

## **BAB III**

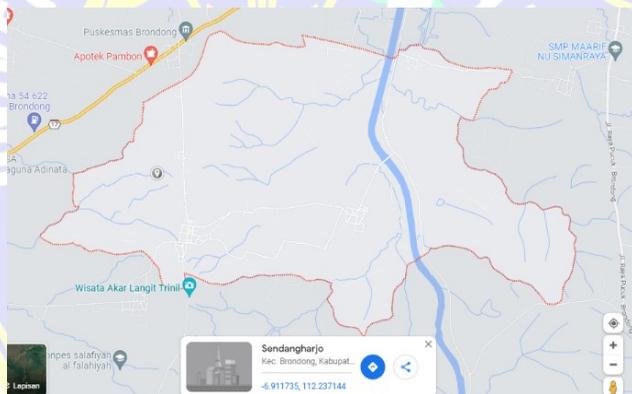
### **METODE PENELITIAN**

#### **A. Jenis Penelitian**

Jenis penelitian ini merupakan penelitian kualitatif deskriptif yang bertujuan untuk mendeskripsikan jenis tanaman herbal (klasifikasi, morfologi, pemanfaatan dan bagian yang dimanfaatkan) pada tanaman herbal yang ada di Desa Sendangharjo Kecamatan Brondong Lamongan.

#### **B. Tempat dan Waktu Penelitian**

Penelitian ini dilaksanakan di Desa Sendangharjo Kecamatan Brondong Kabupaten Lamongan Jawa Timur yang disajikan pada gambar 3.1.



**Gambar 3. 1** Peta lokasi penelitian

*Sumber: Google*

Waktu Pelaksanaan Penelitian ini dilaksanakan mulai bulan Februari sampai Mei 2023.

### **C. Sumber Data dan Objek Penelitian**

Sumber data penelitian ini adalah tanaman herbal dan masyarakat Desa Sendangharjo. Masyarakat bertugas sebagai narasumber mengenai tanaman herbal yang sudah dimanfaatkan sebagai obat.

Objek penelitian ini adalah jenis tanaman herbal, morfologi, bagian tanaman yang dimanfaatkan, dan pemanfaatannya.

### **D. Teknik Pengumpulan Data**

Teknik pengumpulan data pada penelitian ini antara lain:

#### **1. Observasi**

Kegiatan observasi pada penelitian ini dilakukan untuk mengetahui kondisi lapangan tempat penelitian dan objek yang akan diteliti. Hasil observasi didokumentasikan berupa catatan, gambar dengan kamera.

#### **2. Wawancara**

Wawancara yang dilakukan adalah wawancara terstruktur dengan pedoman pertanyaan wawancara yang sudah disiapkan. Narasumber pada wawancara ini antara lain: tokoh masyarakat dan masyarakat sekitar. Kegiatan wawancara bertujuan untuk mendapatkan informasi tentang Desa Sendangharjo dan tanaman herbal yang sudah dimanfaatkan di Desa tersebut.

#### **3. Dokumentasi**

Pada tahap dokumentasi dilakukan untuk mengumpulkan data penelitian tanaman herbal berdasarkan sumber arsip cetak, berupa tulisan, foto, atau gambar.

### **E. Instrumen Penelitian**

#### **1. Lembar Observasi**

Penelitian ini menggunakan lembar observasi pengamatan langsung mengenai karakteristik tanaman herbal di

Desa Sendangharjo, yang disajikan pada tabel 3.1 sebagai berikut.

**Tabel 3.1 Morfologi Tanaman Herbal di Desa Sendangharjo**

No.	Nama Tanaman	Akar	Batang	Daun	Bunga	Buah
1.						
2.						
3.						
4.						
5.						
...						

2. Pedoman wawancara

Pada penelitian ini menggunakan wawancara secara terstruktur dengan narasumber di Desa Sendangharjo. Adapun pedoman wawancara disajikan pada tabel 3.2 sebagai berikut.

**Tabel 3.2 Pedoman Wawancara**

Pertanyaan	Jawaban
Apakah Bapak/Ibu menggunakan obat tradisional?	
Jenis tanaman yang berkhasiat obat?	
Penyakit apa saja yang dapat diobati oleh tumbuhan berkhasiat obat tersebut?	
Bagaimana cara anda memanfaatkan tumbuhan tsb (direbus, ditumbuk, atau lainnya)	

Pertanyaan	Jawaban
Bagian tanaman mana yang dimanfaatkan sebagai obat?	
Apakah anda percaya bahwa tanaman tersebut mampu menyembuhkan?	

## F. Teknik Analisis Data

Teknik analisis data pada penelitian ini menggunakan pendeskripsian secara naratif tentang jenis tanaman herbal, morfologi, pemanfaatannya dan bagian tanaman yang dimanfaatkan yang disajikan dalam bentuk tabel dan teks naratif. Untuk menguji keabsahan pada penelitian ini dilakukan secara triangulasi sumber. Triangulasi sumber digunakan untuk menguji kredibilitas data dengan mengecek data yang telah diperoleh dari berbagai sumber data (Sugiyono, 2019). Adapun sumber data berupa jurnal ilmiah, buku materi, dan dosen pembimbing untuk memperkuat hasil temuan.