

BAB III

METODOLOGI PENELITIAN

Metodelogi penelitian merupakan sebuah cara untuk mengetahui hasil dari sebuah permasalahan yang spesifik, dimana permasalahan tersebut disebut juga dengan permasalahan penelitian. Dalam metodologi, peneliti menggunakan berbagai kriteria yang berbeda untuk memecahkan masalah penelitian yang ada.

3.1 Rancangan Penelitian

Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif kuantitatif, yaitu melakukan analisa berupa perhitungan layak atau tidak layak hibah yang diberikan oleh Kementerian Pertanian Republik Indonesia (Direktorat Jenderal Perkebunan) kepada Kelompok Usaha Tani Sari Bumi di Desa Gumrih, Jembrana, Bali yang ditunjang dengan perhitungan analisis mikro ekonomi beserta menunjukkan dampak sosial yang didapat oleh masyarakat lingkungan sekitar perkebunan yang ditunjang dengan perhitungan *Benefit Cost Ratio Analysis* (BCRA).

3.2 Populasi dan Sampel

Adapun populasi dan sampel dari penelitian ini adalah:

- 1) Populasi dari penelitian ini adalah KUT Sari Bumi yang diberikan hibah untuk membantu memaksimalkan hasil biji kakao dan diolah menjadi coklat kemasan di Bali
- 2) Sampel dari penelitian ini adalah UPH *Choco Jaensen* dan *Naturlich Indonesia* yang tergabung di KUT Sari Bumi.

3.3 Instrumen Penelitian

Dalam penelitian ini, instrumen yang digunakan adalah *Microsoft Excel* yang bertujuan untuk membantu mengkalkulasi proses perhitungan ekonomi mikro, diantaranya *Break Event Point* (BEP), *Net Present Value* (NPV), *Internal Rate of Return* (IRR), *Payback Period* (PP), *Return of Invesment* (ROI) dan *Benefit Cost Ratio Analysis* (BCRA) dan juga *POM QM V5* dalam meramal target penjualan kakao dalam kurun waktu 2 tahun kedepan guna menentukan jumlah penambahan tenaga kerja.

3.4 Pengumpulan Data

Salah satu komponen yang penting dalam penelitian adalah proses peneliti dalam pengumpulan data. Kesalahan yang dilakukan dalam proses pengumpulan data akan membuat proses analisis menjadi sulit. Selain itu hasil dan kesimpulan yang akan didapat pun akan menjadi rancu apabila pengumpulan data dilakukan tidak dengan benar.

Masing-masing penelitian memiliki proses pengumpulan data yang berbeda, tergantung dari jenis penelitian yang hendak dibuat oleh peneliti. Pengumpulan data kualitatif pastinya akan berbeda dengan pengumpulan data kuantitatif. Pengumpulan data statistik juga tidak bisa disamakan dengan pengumpulan data analisis.

Pengumpulan data penelitian tidak boleh dilakukan secara sembarangan. Terdapat langkah pengumpulan data dan teknik pengumpulan data yang harus diikuti. Tujuan dari langkah pengumpulan data dan teknik pengumpulan data ini adalah demi mendapatkan data yang valid, sehingga hasil dan kesimpulan penelitian pun tidak akan diragukan kebenarannya. Pada pengumpulan data ini peneliti menggunakan metode sebagai berikut:

a. Observasi

Observasi adalah metode pengumpulan data yang kompleks karena melibatkan berbagai faktor dalam pelaksanaannya. Metode pengumpulan data observasi tidak hanya mengukur sikap dari responden, namun juga dapat digunakan untuk merekam berbagai fenomena yang terjadi. Teknik pengumpulan data observasi cocok digunakan untuk penelitian yang bertujuan untuk mempelajari perilaku manusia, proses kerja, dan gejala-gejala alam. Metode ini juga tepat dilakukan pada responden yang kuantitasnya tidak terlalu besar. Metode pengumpulan data observasi terbagi menjadi dua kategori, yakni:

a. *Participant Observation*

Dalam *Participant Observation*, peneliti terlibat secara langsung dalam kegiatan sehari-hari orang atau situasi yang diamati sebagai sumber data.

b. *Non Participant Observation*

Berlawanan dengan *Participant Observation*, *Non Participant Observation* merupakan observasi yang peneliti tidak ikut secara langsung dalam kegiatan atau proses yang sedang diamati.

