

### **III. METODE PENELITIAN**

#### **A. Lokasi dan Waktu Penelitian**

Penelitian ini dilaksanakan di Desa Buana Sakti Kecamatan Batanghari Kabupaten Lampung Timur pada bulan Maret 2012.

#### **B. Objek dan Alat Penelitian**

Objek penelitiannya adalah masyarakat petani lebah di Desa Buana Sakti. Sedangkan alat yang digunakan adalah kamera, alat tulis, kuesioner, buku panduan mengenai budidaya lebah madu, dan peralatan lainnya yang mendukung penelitian.

#### **C. Pelaksanaan Penelitian**

Pelaksanaan dari penelitian ini terdiri dari 3 tahap, sebagai berikut :

1. Tahap persiapan, meliputi kegiatan study pustaka dan observasi lapangan.
2. Tahap pelaksanaan, meliputi kegiatan pengambilan data baik data primer dan data sekunder.
3. Tahap akhir, meliputi kegiatan pengolahan dan analisis data yang diperoleh berdasarkan kondisi lapangan.

#### **D. Batasan Penelitian**

Batasan studi yang digunakan dalam penelitian ini adalah Teknik budidaya lebah madu meliputi penentuan lokasi budidaya, penyiapan sarana dan peralatan, memilih bibit lebah unggul, pembibitan lebah madu, budidaya lebah ratu, pemeliharaan, penanggulangan hama dan penyakit, dan pemanenan lebah madu.

#### **E. Metode Pengambilan Data**

Jenis data yang diperlukan dalam penelitian ini adalah data primer dan data sekunder.

##### **1. Data primer**

Data primer diperoleh dengan cara wawancara (*Interview*) dan observasi lapangan dengan masyarakat petani lebah madu Desa Buana Sakti yang berjumlah 23 orang (responden). Penelitian ini termasuk dalam penelitian menggunakan Metode Sensus, menurut Arikunto (2002) populasi adalah keseluruhan subjek penelitian. Penelitian ditujukan kepada semua elemen yang ada dalam wilayah penelitian maka penelitian tersebut merupakan populasi studi atau juga disebut populasi studi sensus.

Jenis data primer yang diambil adalah teknik budidaya lebah madu yang dilakukan oleh masyarakat petani lebah madu Desa Buana Sakti yang meliputi penentuan lokasi budidaya, penyiapan sarana dan peralatan,

memilih bibit lebah unggul, pembibitan lebah madu, budidaya lebah ratu, pemeliharaan, penanggulangan hama dan penyakit, dan pemanenan madu.

## **2. Data Sekunder**

Sedangkan untuk data sekunder didapatkan dari studi pustaka yang meliputi data monografi desa dan referensi yang terkait dengan penelitian.

Data sekunder yang diperlukan adalah :

- a. Data tentang kondisi umum lokasi penelitian antara lain berupa letak, keadaan fisik lingkungan, keadaan sosial ekonomi masyarakat.
- b. Keadaan penduduk antara lain umur, jenis kelamin, dan mata pencaharian masyarakat.

## **F. Metode Pengolahan dan Analisis Data**

Metode yang digunakan merupakan Metode Penelitian Kualitatif (Moleong, 2005), yaitu dengan menganalisis secara deskriptif yang sebagian besar berasal dari wawancara, catatan pengamatan atau catatan lapangan secara intensif, dan pengumpulan dokumen. Pengolahan data yang diperoleh kemudian dilakukan penelusuran dan perekaman (Hilmanto, 2010), dengan cara menggunakan bagan alur dan dianalisis secara deskriptif untuk menggambarkan secara menyeluruh tentang teknik budidaya lebah madu yang dilakukan oleh masyarakat petani lebah madu Desa Buana Sakti.