

### BAB III

#### METODE PENELITIAN

##### A. Desain Penelitian

Dalam penelitian ini, jenis penelitian yang digunakan adalah metode deskriptif yaitu suatu metode penelitian yang dilakukan dengan tujuan untuk mendapatkan gambaran pengetahuan masyarakat dan sikap masyarakat dalam penggunaan jamban keluarga di RT 4 Desa Loa Duri Ulu Kecamatan Loa Janan Ulu.

##### B. Tempat dan Waktu Penelitian

Penelitian ini dilaksanakan di RT 4 Desa Loa Duri Kecamatan Loa Janan Ulu pada tanggal 27-29 Mei 2024. Alasan peneliti memilih lokasi tersebut karena dari 130 rumah di RT ini hanya 30% rumah tangga yang menggunakan jamban sehat.

**Tabel 3.1** Jadwal Kegiatan Penelitian

No	Urutan Kegiatan	Bulan							
		Nov	Des	Jan	Feb	Mar	April	Mei	Juni
1.	Observasi	■							
2.	Penyusunan Proposal	■	■						
3.	Konsultasi		■	■					
4.	Ujian Proposal			■					
5.	Perbaikan Proposal				■	■	■		
6.	Penelitian							■	
7.	Penyusunan KTI							■	■
8.	Konsultasi								
9.	Ujian KTI								■

## C. Populasi dan Sampel

### 1. Populasi

Populasi dalam penelitian ini, semua kepala keluarga di RT 4 Desa Loa Duri Ulu. Berdasarkan data dari ketua Rukun Tetangga, diperoleh sebanyak 130 rumah pada RT tersebut.

### 2. Sampel

Sampel dalam penelitian ini adalah kepala keluarga dalam keluarga. Untuk menentukan besarnya sampel, perhitungan sampel yang digunakan dalam penelitian ini menggunakan rumus Slovin:

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

$$n : \frac{130}{1 + 130 (0,1)^2}$$

$$n : \frac{130}{2,3}$$

$$n : 57$$

Keterangan :

n : jumlah sampel

N : jumlah populasi

e : presisi yang digunakan (0,1)

Sesuai dengan perhitungan diperoleh jumlah sampel sebanyak 57 sampel. Penelitian ini menggunakan teknik pengambilan sampel *Random sampling*.

## D. Definisi Operasional

**Tabel 3.2** Tabel Definisi Operasional

No	Variabel Penelitian	Definisi	Kriteria Objektif	Skala Pengukuran	Alat ukur
1	Tingkat Pengetahuan Masyarakat	Apa yang diketahui oleh masyarakat terhadap penggunaan jamban keluarga	$\geq 76\%$ = Baik 56-75% = Cukup $\leq 56\%$ = Kurang	Ordinal	Kuesioner
2	Sikap Masyarakat	Respon masyarakat terhadap penggunaan jamban keluarga	Positif $>50\%$ Negatif $\leq 50\%$	Ordinal	Kuesioner

## E. Metode Pengambilan Data

### 1. Data primer

Data primer yang diperoleh melalui wawancara dan observasi langsung ke lapangan menggunakan kuesioner.

### 2. Data sekunder

Data sekunder berasal dari Ketua RT 04 Desa Loa Duri Ulu.

## **F. Pengolahan dan analisis data**

### **1. Pengolahan data**

Data dikumpulkan secara manual menggunakan kuesioner.

### **2. Analisis data**

Data yang dikumpulkan berdasarkan sampel penelitian Dihitung, dibandingkan dengan kriteria pencapaian, kesimpulan dibuat, dimasukkan ke dalam master tabel yang berisi variabel penelitian, dan dianalisis secara deskriptif. Menurut Arikunto, rumus yang digunakan adalah:

$$\text{Rumus: } P = \frac{\text{Jumlah jawaban benar}}{\text{Jumlah item pertanyaan}} \times 100\%$$

Keterangan :

P : Persentase

F : Jumlah jawaban benar

N : Jumlah item pertanyaan