

BAB 4

METODOLOGI PENELITIAN

4.1 Jenis Penelitian

Jenis penelitian yang digunakan adalah menggunakan kuantitatif untuk mendapatkan tingkat pengetahuan masyarakat tentang malaria Di Desa Mondu Kecamatan Kanatang Kabupaten Sumba Timur.

4.2 Rancangan Penelitian

Penelitian ini digunakan studi deskriptif yaitu meneliti suatu masalah melalui suatu kelompok yang bertujuan untuk mengetahui pengetahuan dan perilaku masyarakat terhadap upaya pencegahan malaria di desa mondu kecamatan kanatang kabupaten sumba timur.

4.3 Populasi Dan Sampel

4.3.1 Populasi

Populasi penelitian adalah subjek yang memenuhi kriteria yang telah di tetapkan (Nursalam, 2013) jumlah populasi dalam penelitian ini adalah masyarakat di Desa Mondu sebanyak 3.159 orang.

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). Dalam penelitian ini sebanyak 40 sampel yang berada di Desa Mondu Kecamatan Kanatang Kabupaten Sumba Timur.

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

Kriteria inklusi:

1. Masyarakat di Desa Mondu Kecamatan Kanatang Kabupaten Sumba Timur dan batas umur di atas 17 tahun
2. Bersedia untuk di teliti dengan menanda tangani surat pernyataan calon peneliti
3. Dapat berkomunikasi dengan baik
4. Dapat membaca dan menulis.

4.4 Variabel Penelitian

4.4.1 Variabel Independen (Variabel Bebas)

Variabel ini sering di sebut variabel stimulus, input, predictor, dan antecedent. Dalam Bahasa indonesia sering di sebut sebagai variabel bebas. Variabel bebas merupakan variabel stimulus atau pengaruh variabel yang bila suatu saat bersama variabel lain, variabel lain ini akan berubah (Saryono, 2009). Variabel independent dalam pannelitian ini adalah pengetahuan dan pencegahan malaria.

4.4.2 Variabel Dependen (Variabel Terikat)

Variabel dependen sering disebut sebagai variabel tergantung, yaitu variabel yang memberikan reaksi respon jika dihubungkan dengan variabel bebas (Saryono, 2009). Variabel tergantung adalah variabel tergantung adalah variabel yang nilainya di tentukan oleh variabel lain,

variabel respon akan muncul sebagai akibat dari manipulasi (Nurslani, 2008). Variabel Dependen dalam penelitian ini adalah masyarakat dalam pencegahan malaria .

4.5 Lokasi Dan Waktu Penelitian

penelitian ini dilakukan di Desa Mondu Kecamatan Kanatang Kabupaten Sumba Timur. Penelitian ini dilaksanakan pada Bulan Juni 2021.

4.6 Instrumen Penelitian

Instrumen yang digunakan dalam penelitian adalah berupa lembar kuesioner yang di buat oleh peneliti dengan pilihan jawaban yang telah di sediakan yaitu memilih salah satu jawaban yang telah di sediakan dengan kriteria penilaian baik, cukup, kurang.

4.7 Teknik Pengumpulan, Pengelolaan Dan Analisa Data

4.7.1 Pengumpulan Data

4.7.1.1 Data Primer

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

4.7.1.2 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 Kanatang, Dinas Kesehatan Sumba Timur dan di Kantor Desa Mondu.

4.7.2 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 macamnya 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 table dimana mentabulasi data berdasarkan kelompok data yang telah ditentukan ke dalam table distribusi frekuensi.

4.7.3 Analisa Data

Data dikumpulkan dan dikelompokkan kemudian diolah secara univariat sesuai dengan variable penelitian. Hasil Data dikumpulkan dan dikelompokkan dan selanjutnya diolah secara kuantitatif sesuai dengan variabel penelitian. Hasil penelitian disajikan dalam bentuk tabel dan narasi dikatakan pengetahuan baik: Baik: Jika responden mampu menjawab pertanyaan dengan benar 81-100% . Cukup: Jika responden mampu menjawab pertanyaan dengan benar 50-80%.Kurang: Jika responden mampu menjawab pertanyaan dengan benar $\leq 50\%$. Sehingga

menggambarkan Pengetahuan masyarakat dan upaya Pencegahan Penyakit malaria di desa mondu kecamatan kanatang Kabupaten Sumba Timur.

4.8 Etika Penelitian

4.8.1 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.

4.8.2 Anonimity (tanpanama)

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

4.8.3 Confidentiality (kerahasiaan)

Kerahasiaan informasi yang diberikan oleh responden dijamin kerahasiaannya oleh peneliti.

4.9 Jadwal Penelitian

Gambar 4.1 Jadwal Penelitian

No	Kegiatan	Jadwal Penelitian							
		Jan 2021	Feb 2021	Mar 2021	April 2021	Mei 2021	Juni 2021	Juli 2021	Agt 2021
1.	Persiapan Proposal	√	√	√					
2.	Seminar Proposal				√				
3.	Pengambilan data					√			
4.	Penyusunan Laporan					√			
5.	Ujian KTI						√		
6.	Perbaikan KTI							√	
7.	Pengumpulan KTI								√