

BAB III

METODE PENELITIAN

A. Tempat dan Waktu Penelitian

Penelitian ini telah dilaksanakan di Kelurahan Londalusi, Kecamatan Rote Timur, Kabupaten Rote Ndao. Waktu penelitian ini dilakukan pada bulan September 2023.



Gambar 3.1. Peta Lokasi Penelitian

B. Alat dan Bahan

Alat yang digunakan dalam penelitian ini adalah kamera handphone untuk mendokumentasikan tanaman dan menulis dari pengamatan. Bahan dapat digunakan dalam penelitian ini yaitu panduan wawancara dengan menggunakan bahasa Indonesia benar.

C. Populasi dan Sampel

Populasi dari penelitian ini adalah tanaman obat diperoleh dari masyarakat Kelurahan Londalusi, sedangkan sampelnya adalah tanaman obat yang berada di Kelurahan Londalusi.

D. Jenis Penelitian

Penelitian dapat digunakan melalui penelitian deskriptif kualitatif, dengan gambaran lebih rinci mengenai kondisi di lapangan sehubungan dengan tanaman obat yang digunakan di masyarakat.

E. Instrumen Penelitian

Instrumen wawancara dengan daftar pertanyaan digunakan sebagai alat dalam penelitian ini.

F. Teknik Pengumpulan Data

Teknik ini digunakan untuk pengumpulan data dalam penelitian adalah :

1. Wawancara, melakukan wawancara semi-terstruktur kepada 6 narasumber.
2. Dokumentasi, merupakan kegiatan memotret tumbuhan berkhasiat obat.

G. Prosedur Penelitian

1. Observasi

Adalah mengamati dan bertujuan untuk mendapatkan informasi dari narasumber agar dapat mengumpulkan data tumbuhan berkhasiat obat di lokasi.

2. Wawancara

Adalah metode dari pengumpulan data yang dapat digunakan untuk mendapat data dari 6 responden dengan berpedoman pada daftar pertanyaan.

3. Eksplorasi

Merupakan tempat tumbuhnya tanaman obat dengan bantuan responden.

4. Dokumentasi

Memotret tanaman obat dan dokumentasi.

5. Identifikasi

Menunjukkan nama ilmiah pada suatu tumbuhan yang tidak diketahui namanya melalui referensi dan link internet.

6. Klasifikasi

Suatu jenis tumbuhan yang dapat dibedakan melalui jenis tumbuhan lainnya. Serta keanekaragamannya meliputi spesies tanaman, bagian tanaman dapat dikelompokkan ke dalam kelompok yang disebut dengan tingkat takson (Yowa et al., 2019)

H. Teknik Analisis Data

Data dapat diperoleh dari hasil penelitian tumbuhan obat dan dianalisis secara kualitatif, yaitu mendeskripsikan jenis tumbuhan, bagian-bagian tumbuhan, dan kegunaan tumbuhan.

Informasi yang dapat diperoleh disajikan dalam bentuk tabel dan juga gambar/foto. tanaman obat yang terdapat di Kelurahan Londalusi.