

BAB III

METODE PENELITIAN

3.1 Desain Penelitian

Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif dengan menggunakan pendekatan kuantitatif. Metode kuantitatif adalah analisis data dengan menggunakan data berbentuk angka-angka dan perhitungan secara mendalam. Metode penelitian kuantitatif ini disajikan dalam bentuk tabulasi yang mengelompokkan dan mengklasifikasikan data agar mempermudah dalam melakukan analisis data. Pengolahan data dilakukan dengan bantuan kalkulator dan program Microsoft Excel.

3.2 Jenis dan Sumber Data

Sumber data yang diperoleh dari penelitian ini adalah data primer dan data sekunder. Data primer adalah informasi yang diperoleh secara langsung dari hasil pengamatan lapangan. Data penelitian ini diperoleh dengan metode wawancara dengan pemilik PT. Agrosari Manunggal. Data sekunder bersifat melengkapi, mendukung, dan memperkuat yang diperoleh dari jurnal, buku, dan tesis yang memiliki relevansi dengan penelitian ini.

3.3 Waktu dan Tempat

Penelitian ini akan dilaksanakan pada bulan Juni 2023 sampai selesai di Desa Turirejo, Kecamatan Lawang, Kabupaten Malang. Pemilihan tempat ini dilakukan secara *purpuseve* dengan pertimbangan bahwa pemilihan Desa Turirejo sebagai tempat penelitian, karena sesuai dengan permasalahan yang diteliti.

3.4 Teknik Pengambilan Sampel

Teknik pengambilan sampel dalam penelitian ini menggunakan *kuota sampling* dengan cara menetapkan jumlah per umur tanaman dengan pertimbangan responden adalah petani yang menjadi mitra pada PT. Agrosari Manunggal, Desa Turirejo, Kecamatan Lawang, Kabupaten Malang.

3.5 Teknik Pengumpulan Data

Pengumpulan data adalah langkah yang harus ditentukan terlebih dahulu dalam penelitian, sehingga data yang terkumpul dapat dianalisis sesuai dengan penelitian yang dilakukan. Teknik pengumpulan data dalam penelitian ini yaitu:

1. Kuesioner

Kuesioner merupakan salah satu teknik pengumpulan data dengan memberikan pertanyaan kepada responden (petani alpukat). Jawaban dari responden akan dirangkum untuk mendapatkan data yang dibutuhkan dalam penelitian.

2. Wawancara

Wawancara merupakan teknik pengumpulan data yang diperoleh dari responden secara langsung. Pengumpulan data melalui wawancara adalah dengan memberikan pertanyaan terkait kepada petani alpukat di PT. Agrosari Manunggal.

3.6 Teknik Analisis Data

Analisis yang dilakukan dalam penelitian ini adalah analisis kuantitatif. Analisis kuantitatif dilakukan dalam penelitian ini meliputi analisis kelayakan

finansial. Perhitungan yang dilakukan menggunakan kriteria investasi yaitu, Net Present Value (NPV), Internal Rate Of Return (IRR). Data kuantitatif yang dikumpulkan diolah dengan menggunakan computer yaitu Software Microsoft Excel. Hasil pengolahan data tersebut disajikan dalam bentuk tabulasi dengan cara memasukkan data primer ke dalam bentuk yang mudah dibaca dan dipahami.

