

BAB IV

METODE PENELITIAN

4.1. Jenis Penelitian

Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif yang bertujuan untuk mengetahui gambaran pengetahuan masyarakat dalam penggunaan kelambu insektisida di wilayah Puskesmas Rambangaru.

4.2. Rancangan Penelitian

Penelitian ini menggunakan studi deskriptif untuk meneliti suatu masalah yang bertujuan untuk mengetahui pengetahuan masyarakat dalam penggunaan kelambu insektisida di wilayah kerja Puskesmas Rambangaru.

4.3. Populasi dan Sampel Penelitian

4.3.1. Populasi

Populasi adalah keseluruhan suatu variabel yang menyangkut masalah yang diteliti (Nursalam, 2011). Populasi Menurut (Notoadmodjo, 2016) adalah keseluruhan objek Penelitian. Populasi dalam Penelitian ini adalah masyarakat di wilayah kerja Puskesmas Rambangaru. Dengan jumlah penduduk di puskesmas Rambangaru yaitu 1.285 orang.

4.3.2. Sampel

Menurut sugiyono (2017:85) pengertian dari sampling jenuh adalah Teknik penentuan sampel bila semua anggota populasi di

jadikan sampel, hal ini dilakukan bila jumlah populasi relative kecil, kurang dari 44, atau kesalahan yang sangat kecil.

4.3.3 Teknik Pengambilan Sampel

Dalam penelitian ini adalah teknik deskriptif yaitu Probability Sampling yaitu metode pengambilan sampel berdasarkan kriteria yang telah dibuat sampai jumlah sampel terpenuhi, peneliti akan mengambil sampel pada orang yang di temuinya pada saat itu.

4.3.4 Kriteria inklusi dalam penelitian ini adalah:

- a) Responden yang bersedia untuk diteliti dengan tanda tangan persetujuan menjadi responden.
- b) Masyarakat yang berdomisili di Puskesmas Rambangaru.

4.3.5 Jumlah Dan Besaran Sampel

Sampel adalah bagian dari populasi yang menjadi objek penelitian (Rachmat, 2017). Jumlah tersebut dapat dihitung menggunakan rumus slovin berikut ini:

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

Keterangan :

n= Besar Sampel

N= Besar Populasi

d= Tingkat toleransi kesalahan (10-15%)

$$n = \frac{1.285}{1 + 1285 (0,15 \times 0,15)}$$

$$n = \frac{1.285}{1 + 1285 \times 0,0225}$$

$$n = \frac{1.285}{\dots}$$

$$1286 \times 0,0225$$

$$n = \frac{1.285}{28,935}$$

$$n = 44,4098 = 44$$

4.4. Variabel Penelitian

4.4.1. Variabel Bebas (*Independent Variabel*)

Variabel independen adalah variabel yang nilainya menentukan variabel lain. Suatu kegiatan stimulus yang dimanipulasi oleh peneliti menciptakan suatu dampak pada variabel dependen (Nursalam, 2013). Variabel independen dalam penelitian ini adalah pengetahuan masyarakat.

4.4.2. Variabel Terikat (*Dependent Variabel*)

Variabel dependent adalah variabel yang akan muncul sebagai akibat dari manipulasi suatu variabel independent (Nursalam, 2013). Variabel dependent dalam penelitian ini adalah penggunaan kelambu insektisida.

4.5 Lokasi Dan Waktu Penelitian

Penelitian ini telah dilaksanakan di Wilayah Kerja Puskesmas Rambangaru, pada bulan Mei 2023.

4.6 Instrumen Penelitian

Instrumen yang digunakan berupa lembaran kuesioner dalam bentuk pernyataan terbuka yang jawabannya sudah di sediakan oleh peneliti dan responden hanya memberikan tanda centang dalam kolom yang di sediakan.

4.7 Tekhnik Pengumpulan Data, Pengolahan Data Dan Analisa Data

4.7.1 Pengumpulan Data

Dalam penelitian ini peneliti menggunakan beberapa cara dalam memperoleh data-data.

1. Data primer

Data primer merupakan data yang langsung dikumpulkan melalui kuesioner dari responden yaitu masyarakat yang bersedia menjadi responden di wilayah kerja puskesmas rambangaru.

2. Data sekunder

Data sekunder merupakan data yang diperoleh dari instansi terkait atau teori-teori yang berhubungan dengan pendidikan kesehatan dan malaria

4.7.2 Teknik Pengolahan Data

Proses pengolahan data penelitian menggunakan langkah-langkah sebagai berikut:

1. *Editing*

Editing adalah upaya untuk memeriksa kembali kebenaran data yang diperoleh atau dikumpulkan. *Editing* dapat dilakukan pada tahap pengumpulan data atau setelah data terkumpul.

2. *Coding*

Mengklasifikasikan jawaban dari responden menurut macamnya dengan memberi kode pada masing-masing jawaban menurut item pada kuesioner.