Peneliti melakukan pengamatan langsung ke Kelompok Usaha Tani (KUT) Sari Bumi. Dengan melakukan observasi, diharapkan dapat menemukan hal-hal yang dapat dicatat untuk dijadikan bahan penelitian sehingga dapat menghasilkan penelitian yang maksimal.

b. Wawancara

Wawancara menurut Lexy J. Moleong merupakan percakapan dengan tujuan tertentu, yang mana percakapan tersebut dilakukan oleh dua pihak atau lebih, yaitu pewawancara (yang mengajukan pertanyaan) dan diwawancarai (yang memberikan jawaban atas pertanyaan-pertanyaannya). Wawancara adalah teknik pengumpulan data yang dilakukan melalui tatap muka dan tanya jawab langsung antara peneliti dan narasumber. Seiring perkembangan teknologi, metode wawancara dapat pula dilakukan melalui media-media tertentu, misalnya telepon, email, atau skype. Wawancara terbagi atas dua kategori, yakni wawancara terstruktur dan tidak terstruktur.

a. Wawancara terstruktur

Dalam wawancara terstruktur, peneliti telah mengetahui dengan pasti informasi apa yang hendak digali dari narasumber. Pada kondisi ini, peneliti biasanya sudah membuat daftar pertanyaan secara sistematis. Peneliti juga bisa menggunakan berbagai instrumen penelitian seperti alat bantu recorder, kamera untuk foto, serta instrumen-instrumen lain.

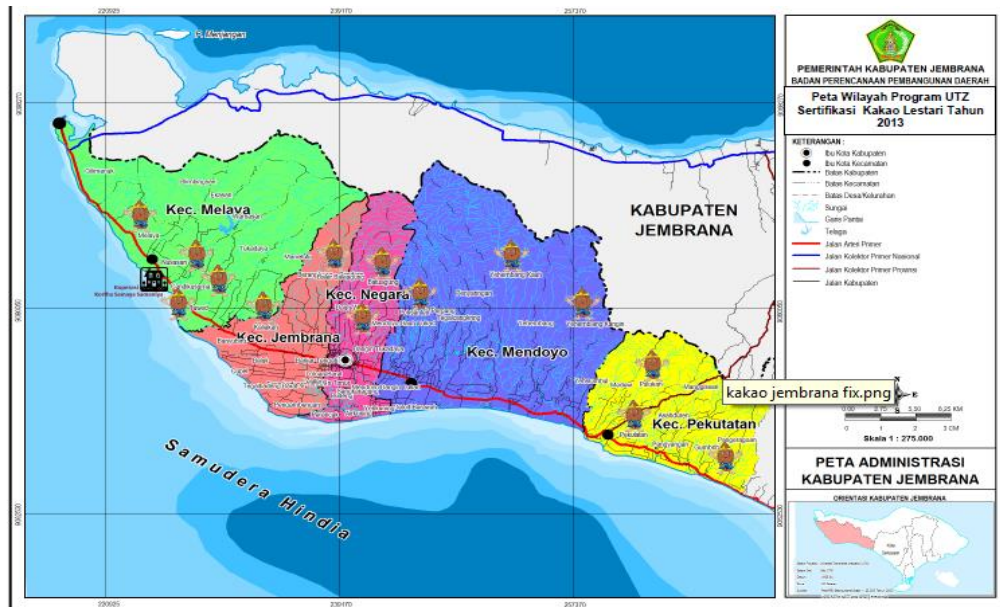
b. Wawancara tidak terstruktur

Wawancara tidak terstruktur adalah wawancara bebas. Peneliti tidak menggunakan pedoman wawancara yang berisi pertanyaan-pertanyaan spesifik, namun hanya memuat poin-poin penting dari masalah yang ingin digali dari responden.

Peneliti akan menggunakan metode wawancara untuk mendapatkan informasi secara langsung guna mendapatkan data teraktual dan konkrit dalam mendukung penelitian ini.

