

BAB 4

METODOLOGI PENELITIAN

4.1 Jenis Penelitian

Jenis penelitian yang digunakan adalah penelitian kualitatif deskriptif sederhana untuk mengetahui gambaran perilaku masyarakat dalam mencegah malaria di Desa Mbatakapidu.

4.2 Rancangan Penelitian

Penelitian ini untuk memperoleh gambaran pencegahan malaria secara deskriptif dan naratif di Desa Mbatakapidu.

4.3 Populasi Dan Sampel

4.3.1 Populasi

Populasi adalah keseluruhan obyek penelitian atau obyek yang di teliti (Notoatmodjo, 2010). Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh Masyarakat di Desa Mbatakapidu sebanyak 2.080 jiwa.

4.3.2 Sampel

Sampel menurut Hidayat (2007), adalah bagian populasi yang akan di teliti atau sebagian jumlah dari karakteristik yang dimiliki oleh populasi. Sampel penelitian adalah sebagian yang di ambil dari keseluruhan objek yang di teliti dan di anggap mewakili seluruh populasi (Notoatmodjo, 2010). Jenis sampel dalam penelitian ini adalah teknik *Purposive Sampling*. Sampel dari penelitian ini menggunakan 95 sampel dari populasi masyarakat yang ada di Desa

Mbatakapidu. Hal ini sesuai teori Arikunto (2003) bahwa yang layak dilakukan penelitian minimal 30 orang.

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

Keterangan:

n =Jumlah Sampel

N=Jumlah Populasi

e=Jumlah

$$\frac{n= 2.080}{1+2.080 (0,1^2)} \quad \frac{n=2.080}{1+20,8} \quad \frac{n= 2.080}{21,8} \quad \text{Maka } n=95$$

Dalam penelitian ini membutuhkan jawaban yang jujur, tepat dan dapat diperoleh informasi yang akurat, maka sampel dalam penelitian ini tambahkan dengan kriteria sebagai berikut:

1. Masyarakat berdomisili tetap di Desa Mbatakapidu Kecamatan Kota Waingapu Kabupaten Sumba Timur
2. Bersedia untuk di teliti dengan menanda tangani surat pernyataan calon responden
3. Dapat berkomunikasi dengan baik

4.4 Lokasi Dan Waktu Penelitian

Penelitian ini dilakukan di Desa Mbatakapidu Wilayah kerja Puskesmas Waingapu. Penelitian ini dilaksanakan pada bulan April 2023.

4.5 Instrumen Penelitian

Instrumen yang digunakan dalam penelitian adalah berupa lembar kuesioner yang di buat oleh peneliti sesuai atau berdasarkan parameter yang di tetapkan untuk menjawab pertanyaan peneliti yang telah di sediakan yaitu memilih salah satu jawaban dengan kriteria penilaian dengan jumlah soal 20 nomor.

4.6 Teknik Pengumpulan

4.6.1 Data Primer

Data primer adalah data yang di peroleh dari hasil penelitian yang telah dilakukan yaitu melalui kuesioner.

4.6.2 Data Sekunder

Data sekunder adalah data yang diperoleh melalui suatu instansi terkait dalam penelitian ini. Data sekunder adalah data yang di peroleh dari penelitian di Puskesmas, Dinas Kesehatan Sumba Timur dan di Kantor Desa.

4.7 Pengelolaan Data

Setelah data dikumpulkan selanjutnya dilakukan pengolahan data sebagai berikut:

1. *Editing* yaitu untuk melihat apakah data yang diperoleh sudah terisi lengkap atau kurang
2. *Coding* yaitu untuk mengklasifikasikan jawaban dari responden menurut macamanya dengan memberi kode pada masing-masing jawaban menurut item pada kuesioner
3. *Scoring* yaitu pemberian nilai dari masing-masing jawaban responden. Untuk penilaian pengetahuan dan perilaku bila menjawab benar maka nilai=1 dan bila jawaban salah maka nilai=0.
4. *Tabulating* yaitu memasukkan jawaban responden pada tabel dimana mentabulasi data berdasarkan kelompok data yang telah ditentukan ke dalam tabel distribusi frekuensi.

4.8 Data Analisa

Data dikumpulkan dan dikelompokkan kemudian diolah secara univariat sesuai dengan variable penelitian. Hasil Data dikumpulkan dan dikelompokkan dan selanjutnya diolah secara kualitatif sesuai dengan variabel penelitian. Hasil penelitian disajikan dalam bentuk tabel persentase dan di narasikan secara sederhana.

4.9 Etika Penelitian

4.9.1 Informed Consent

Tujuan *informed consent* adalah agar subyek mengerti maksud dan tujuan penelitian, mengetahui dampaknya, jika subyek bersedia maka mereka harus menandatangani lembar persetujuan dan jika responden tidak bersedia maka tidak menjadi responden/objek penelitian.

4.9.2 Anonimity (tanpa nama)

Untuk menjaga kerahasiaan identitas subyek, peneliti tidak akan mencantumkan nama subyek pada kuesioner tersebut ,tetapi hanya *diberi nomor kode tertentu*.

4.9.3 Confidentiality (kerahasiaan)

Kerahasiaan informasi yang diberikan oleh responden dijamin kerahasiaannya oleh peneliti.

Tabel 4.1 Jadwal Penelitian

NO	Kegiatan	Jadwal Penelitian						
		Jan 2023	Feb 2023	Mar 2023	April 2023	Mei 2023	Juni 2023	Juli 2023
1	Persiapan proposal	√						
2	Penyusunan Laporan	√	√					
3	Pengambilan Data				√			
4	Seminar Proposal			√				
5	Ujian KTI						√	
6	Perbaikan KTI						√	
7	Pengumpulan KTI							√