

BAB III

PELAKSANAAN PRAKTEK KERJA

3.1 Bidang pekerjaan yang di lakukan

Bidang pekerjaan yang di lakukan dalam praktek lapang di perusahaan Imai Takashi yaitu dilaksanakan menggunakan beberapa prosedur diantaranya :

a. Pembuatan lahan

Persiapan lahan (pembajakan) merupakan proses menggali dan membalik tanah, membuat kondisi agar tanah menjadi lembut dan dimasukin udara. Persiapan lahan akan membuat ventilasi udara dan sifat penyimpanan air menjadi baik.

Tanah di jepang umumnya adalah tanah yang tinggi kadar asamnya, maka perlu diperbaikinya kadar asam yang cocok untuk tanaman. Untuk memperbaiki tanah yang sifatnya asam dilakukan penaburan kapur atau magnesium kapur yang sesuai jumlahnya.

Lalu, adanya penambahan bahan organik agar mikroorganisme ditanah menjadi banyak dan aktif beraktifitas maka dimasukan bahan perbaikan tanah seperti pupuk kompos, bahan organik dll.

b. Pembibitan (*tane maki*)

Pembibitan tanaman adalah suatu proses penanaman bibit mulai dari bentuk biji hingga menjadi tanaman bayi dengan munculnya tunas akar dan beberapa daun kecil menjadi kecambah, yakni yang dilakukan

selama beberapa hari, sehingga akhirnya bisa ditanam kembali ke ladang untuk pertumbuhan tanaman sayur hingga dewasa dan siap untuk di panen.

c. Pembuatan gundukan

Pembuatan gundukan tempat penanaman dengan meninggikan tanah. Tujuan pembuatan gundukan adalah untuk membuat ventilasi dan aliran air menjadi baik. Pembuatan gundukan dilakukan sebelum penyemaian dan sebelum penanaman bibit, pada ladang yang permukaan air bawahnya tinggi dibuat pembuatan gundukan tinggi dengan meninggikan gundukan.

d. Penanaman (*ueru*)

Penanaman adalah kegiatan memindahkan bibit dari nampan pembenihan ke lahan (ladang), pertanaman untuk didapatkan hasil produk dari tanaman yang dibudidayakan. Proses pemindahan ini tidak boleh dilakukan dengan sembarangan, perlu adanya metode agar tanaman dapat berlangsung hidup di media dan lingkungannya yang baru.

e. Penyiraman

Penyiraman adalah pekerjaan yang penting. Penyiraman dilakukan sambil melihat kondisi tanah dan kondisi pertumbuhan tanaman. Jumlah air yang diperlukan berbeda berdasarkan suhu dan kelembaban. Jika

terlalu banyak memberikan air maka kadang-kadang akar akan menjadi busuk. Penyiraman biasanya dilakukan di pagi hari atau sore hari.

Cara penyiraman yang digunakan yaitu penyiraman atas, dimana hal tersebut merupakan cara umum dengan memberikan air dari atas tanaman. Digunakan dengan traktor penyiraman, pipa, alat penyemprot, selang penyiraman, dll. Penyiraman dari atas diusahakan untuk tidak dilakukan pada siang hari dimusim panas.

f. Panen

Panen adalah mengambil pekerjaan mengambil hasil tanaman. Panen harus dilakukan pada saat yang tepat, panen biasanya dilakukan sebelum subuh agar kualitas sayur tetap baik dan terjaga. Bagian dari pekerjaan yang dilakukan penulis adalah Pembibitan (*tane maki*), Penanaman (*ueru*), Pembuatan gundukan, Penyiraman dan Panen.

3.2 Cara Pelaksanaan Kerja

Dalam pelaksanaan praktek kerja yang dilakukan penulis biasanya menjalani rutinitas atau kegiatan setiap hari tepat waktu mengikuti jadwal praktek kerja.

Selama penulis melaksanakan praktek kerja di perusahaan Imai Takashi di kawakamimura prefektur nagano jepang pekerjaan yang dilakukan yaitu :

1. Tanggal 12-April-2018

Penulis melakukan praktek kerja ,penulis ditempatkan di berbagai macam pekerjaan yang dilakukan yaitu proses pembajakan atau pengemburan lahan pertanian yang nantinya akan di beri pupuk untuk kesuburan tanah, cara menggunakan pupuk kedalam tanah disebut pemupukan. Pada proses pemupukan terdapat pupuk dasar dan pupuk tambahan. Pupuk dasar adalah pupuk yang diberikan sebelum menanam sedangkan pupuk tambahan adalah pupuk yang ditambah setelah pertumbuhan tanaman atau panen.

2. Tanggal 13-April-2018

Penulis melakukan praktek kerja , yaitu menyemai bibit (**Tane maki**) dan perawatan tanaman sayur salada.

3. Tanggal 14-April-2018

Penulis melakukan praktek kerja yaitu pemasangan plastik di atas gundukan (**Maruchi**) yang nantinya akan di lubangi untuk menaruh bibit yang siap dipindahkan ke lahan. Seiringnya waktu melakukan pembibitan masih terus berlangsung.

4. Tanggal 09-Mei-2018

Penulis melakukan pengontrolan pada tanaman yang sudah ditanam, penyiraman dan pembuangan rumput yang ada disela-sela sayur yang nantinya akan mengganggu pertumbuhan sayur itu sendiri.

5. Tanggal 12 Juni 2018 – 1 November 2018

Penulis melakukan panen yang di lakukan setiap harinya mulai dari pukul 12.00 malam sampai dengan 10.00 siang dan dilanjutkan dengan pelepasan plastik gundukan pada lahan yang telah selesai ditanami oleh tanaman sayur salada.

3.3 Kendala yang di Hadapi

Kendala yang dihadapi penulis dalam penyusunan Tugas Akhir ini adalah kendalanya penulis dalam proses pencarian informasi atau data yang dibutuhkan penulis dikarenakan kesibukan pegawai dari Perusahaan Imai Takashi di kawakamimura pefektur nagano Jepang, sedangkan faktor penyebab timbulnya kendala di atas karena pihak perusahaan Imai Takashi dimana penulis sedang melaksanakan praktek kerja sedang dalam keadaan banyak kegiatan atau sibuk .

3.4 Cara Mengatasi

Untuk mengatasi kendala yang dihadapi penulis, maka penulis berusaha menempuh beberapa macam cara dengan langkah :

- a. Menunggu waktu yang tepat untuk bertanya kepada Bos Imai Takashi yaitu perusahaan milik pribadinya.
- b. Mencari tahu informasi untuk penulis butuhkan dengan cara berbicara waktu senggang dengan menanyakan tentang perusahaan Imai Takashi untuk menambah informasi, meninjau langsung pekerjaan yang dilakukan oleh para pemegang setiap tahunnya di perusahaan Imai Takashi di kawakamimura prefektur nagano Jepang.

3.5 Manfaat yang Diperoleh

Manfaat lainnya yang diperoleh selama proses praktek kerja oleh penulis di perusahaan Imai Takashi diantaranya :

- a. Dapat mengembangkan wawasan ilmu pengetahuan tentang pertanian
- b. Menambah pengalaman baru untuk bekerja di bidang pertanian dengan menggunakan teknik yang berbeda.

IKOPIN