3.5 Peta Persebaran Kebun Kakao, Jembrana

Berikut merupakan peta persebaran kebun kakao Jembrana, Bali

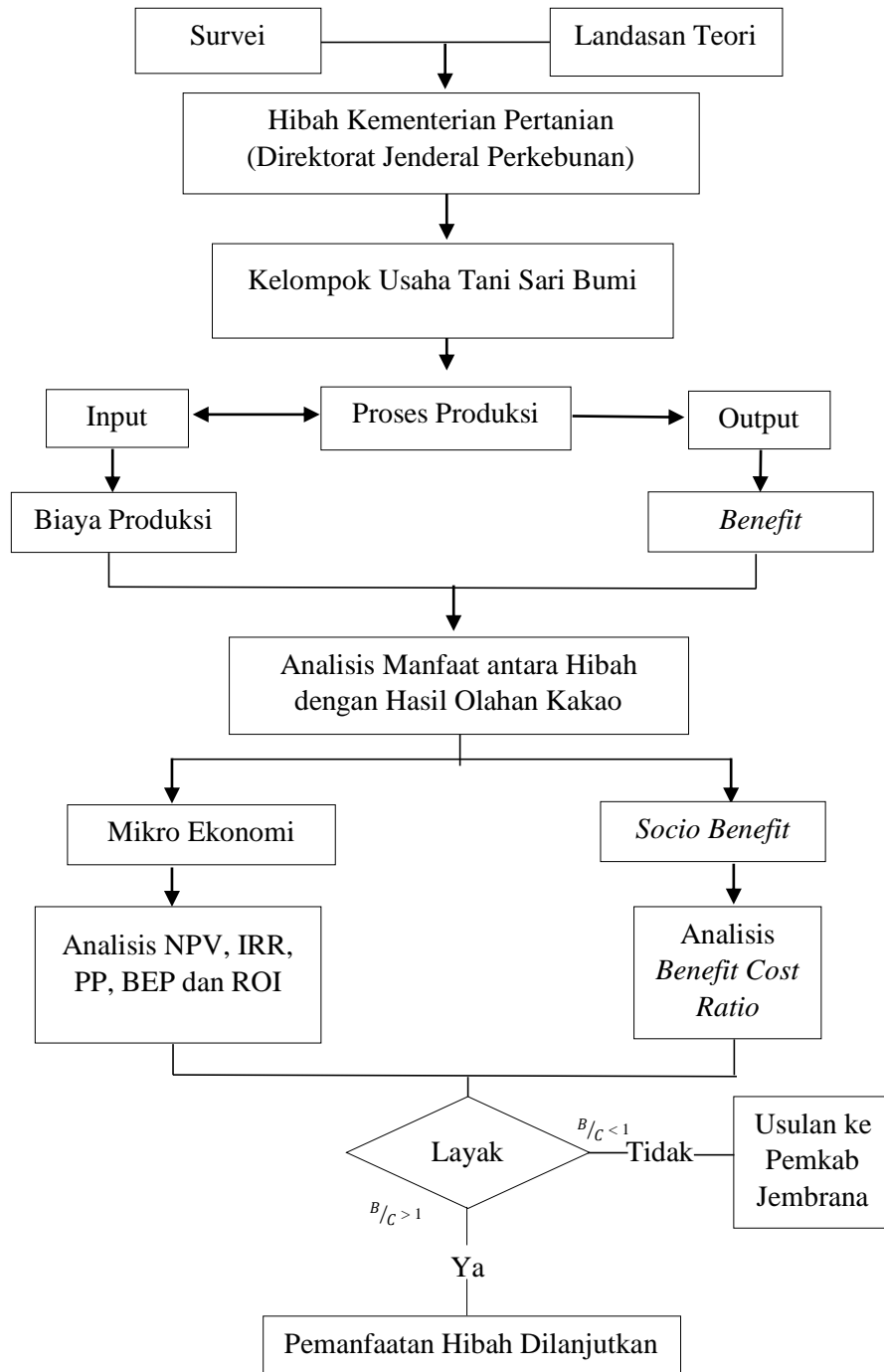


Gambar 3.1 Peta Persebaran Perkebunan Kakao, Jembrana, Bali

Sumber: Badan Perencanaan Pembangunan Daerah, Kabupaten Jembrana, Bali

Berdasarkan gambar 3.1 mengenai peta persebaran perkebunan kakao di daerah Jembrana, Bali, KUT Sari Bumi tepat berada di Desa Gumrih, kecamatan jembrana, Kabupaten Jembrana, Negara, Bali. Dapat dilihat, persebaran kebun kakao terdapat di 5 (lima) kecamatan berbeda dan daerah Jembrana kaya akan hasil kakao.

3.6 Diagram Alir Penelitian



Gambar 3.2 Diagram Alir Penelitian

Sumber: Pengolahan Data