tanya jawab oleh peneliti dengan informan penelitian.

3. Observasi

Observasi merupakan pengamatan dan pencatatan secara sistematis terhadap unsur unsur yang nampak pada suatu gejala pada objek penelitian. Observasi dilakukan dengan mengamati sanitasi rumah sehat dilokasi penelitian yaitu diwilayah Loa Janan Ilir kerja Puskesmas Trauma Center Kota Samarinda.

4. Cara Pengumpulan Data

Penelitian ini menggunakan pengumpulan data dengan menggunakan perangkat lembar observasi. untuk mengukur sanitasi rumah responden penderita diare menggunakan formulir penilaian rumah sehat dari Keputusan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 829/MENKES/SK /VII/1999 (M. Kesehatan & Indonesia, 1999),

tentang syarat rumah sehat dan departemen kesehatan republik Indonesia tahun 2002 tentang pedoman penilaian rumah sehat (Ditjen PPM dan PLP, 2002).

F. Pengolahan dan Analisa Data

1. Pengolahan Data

Data diolah secara manual dan disajikan dalam table kontributor frekuensi.

2. Analisa Data

Analisis data dilakukan secara deskriptif berupa cerita tentang kebersihan rumah penderita diare.