

BAB III METODE PENELITIAN

A. Jenis Penelitian

Jenis penelitian ini bersifat deskriptif observasional

B. Tempat dan Waktu Penelitian

1. Tempat penelitian

Penelitian ini dilakukan RT 033 /RW 009 Kelurahan Liliba Kecamatan Oebobo Kota Kupang.

2. Waktu penelitian

Penelitian akan dilakukan pada bulan Maret sampai April 2025.

C. Populasi dan Sampel

1. Populasi

Populasi pada penelitian ini adalah warga RT 033/ RW 009 Kelurahan Liliba Kecamatan Oebobo.

2. Sampel dan Teknik sampling

a. Sampel

Sampel dalam penelitian ini adalah responden yang terlibat dalam penelitian dan telah memenuhi kriteria inklusi. Penentuan sampel menggunakan rumus slovin.

Sampel dalam penelitian ini berjumlah 57 orang yang di dapat menggunakan rumus slovin sebagai berikut:

Rumus slovin :

Keterangan

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

n : besaran sampel
N : besaran populasi
e : estimasi kesalahan (10%)

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

$$n = \frac{N}{1+133 (0,1)^2}$$

$$n = \frac{133}{1+ 1,33}$$

$$n = \frac{133}{2,33}$$

$n = 57,081$ dibulatkan menjadi 57

b. Teknik sampling

Penelitian ini menggunakan purposive sampling bertujuan yang memenuhi kriteria yang ditentukan :

- 1) Berusia 17-65 tahun
- 2) Mampu membaca dan menulis
- 3) Bersedia menjadi responden
- 4) Pernah menggunakan tumbuhan tradisional untuk pengobatan diare.

D. Variabel Penelitian

Variabel yang digunakan dalam penelitian ini adalah variabel tunggal yaitu penggunaan tumbuhan obat tradisional dalam pengobatan diare di kelurahan Liliba RT 033/RW 009 kecamatan Oebobo kota Kupang. Indikator meliputi,

nama tanaman, cara pengolahan, cara penggunaan, dosis penggunaan, dan aturan pakai.

E. Definisi Operasional

Tabel 1. Definisi Operasional

Variabel Indikator	Definisi operasional	Alat ukur	skala
Inventarisasi tumbuhan tradisional	Kegiatan pencatatan berbagai jenis tumbuhan sebagai antidiare yang berasal dari RT 033/RW 009 Kelurahan Liliba Kota Kupang	Lembar wawancara	Nominal
Nama tanaman	Nama tanaman yang digunakan untuk mengobati diare dimasyarakat RT 033/RW009 Kelurahan Liliba.	Lembar wawancara	Nominal
Cara pengolahan obat tradisional	Cara pengolahan yang digunakan dalam pengolahan tanaman untuk pengobatan diare (direbus, ditumbuk/ dihaluskan, diparut)	Lembar wawancara	Nominal
Cara penggunaan	Cara penggunaan tumbuhan tradisional untuk diare oleh masyarakat di RT 033/ RW 009 Kelurahan Liliba (dioles, di tempel, dan di minum, dimakan)	Lembar wawancara	Nominal
Dosis penggunaan	Merupakan ukuran yang digunakan dalam mengambil tanaman untuk pengobatan (gengaman, tetes, lembar, dan jumlah buah.	Lembar wawancara	Nominal
Aturan pakai	Frekuensi penggunaan tanaman sebagai pengobatan diare	Lembar wawancara	Nominal

F. Instrumen Penelitian

Instrumen yang digunakan dalam penelitian adalah pedoman wawancara yang dibuat dengan jumlah pertanyaan sebanyak 12 yang berkaitan dengan indikator yaitu nama tanaman, cara pengolahan, cara penggunaan, dosis, dan aturan pakai.

G. Prosedur Penelitian

1. Membuat surat penelitian

- a. Surat izin diajukan oleh jurusan Farmasi dan selanjutnya diteruskan kepada Direktorat Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Kupang.
- b. Surat dari Direktorat Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Kupang diajukan kepada Dinas Penanaman Modal Dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Provinsi NTT.
- c. Surat izin dari Dinas Penanaman Modal Dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Provinsi NTT diteruskan kepada Kelurahan Liliba.
- d. Surat dari Kelurahan Liliba diberikan kepada ketua RT 033.

2. Pelaksanaan kegiatan

- a. Observasi
Melakukan observasi untuk mendapatkan data awal seperti jumlah semua masyarakat yang tinggal dan menetap di RT 033 /RW 009 Kelurahan Liliba.
- b. Pengurusan izin penelitian
Meminta surat izin penelitian dari prodi dan akan diberikan ke pihak yang berwenang di RT 033 /RW 009 Kelurahan Liliba.
- c. Pengambilan data
Proses pengambilan data dilakukan dengan cara mendatangi langsung tempat yang sudah ditentukan, kemudian dilakukan wawancara

dengan memberikan pertanyaan menggunakan pedoman wawancara.

Selanjutnya data di ambil dan diolah.

d. Pengolahan data

Selanjutnya data-data yang diperoleh dari lembar wawancara di olah dan ditabulasi dalam bentuk tabel yang meliputi data nama tanaman, cara pengolahan, cara penggunaan, dosis dan aturan pakai.

H. Analisis Data

Data yang diperoleh dikelompokan dan ditabulasikan dalam bentuk tabel kemudian dikelompokan berdasarkan jenis tanaman (nama lokal dan nama latin), cara pengelolaan, cara penggunaan, dosis penggunaan, aturan pakai.