

BAB 1V

METODOLOGI PENELITIAN

4.1 Jenis Penelitian

Jenis penelitian bersifat deskriptif, Jenis penelitian ini adalah analitik untuk mempelajari gambaran pengetahuan antara faktor resiko dengan efek yang dapat berupa penyakit atau status kesehatan tertentu. Penelitian ini menggunakan rancangan Cross sectional survey. Pengumpulan data untuk jenis dari penelitian ini, baik untuk variabel dependen maupun variabel independen, dilakukan secara bersamaan pada satu waktu(Zainoel & Banda, 2014).

4.2 Lokasi dan Waktu Penelitian

4.2.1 Lokasi Penelitian

Menurut Notoadmodjo (2010). Lokasi penelitian adalah tempat atau lokasi yang digunakan untuk mengamati sesuatu observasi.penelitian ini dilaksanakan Di RT 32 Kelurahan Temu Kabupaten Sumba Timur.

4.2.2 Waktu Penelitian

Waktu penelitian adalah waktu atau saat yang digunakan untuk pelaksanaan penelitian atau observasi (Notoadmodjo,2010).Waktupenelitian di laksanakan pada bulan Mei 2021.

$$\begin{aligned}
& 1 + 278(0.25) \\
= & \frac{278}{1 + 278(0.25)} \\
= & \frac{278}{279} \\
= & 30
\end{aligned}$$

Keterangan :

N : Populasi

n : Sampel

e : Tingkat kepercayaan

Jadi sampel yang diambil dalam penelitian ini berjumlah 30 orang responden. Jenis pengambilan sampel secara sistem Random Sampling yaitu teknik pengambilan sampel atau elemen secara acak, dimana setiap elemen atau anggota populasi memiliki kesempatan yang sama untuk terpilih menjadi sampel.

4.3.3 Kriteria Inklusi dan Eksklusi

4.3.1 inklusi

- a. Seluruh masyarakat yang berdomisil di RT 25 Kelurahan Temu
- b. Bersedia menjadi responden dalam penelitian
- c. Bersedia mengisi kuisisioner

4.3.2 Eksklusi

- a. Responden yang tidak mengisi kuisisioner hingga selesai
- b. Responden yang tidak mengembalikan kuisisioner

4.4 Metode Pengambilan Data, Pengolahan Data dan Analisis Data

4.4.1 Metode Pengumpulan Data

Dalam penelitian ini, informasi yang diperlukan melalui data primer, yaitu data yang diperoleh dengan cara kunjungan ke lokasi penelitian dan membagikan kuisisioner untuk diisi sendiri oleh responden. kuisisioner yang dibagikan berupa pertanyaan yang tentang bagaimana “gambaran pengetahuan sikap dan perilaku masyarakat tentang penyakit malaria Di RT 25 Kelurahan Temu Kabupaten Sumba Timur Tahun 2021.

Dan data sekunder yaitu data yang di peroleh dari institusi terkait dalam penelitian ini data sekunder di peroleh dari dinas Kesehatan, puskesmas, buku sumber dan internet.

4.4.2 Pengolahan Data

Setelah data terkumpul dilakukan beberapa proses, yaitu:

1. Editing

Yaitu dilakukan pengecekan kelengkapan pada data yang telah terkumpul. Bila terdapat kesalahan dan kekurangan dalam pengumpulan data akan diperbaiki dengan memeriksanya dan dilakukan pendataan ulang.

2. Coding

Coding adalah suatu tahap atau proses memberikan kode angka pada kuisisioner yang telah diisi oleh responden. Pada proses ini peneliti membuat kode angka yang mudah diingat agar lebih mudah digunakan untuk pengolahan data selanjutnya.

3. Entry data

Pada proses ini peneliti memasukkan data yang telah diedit dan diberi kode angka ke dalam program (SPSS) untuk diolah dan didapatkan hasilnya.

4. Tabulating

Pada tahap proses ini peneliti menghitung data dari jawaban kuisisioner dan hasil program (SPSS) ke dalam tabel untuk memperoleh pembahasan.

4.4.3 Analisa Data

Analisa data akan diproses secara deskriptif dengan melihat jumlah dan presentase data yang terkumpul, data tertulis dalam bentuk – bentuk tabel distribusi frekuensi kemudian dibuat suatu kesimpulan.

4.5 Etika Penelitian

Masalah etika pada penelitian yang menggunakan subjek manusia menjadi isu sentral yang berkembang saat ini. pada penelitian ilmu keperawatan, karena hampir 90% subjek yang dipergunakan adalah manusia, maka peneliti harus memahami prinsip-prinsip etika penelitian(Pencetus & Rawat, 2019).

Menurut Nursalam (2008) secara umum prinsip etika dalam penelitian/pengumpulan data dapat dibedakan menjadi:

1. *Informed consent*

Informed consent merupakan bentuk persetujuan antara peneliti dengan responden penelitian dengan memberikan lembar persetujuan. Pada informed consent juga perlu dicantumkan bahwa data yang diperoleh hanya akan dipergunakan untuk pengembangan ilmu.

2. Anonymity (tanpa nama)

Masalah etika keperawatan merupakan masalah yang memberikan jaminan dalam penggunaan subjek penelitian dengan cara tidak memberikan atau 49 mencantumkan nama responden pada lembar alat ukur dan hanya menuliskan kode pada lembar pengumpulan data atau hasil penelitian yang akan disajikan.

3. *Right to privacy* (kerahasiaan)

Masalah ini merupakan masalah etika dengan menjamin kerahasiaan hasil penelitian baik informasi maupun masalah-masalah lainnya. Informasi yang dikumpulkan dijamin kerahasiaannya oleh peneliti, hanya kelompok data tertentu yang akan dilaporkan pada hasil riset.

4.6 Jadwal Penelitian

Tabel 4.1 Jadwal Penelitian

No	Kegiatan	Jadwal Kegiatan						
		Januari 2021	February 2021	Maret 2021	April 2021	Mei 2021	Juni 2021	Juli 2021
1	Persiapan proposal	X	X					
2	Perbaikan proposal			X	X	X		
3	Seminar Proposal							
4	Pengambilan dan Pengolahan Data							
5	Ujian KTI							
6	Perbaikan KTI							
7	Pengumpulan KTI							