

BAB 3 METODOLOGI PENELITIAN

4.1 Jenis Penelitian

Jenis penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah dengan metode deskriptif yaitu penelitian yang berusaha mendeskripsikan suatu gejala, dan peristiwa yang terjadi saat sekarang dalam penelitian deskriptif memusatkan perhatian pada masalah-masalah *actual* sebagaimana adanya saat penelitian berlangsung.

Jenis penelitian yang digunakan ini adalah metode deskriptif adalah, suatu metode untuk mendapatkan suatu gambaran tentang efektifitas penggunaan kelambu dalam keluarga terhadap pencegahan malaria di wilayah kerja puskesmas Kambaniru.

4.2 Populasi Dan Sampel

1.5.1 Populasi

Populasi adalah, subjek yang memenuhi kriteria yang telah ditetapkan. Populasi dalam penelitian ini adalah 122 penderita malaria pada tahun 2022 di wilayah kerja Puskesmas Kambaniru Kabupaten Sumba Timur.

1.5.2 Sampel

Sampel adalah, sebagian yang diambil dari keseluruhan objek yang diteliti yang dianggap mewakili seluruh populasi. Jumlah sampel dalam penelitian ini menggunakan total sampling yang merupakan suatu proses penyeleksi porsi dan populasi yang dapat mewakili populasi yang ada.

1.5.3 Teknik Pengambilan Sampel

Sampel adalah, sebagian yang di ambil dari keseluruhan objek yang diteliti yang dianggap mewakili seluruh populasi, sampel dalam penelitian ini berjumlah 30 jiwa dari 12 KK di wilayah kerja Puskesmas Kambaniru Kabupaten Sumba Timur. Rumus : $n = \frac{N}{1 + (N \times e^2)}$

Keterangan :

n : Jumlah sampel yang dicari (30)

N: Jumlah populasi (122)

e : Margarin error yang ditoleransi (15%²)

$$n = \frac{122}{1 + (0,05)^2}$$

$$122/1+(0,05^2)$$

$$n = \frac{122}{1+(0,025)}$$

$$n = \frac{122}{1+(122 \times 0,025)}$$

$$n = \frac{122}{(1 + 3,05)}$$

$$n = \frac{122}{4,05}$$

$$n = 30 \text{ Jiwa}$$

jadi jumlah sampel yang dicari yaitu : 30 jiwa

1.5.4 Kriteria Inklusi

Kriteria inklusi adalah kriteria atau karakteristik yang perlu dipenuhi oleh setiap anggota populasi yang dapat diambil sebagai sampel menurut

Kriteria inklusi dalam penelitian ini adalah :

- 1). Masyarakat berusia 17-50 tahun
- 2). Masyarakat yang bersedia menjadi responden dengan menandatangani surat persetujuan menjadi responden
- 3). Responden bersedia diteliti

1.5.5 Kriteria Eksklusi

Kriteria eksklusi merupakan kriteria dimana subjek penelitian tidak dapat mewakili sampel karena tidak memenuhi syarat sebagai sampel penelitian (Hidayat, 2007). Kriteria eksklusi adalah menghilangkan atau mengeluarkan subjek yang memenuhi kriteria inklusi

Adapun kriteria eksklusi dalam penelitian ini adalah :

Tidak bersedia ikut sertakan dalam penelitian

4.3 Variabel Penelitian

1.5.6 Variabel Independent atau Variabel Bebas

Variabel independent atau variabel yang mempengaruhi atau ada yang menjadi sebab perubahannya atau timbulnya variabel terikat (dependent).

1.5.7 Variabel Deependen

Variabel dependen dalam penelitian ini adalah variabel yang disebabkan atau dipengaruhi oleh adanya variabel-variabel bebas atau variabel independen, karena itu variabel dependen sering disebut dengan variabel terikat.

4.4 Instrumen Penelitian

Instrumen penelitian adalah, alat yang digunakan untuk melakukan kegiatan penelitian terutama sebagai pengukuran dan pengumpulan data berupa angket, soal test, lembar observasi. Yang dibagi atas 20 butir soal tentang efektifitas penggunaan kelambu dalam keluarga terhadap pencegahan malaria.

4.5 Lokasi Dan Waktu Penelitian

Lokasi penelitian di wilayah kerja Puskesmas Kambaniru Kabupaten Sumba Timur penelitian ini dilakukan pada bulan juli 2022.

4.6 Teknik Pengambilan Dan Pengumpulan Data

1.5.2 Teknik Pengumpulan Data

Pengumpulan data pada penelitian ini adalah, dengan cara menggambarkan koesioner secara terstruktur kepada masyarakat, yaitu responden menjawab yang diajukan melalui daftar pertanyaan yang mendapatkan jawaban yang releven dengan masalah yang diteliti. Responden diberikan penjelasan terlebih dahulu sebelum menjawab soal koesioner serta serponden menyatakan bersedia untuk menjadi responden.

1.5.3 Teknik Pengolahan Data

Setelah data ini dikumpulkan selanjutnya akan dilakukan, pengolahan data sebagai berikut :

- a). editing yaitu untuk melihat apakah data yang diperoleh sudah terisi lengkap atau belum.
- b). coding yaitu mengklasifikasikan jawaban dari responden dengan memberikan kode pada masing masing jawaban menurut item koesioner.
- c). Scoring yaitu pemberian nilai/skor dari masing-masing jawaban responden pembagian scoring :
 - Bila jawaban benar diberikan nilai =1
 - Bila jawaban salah diberikan nilai =0
- d) Tabulating yaitu memasukkan data dalam tabel-tabel, sehingga dapat dihitung jumlah kasus dalam berbagai kategori.

4.7 Analisa Data

Data akan dikumpulkan dan dikelompokkan kemudian diolah dan ditabulasikan secara deskriptif sesuai dengan variabel penelitian. Hasil penelitian disajikan dalam bentuk

tabel dan narasi sehingga menggambarkan kondisi lingkungan dan pemukiman di Wilayah Kerja Puskesmas Kambaniru.

4.8 Etika Penelitian

Setelah mendapatkan persetujuan atau izin dari ketua program studi Keperawatan Waingapu peneliti melakukan penelitian dengan menekankan pada masalah etika penelitian meliputi :

1. Lembar Persetujuan Menjadi Responden (*Informant Conset*)

Lembar persetujuan diberikan kepada subjek yang diteliti, peneliti menjelaskan maksud dan tujuan penelitian serta dampak yang mungkin terjadi selama dan sesudah pengumpulan data pasien yang bersedia diteliti harus menandatangani lembar persetujuan yang disediakan. Jika keluarga pasien menolak atau tidak bersedia maka peneliti tidak memaksanya dan tetap menghormati hak-hak mereka.

2. Tanpa Nama (*Anominy*)

Untuk menjaga kerahasiaan identitas subjek, peneliti tidak akan mencantumkan nama responden pada format pengumpulan data (koesioner), cukup memberi kode pada masing-masing lembar tersebut.

3. Kerahasiaan (*Confidentiality*)

Kerahasiaan informasi yang diberikan oleh responden dijamin peneliti.

4.9 Jadwal Penelitian

| NO | Kegiatan | Tahun 2024 | | | | | Ket |
|----|--------------------|---------------|-------|--------|--------|--------|-----|
| | | Agust | Sepbr | Oktber | Novmbr | Desmbr | |
| 1. | Persiapan proposal | ✓ | | | | | |
| 2 | Seminar proposal | | ✓ | | | | |
| 3 | penelitian | | | ✓ | | | |
| 4 | Ujian hasil | | | | ✓ | | |
| 5 | Penyerahan KTI | | | | | ✓ | |