

III. METODOLOGI PELAKSANAAN

3.1 Waktu dan Tempat

Penulisan Laporan Tugas Akhir Mahasiswa dibuat berdasarkan data yang didapat dari kegiatan Praktik Kerja Lapangan (PKL) yang dilaksanakan selama 2 bulan dimulai dari tanggal 1 Maret 2021 sampai dengan 30 April 2021. Kegiatan Praktik Kerja Lapangan (PKL) dilakukan di PKK Agropark Lampung, Kecamatan Tanjung Bintang, Kabupaten Lampung Selatan, Lampung.

3.2 Alat dan Bahan

Alat dan Bahan yang digunakan pada pengambilan data untuk pembuatan irigasi tetes di PKK Agropark Lampung yaitu: meteran, tiang bambu, selang drip 4 inch, selang drip 1 inch, tali, plastik mulsa, sambungan pipa L dan T, pompa air.

3.3 Tahapan Pelaksanaan

Pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan (PKL) di PKK Agropark Lampung, Kecamatan Tanjung Bintang, Kabupaten Lampung Selatan, Lampung, berada di bawah pengawasan pembimbing lapangan, yang ditunjuk langsung oleh perusahaan guna membantu kegiatan mahasiswa dalam mengamati proses yang sedang di kerjakan, untuk diangkat menjadi judul Laporan Tugas Akhir Mahasiswa, adapun metode-metode pengamatan yang dilakukan adalah sebagai berikut:

1) Metode *Interview*

Pada tahap *interview* ini, penulis melakukan wawancara secara langsung kepada pihak yang bersangkutan mengenai penyiraman dengan sistem *drip* pada tanaman buah semangka

2) Metode Studi Literatur

Pada tahap ini penulis mencari informasi dan teori pendukung yang akan digunakan sebagai data pendukung untuk penulisan Laporan Tugas Akhir mahasiswa guna terealisasinya tugas akhir yang akan penulis buat.

3) Metode pengamatan

Pada tahap ini penulis secara langsung ke lapangan, untuk mengamati proses pengolahan lahan sebagai persiapan pengaplikasian sistem *drip* pada tanaman buah semangka di PKK Agropark Lampung.

4) Pembuatan laporan

Setelah dilakukan *interview*, studi literatur, dan pengamatan, lalu melakukan penulisan dan membuat serta menyusun Laporan Tugas Akhir Mahasiswa menggunakan format yang telah ditetapkan oleh Politeknik Negeri Lampung. Penulisan Laporan Tugas Akhir Mahasiswa ini ditulis dan disusun sesuai dengan data yang didapatkan pada saat melakukan kegiatan Praktik Kerja Lapang (PKL) di PKK Agropark Lampung.