3. *Scoring*

Yaitu pemberian nilai/skor dari masing-masing jawaban responden. Pembagian scoring.

- Bila jawaban ya/benar diberi nilai = 1
- Bila jawaban tidak/salah diberi nilai = 0

4. *Tabulating*

Tabulating yaitu memasukkan jawaban responden pada tabel dimana mentabulasi data berdasarkan kelompok data yang telah ditentukan kedalam tabel distribusi frekuensi (Arikunto, 2012).

4.7.3 Analisa Data

Setelah data dikumpulkan dari responden, data kemudian diolah dan selanjutnya dilakukan analisa secara deskriptif kuantitatif dengan presentasi yang disajikan dalam bentuk tabel dan narasi. Untuk mengidentifikasi pengetahuan, memakai pertanyaan multiple choice dimana jawaban yang benar bernilai 1 dan jawaban yang salah bernilai 0. Selanjutnya diklasifikasikan dalam 2 kategori yaitu meningkat, menurun.

Analisa univariat, Analisa dilakukan untuk menghitung distribusi frekuensi tentang faktor-faktor predisposisi sebagai variabel dalam penelitian ini.

4.8 Tahapan Penelitian

1. Sebelum melakukan penelitian, peneliti meminta surat persetujuan penelitian yang dibuat oleh institusi pendidikan Politeknik

Kesehatan Kemenkes Kupang Program Studi Keperawatan Waingapu melalui koordinasi dengan pembimbing dan penguji yang disampaikan kepada Kepala Dinas Badan Kesatuan Bangsa, Politik dan Linmas sebagai landasan permohonan mengadakan penelitian dengan tembusan kepada Kepala Dinas BAPPEDA, Kepala Dinas Kesehatan Kabupaten Sumba Timur, dan Puskesmas Rambangaru yang dipilih sebagai tempat pelaksanaan penelitian, setelah mendapat izin penelitian, peneliti melakukan koordinasi dengan puskesmas Rambangaru serta berbagai pihak yang terkait untuk pelaksanaan penelitian.

2. Tahap berikutnya yaitu peneliti melakukan pendekatan pada masing-masing responden yang memenuhi kriteria sampel yang telah ditentukan oleh peneliti dengan melakukan kunjungan rumah.
3. Selanjutnya peneliti memberikan penjelasan tentang tujuan, manfaat penelitian, jaminan kerahasiaan atas jawaban yang diberikan dalam kuesioner, dan penelitian tidak berdampak negatif bagi responden.
4. Selanjutnya peneliti memberikan lembaran pernyataan persetujuan kepada responden. Jika responden setuju untuk ikut serta dalam penelitian ini maka responden harus menandatangani lembar persetujuan (informed consent) dengan tanpa paksaan. Setelah itu, kuesioner diberikan kepada responden, sebelum dan sesudah dilakukan pendidikan kesehatan. Responden mengisi data sesuai dengan yang tercantum dalam kuesioner penelitian.

5. Peneliti mendampingi responden selama mengisi kuesioner, sehingga bila ada pertanyaan yang kurang jelas dapat langsung dijelaskan.
6. Sebelum kuesioner dikumpulkan, responden dipersilahkan untuk memeriksa kembali apakah lembar kuesioner yang sudah diisi sesuai dengan petunjuk.
7. Semua data yang dikumpulkan, kemudian akan dianalisis oleh peneliti.

4.9 Etika Penelitian

Etika penelitian merupakan masalah yang sangat penting dalam penelitian, mengingat penelitian berhubungan langsung dengan manusia, maka segi etika penelitian harus diperhatikan. Masalah etika yang harus diperhatikan antara lain adalah sebagai berikut:

1. *Informed Consent*

Informed consent merupakan bentuk persetujuan antara peneliti dengan responden penelitian dengan memberikan lembar persetujuan. *Informed consent* tersebut diberikan sebelum penelitian dilakukan dengan memberikan lembar persetujuan untuk menjadi responden. Tujuan *informed consent* adalah agar subyek mengerti maksud dan tujuan penelitian, mengetahui dampaknya. Jika subyek bersedia, maka mereka harus menandatangani lembar persetujuan.

2. *Anonymity* (Tanpa Nama)

Untuk menjaga kerahasiaan identitas subjek, peneliti tidak memberikan atau mencantumkan nama responden pada lembar alat ukur dan hanya menuliskan kode pada lembar pengumpulan data atau hasil penelitian yang akan disajikan.

3. *Confidentiality* (Kerahasiaan)

Peneliti memberikan jaminan kerahasiaan hasil penelitian, baik informasi maupun masalah-masalah lainnya. Informasi yang telah dikumpulkan dijamin kerahasiaanya oleh peneliti, hanya kelompok data tersusun yang akan dilaporkan pada hasil riset.

JADWAL PENELITIAN

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