

BAB III

METODOLOGI PENELITIAN

3.1 Jenis Penelitian

Jenis penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah dengan metode deskriptif dengan tujuan untuk mengetahui Gambaran Perilaku Keluarga tentang 3M dalam pencegahan penyakit DBD di Kelurahan Prailiu.

3.2 Rancangan Penelitian

Rancangan penelitian dalam penelitian ini adalah observasional yaitu yang dilakukan dengan meneliti suatu permasalahan melalui suatu kelompok yang bertujuan untuk mengetahui gambaran pengetahuan, sikap dan tindakan tentang 3M Pada keluarga di Kelurahan Prailiu.

3.3 Populasi dan sampel

3.1.1. Populasi

Populasi adalah wilayah generalisasi yang terdiri atas: objek atau subjek yang mempunyai kuantitas dan karakteristik tertentu yang ditetapkan oleh peneliti untuk dipelajari dan kemudian ditarik kesimpulannya (Sugiyono, 2004). Populasi adalah subjek (misalnya manusia: klien) yang memenuhi kriteria yang ditetapkan

(Nurslam, 2008). Populasi dalam penelitian ini adalah 109 Keluarga di wilayah kelurahan prailiu.

3.1.2. Sampel

Menurut Notoadmodjo, 2021 sampel adalah sebagian masyarakat yang diambil dari keseluruhan objek yang diteliti yang dianggap mewakili seluruh populasi. Sampel dari penelitian ini menggunakan sampel minimal yaitu 52 kasus (Nursalam,2003). Pengambilan sampel dalam penelitian ini adalah menggunakan Teknik Survey (dari rumah ke rumah). Pengambilan sampel dalam penelitian ini adalah *purposive sampling* dengan menggunakan rumus slovin.

Rumus slovin:

$$n = \frac{N}{1+N(d)^2}$$

$$n = \frac{N}{1+N(d)^2}$$

$$n = \frac{109}{1+109 \cdot 0,1 \%^2}$$

$$n = \frac{109}{1+1,09}$$

$$n = \frac{109}{2,09}$$

$$n = 52$$

Keterangan:

n: Besar Sampel

N: Besar Populasi

d: Tingkat Toleransi Kesalahan

Maka sampel yang digunakan dalam penelitian ini adalah sebanyak 52 sampel.

Kriteria inklusi dalam penelitian ini adalah:

1. Keluarga yang berdomisili di Kelurahan Prailiu
2. Bisa di ajak berkomunikasi dengan baik
3. Bersedia menanda tangani di surat persetujuan menjadi responden

3.4 Variabel Penelitian**Variabel Independen atau Variabel Bebas**

Variabel independen adalah variabel yang nilainya menentukan variabel lain suatu kegiatan stimulus yang dimanipulasi oleh peneliti menciptakan suatu dampak pvariabel dependent (Nursalam, 2008).

Variabel independent dalam penelitian ini adalah variabel perilaku.

3.5 Lokasi dan waktu penelitian

Lokasi penelitian akan dilakukan di Kelurahan Prailiu penelitian ini dilaksanakan pada bulan Mei.

3.6 Instrumen Penelitian.

Instrumen yang digunakan dalam penelitian ini adalah berupa lembar kuesioner sebanyak 30 dengan masing-masing variabel 10 soal dengan pilihan jawaban yang telah disiapkan oleh peneliti dan reponden hanya memberikan tanda centang dalam kolom yang sudah di sediakan.

3.7 Teknik Pengumpulan Data, Pengolahan Data dan Analisis Data

1. Teknik pengumpulan data
 - a. Data primer, data primer merupakan data yang dikumpulkan di lapangan melalui kuesioner yang dibagikan peneliti.
 - b. Data sekunder, data sekunder adalah data yang diperoleh melalui suatu instansi terkait dalam penelitian ini, seperti Dinas Kesehatan, Puskesmas, Internet dan buku sumber lainnya.
2. Pengolahan data
 - a. *Editing* : adalah upaya yang dilakukan dalam memeriksa kembali data yang diperoleh dari responden.
 - b. *Coding*: adalah mengelompokkan atau mengklasifikasikan jawaban dengan memberikan kode pada masing-masing kuesioner.
 - c. *Scoring*: Pemberian skor/nilai pada masing-masing jawaban responden.
 - 1) Pengetahuan: Setiap jawaban benar di skor = 1
Setiap jawaban salah di skor = 0
 - 2) Sikap: Setiap jawaban benar di skor = 1
Setiap jawaban salah di skor = 0
 - 3) Tindakan: Setiap jawaban benar di skor = 1
Setiap jawaban salah di skor = 0

d. *Tabulating* : Tabulating yaitu memasukan jawaban responden pada tabel dimana mentabulasi data berdasarkan kelompok data yang telah ditentukan kedalam tabel distribusi frekuensi (Arikunto, 2002).

3. Analisis data

Analisis data adalah mengelompokkan data berdasarkan variabel Perilaku Keluarga dan Kondisi Lingkungan Rumah. Melakukan perhitungan statistik untuk menjawab rumusan masalah dan hipotesis serta menyajikan data variabel yang diteliti.

Data dikumpulkan dan dikelompokkan kemudian diolah secara *univariat* sesuai dengan variabel penelitian. Hasil penelitian disajikan deskriptif sehingga dapat menggambarkan Perilaku Keluarga tentang DBD. Dikatakan Baik jika menjawab benar 80-100%, cukup jika menjawab benar sebanyak 50-79%, dan kurang jika menjawab benar < 50%.

3.8 Etika Penelitian

1. *Informed consent* (lembar persetujuan menjadi responden)

Lembaran persetujuan diberikan kepada responden, tujuannya adalah subyek mengetahui maksud dan tujuan penelitian serta dampak yang diteliti selama pengumpulan data. Jika bersedia diteliti maka harus menandatangani lembar persetujuan, dan jika menolak

untuk diteliti maka peneliti tidak memaksa dan tetap menghormati haknya.

2. *Confidentiality* (kerahasiaan)

Kerahasiaan informasi yang diberikan oleh responden akan tetap dijamin oleh peneliti.

3. *Anonymity* (tanpa nama)

Untuk menjaga kerahasiaan identitas responden maka peneliti tidak akan mencantumkan nama responden pada lembar pengumpulan data yang diisi oleh responden tetapi lembar tersebut hanya diberi kode tertentu.

3.9 Jadwal Penelitian

No	Kegiatan	Jadwal Penelitian					
		Feb 2023	Mar 2023	Apr 2023	Mei 2023	Juni 2023	Juli 2023
1	Persiapan Proposal	√					
2	Seminar Proposal		√				
3	Pengambilan data			√			
4	Penyusunan Laporan			√			
5	Ujian KTI					√	
6	Perbaikan KTI					√	
7	Pengumpulan KTI						√