

BAB III

METODOLOGI

3.1 Waktu Dan Tempat

Kegiatan Magang dan Studi Independen Berserifikat ini dilaksanakan pada bulan Februari sampai dengan Juni 2024. Lokasi pelaksanaan kegiatan magang berada di Desa Berdikari, Kecamatan Palolo, Kabupaten Sigi, Sulawesi Tengah. Kegiatan magang dilakukan oleh penulis mengikuti kebijakan Fakultas Pertanian dan Peternakan Universitas Islam Balitar untuk capaian berjumlah 3 sks pada mata kuliah PKL/Magang.

3.2 Metode Magang

Metode yang digunakan dalam kegiatan Magang yaitu pengumpulan data yang terbagi menjadi 2 kategori sebagai berikut:

1) Pengumpulan Data Primer

a. *Observasi*

Teknik pengambilan data dengan observasi dilakukan untuk mengamati secara nyata objek yang akan diteliti. Tujuan dari kegiatan tersebut ialah memperoleh data maupun informasi mengenai objek yang diteliti. Observasi dilakukan terhadap 10 (sepuluh) kebun petani dampingan di Desa Berdikari, Kecamatan Palolo, Kabupaten Sigi, Sulawesi Tengah.

b. Wawancara

Metode wawancara pada penelitian ini digunakan dalam memperoleh informasi mengenai data – data yang sangat dibutuhkan oleh penulis untuk menyusun laporan penelitian. Wawancara dilakukan dengan 10 (sepuluh) petani dampingan di masing – masing rumah petani yang berlokasi di Desa Berdikari, Kecamatan Palolo, Kabupaten Sigi, Sulawesi Tengah.

c. Pencatatan

Pada metode teknik pencatatan memiliki kegunaan dalam pengumpulan data primer maupun data sekunder guna mendukung informasi tambahan yang akan digunakan oleh penulis pada menyusun strategi penyuluhan dan laporan.

d. Kuisisioner

Metode kuisisioner merupakan suatu pengumpulan data yang dilakukan dengan menggunakan pertanyaan tertulis untuk dijawab oleh responden guna mendapatkan data yang diinginkan (Sugiyono, 2016). Para petani dampingan diberikan formulir berisi 40 pertanyaan dan dilakukan pengambilan penilaian *baseline* serta *endline* dari jawaban benar maupun salah. Hal tersebut digunakan untuk mengumpulkan data mengenai pengaruh FFS (*Farmers Field School*) terhadap peningkatan pengetahuan pada sepuluh petani dampingan.

e. Dokumentasi

Merupakan bentuk visual pengambilan data keseluruhan kegiatan magang di *Edufarmers International Foundation* sebagai *Farmers Development Associate* komoditi kakao terhadap peningkatan pengetahuan petani dampingan di Desa Berdikari, Kecamatan Palolo, Kabupaten Sigi, Sulawesi Tengah.

2) Pengumpulan Data Skunder

a. Studi Pustaka

Metode pengumpulan data yang memanfaatkan internet sebagai media dalam mencari sumber – sumber terpercaya guna membantu penyusunan laporan magang penulis.

3.3 Pelaksanaan Kegiatan

Magang yang dilaksanakan melalui program Bertani Untuk Negeri di Yayasan Edufarmers Internasional, memiliki beberapa alur kegiatan yang harus diikuti oleh para mahasiswa sebagai berikut:



Gambar 1. Alur Pelaksanaan Kegiatan Magang Edufarmers

Kegiatan Magang kerja di Yayasan Edufarmers Internasional yang berlokasi di Desa Berdikari, Kecamatan Palolo, Kabupaten Sigi, Sulawesi Tengah dimulai pada

bulan Februari hingga Juni 2024, dengan runtutan kegiatan di bulan Februari – Maret pertengahan mengadakan kegiatan *Bootcamp online* serta *Farm Experience* (Pelatihan di lokasi magang) yang ditujukan kepada *Farmers Development Associate* agar dapat memahami lebih lanjut mengenai komoditi kakao sehingga siap terjun ke petani di lapangan. Kegiatan utama pada laporan magang ini, berada di bulan Maret pertengahan hingga awal April berupa observasi lapangan yaitu para *Farmers Development Associate* terjun ke sepuluh petani dampingan untuk mengambil pendataan baik data personal, data kebun, hingga pengisian formulir awal atau *baseline*. Dilanjutkan, pada bulan April pertengahan melakukan analisis permasalahan disetiap petani dampingan guna menyusun materi yang akan diangkat pada kegiatan *Farmers Field School* (Sekolah Lapang Petani) serta *Initiative Trackers* kepada petani. Kegiatan utama ini, berlangsung di akhir bulan April – awal bulan Juni yang dikemudian berlanjut kembalinya pengambilan data *Endline* dari petani dampingan FDA. Maka, pengumpulan data yang didapatkan selama *timeline* kegiatan akan dibahas serta dianalisis oleh penulis dengan menguraikan data lebih lanjut.