

BAB 4 METODOLOGI PENELITIAN

4.1 Jenis Penelitian

Jenis penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah menggunakan metode deskriptif untuk mendapatkan pengetahuan keluarga tentang pencegahan penyakit TB Paru di Wilayah Kerja Puskesmas Kanatang Kabupaten Sumba Timur.

4.2 Rancangan Penelitian

Penelitian ini menggunakan studi deskriptif untuk meneliti suatu masalah atau ide yang bertujuan untuk mengetahui pengetahuan keluarga tentang pencegahan penyakit TB Paru di Wilayah Kerja Puskesmas Kanatang Kabupaten Sumba Timur.

4.3 Populasi dan Sampel

3. Populasi

Populasi merupakan keseluruhan dari variable yang menyangkut masalah yang di teliti (Nursalam ,2003). Populasi menurut Notoatmodjo(2010) adalah keseluruhan objek yang di teliti. Populasi dalam penelitian ini adalah semua masyarakat yang berada di Wilayah Kerja Puskesmas Kanatang Kabupaten Sumba Timur.

4. Sampel

Sampel terdiri atas bagian populasi terjangkau yang dapat dipergunakan sebagai subjek penelitian melalui sampling (Nursalam, 2013). Sedangkan menurut Notoadmodjo, 2005 sampel adalah sebagian yang diambil dari

keseluruhan objek yang diteliti yang dianggap mewakili seluruh populasi. Sampel dari penelitian ini menggunakan sample minimal yaitu 30 orang (Nursalam,2003). Pengambilan sampel dalam penelitian ini adalah *Simple Random Sampling* dengan Teknik sampel menggunakan *Survei* (dari rumah ke rumah). Penelitian ini membutuhkan jawaban yang jujur tepat dan dapat di peroleh informasi yang akurat maka sampel dalam penelitian ini di tambahkan dengan persyaratan sebagai berikut:

Kriteria Inklusi dalam penelitian ini menurut (Nurusalam, 2013):

Masyarakat yang berdomisili di Wilayah Kerja Puskesmas Kanatang Kabupaten Sumba Timur.

1. Dapat berkomunikasi dengan baik
2. Bersedia diteliti dan menandatangani surat pernyataan calon penelitian
3. Dapat membaca dan menulis
4. Keluarga yang berumur 17-35 tahun baik laki-laki maupun perempuan.

4.4 Variabel Penelitian

1. Variabel Independent (Variabel Bebas)

Variabel Independent adalah suatu kegiatan stimulus aktivitas yang dimanipulasi oleh peneliti untuk menciptakan suatu dampak pada variabel dependent (Nursalam, 2013). Variabel independent dalam penelitian ini adalah pengetahuan keluarga.

2. Variabel Dependen (Variabel Terikat)

Variabel Dependen adalah variabel respons yang akan muncul sebagai akibat dari manipulasi suatu variabel-variabel lain (Nursalam, 2013). Variabel dependen dalam penelitian ini adalah pengetahuan keluarga tentang pencegahan penyakit TB Paru.

4.5 Lokasi dan waktu penelitian

Penelitian ini dilakukan di Wilayah Kerja Puskesmas Kanatang Kabupaten Sumba Timur, pada bulan Juni 2021.

4.6 Instrumen penelitian

4.7 Instrumen yang digunakan berupa lembaran kuesioner dalam bentuk menjawab ya dan tidak. Bila jawaban dianggap benar menjawab ya dan bila jawaban dianggap salah menjawab tidak, soal berjumlah 15 soal.

4.8 Teknik pengumpulan, pengelolaan dan analisa data.

1. Teknik Pengumpulan data

Data primer: data yang diperoleh melalui lembar kuesioner

Data sekunder dalam penelitian ini adalah data yang diperoleh

dari Kelurahan Kamalapati Kecamatan Kota Waingapu Kabupaten

Sumba Timur Kabupaten Sumba Timur.

2. Pengelolaan data

Pengolahan data menggunakan editing, decoding, dan skoring.

1. *Editing*: yaitu untuk melihat apakah data yang diperoleh sudah terasa lengkap atau kurang.

2. *Coding*: mengklasifikasikan jawaban responden menurut macamnya dengan memberi kode pada masing-masing jawaban menurut item pada kuesioner.
3. *Skoring*: yaitu dengan pemberian nilai dari masing-masing responden. Pemberian score: bila jawaban ya diberi nilai 1, bila jawaban tidak diberi nilai 0.
4. *Tabulasi*: Mengelompokkan data dalam bentuk tabel

3. Analisa Data

Data dikumpulkan dan dikelompokkan kemudian diolah secara univariat sesuai dengan variabel penelitian. Kategori baik 76-100%, cukup 56-75%, dan kurang <56%. Hasil penelitian disajikan dalam bentuk tabel dan narasi sehingga menggambarkan pengetahuan masyarakat Pencegahan Malaria di Kelurahan Kamalapati Kecamatan Kota Waingapu Kabupaten Sumba Timur Kabupaten Sumba Timur.

4.9 Etika Penelitian

Pada penelitian ini peneliti menggunakan prinsip etika, antara lain:

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

Lembaran persetujuan diberikan kepada responden, tujuannya adalah subjek mengetahui maksud dan tujuan penelitian serta dampak yang diteliti selama pengumpulan data. Jika bersedia diteliti maka responden bersedia menandatangani lembar persetujuan, jika tidak bersedia diteliti maka peneliti tidak memaksa dan menghormati haknya.

2. *Confidentiality* (kerahasiaan)

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

3. *Anomonity* (Tanpa Nama)

Untuk menjaga kerahasiaan identitas responden maka peneliti tidak akan mencantumkan nama responden pada lembar pengumpulan data yang di isi oleh responden dan hanya diberikan kode tertentu.

4.10 Jadwal Penelitian

No	Kegiatan	Jadwal Penelitian				
		Mar	Apl	Mei	Jun	Juli
1.	Persiapan Proposal	√	√			
2.	Seminar Proposal				√	
3.	Perbaikan proposal				√	
4.	Pengumpulan Data				√	
5.	Penyusunan Laporan				√	
6.	Ujian KTI				√	
7.	Pengumpulan KTI					√