

BAB 1. PENDAHULUAN

Latar Belakang

Hidroponik merupakan aktivitas menanam tanpa menggunakan tanah, dimana media yang digunakan adalah air dan nutrisi yang dialirkan langsung ke perakaran tanaman pada lingkungan yang terkendali. Bercocok tanam dengan cara hidroponik memiliki manfaat yang baik pada lingkungan pertanian yang menjadikan lingkungan kerja lebih bersih, hama dan penyakit tanaman dapat dikurangi sehingga kualitas tanaman lebih terjaga, hemat air dan pupuk, tidak merusak tanah, dapat ditanam di mana saja dan kapan saja serta hemat lahan (Kurniaty et al., 2021). Salah satu hal yang menarik untuk mengikuti kegiatan Intership ini dikarenakan sistem pertanian maju yaitu dengan menggunakan hidroponik.

Kebutuhan masyarakat seperti bahan pangan yang bernutrisi seperti sayur dan buah sangat meningkat karena disebabkan salah satu faktor yaitu bertambahnya jumlah penduduk (Febriani et al., 2021). Indonesia merupakan salah satu negara yang mayoritas penduduknya berprofesi sebagai petani. Hal ini merupakan salah satu peluang bagi masyarakat Indonesia khususnya para petani untuk memanfaatkan hidroponik sebagai lapangan usaha. Selain tidak membutuhkan lahan yang banyak, sistem hidroponik juga tidak memakan tenaga kerja yang banyak dan juga peluang berhasilnya suatu produk tanaman bisa berhasil. Kebutuhan lahan yang relatif sempit menjadi salah satu keunggulan pertanian hidroponik (Febriani et al., 2021).

Maksud dan Tujuan

Adapun maksud kegiatan Intership dilakukan sebagai berikut:

1. Untuk meningkatkan pengetahuan tentang pertanian hidroponik
2. Untuk meningkatkan keterampilan dalam budidaya tanaman hidroponik
3. Membentuk pribadi yang bertanggung jawab dan mampu bekerja secara team
4. Membangun relasi dunis kerja
5. Untuk mendapatkan pengalaman kerja

Adapun yang menjadi tujuan dari kegiatan Internship adalah:

1. Salah satu syarat untuk melaksanakan Tugas Akhir dan memperoleh gelar sarjana terapan (S.Tr.P) di Politeknik Wilmar Bisnis Indonesia
2. Mengetahui bidang kajian teknologi tanaman sayur dan buah dengan menggunakan hidroponik
3. Mengetahui bidang kajian teknologi budidaya pertanian
4. Mengetahui bidang kajian bisnis dan manajemen

Tempat dan Jadwal Kegiatan Internship

Tempat kegiatan Internship yang dilakukan tepatnya di PT Wahana Subur Jaya yang Silangit yang beralamat di desa Pohan Tonga Jetun Silangit. Perusahaan ini memiliki green house yang memproduksi sayur dan juga buah.

Jadwal kegiatan yang dilakukan sudah dibagi menjadi beberapa bagian karyawan yang dipimpin setiap koordinator masing-masing untuk setiap devisi. Kegiatan yang dilakukan mengikuti arahan koordinator dan dilaksanakan oleh mahasiswa PKL.

Kegiatan Internship yang dilakukan dimulai dari Senin, 23 Oktober 2023- Jumat, 02 Februari 2024. Jadwal kegiatan kerja dilakukan setiap Senin sampai dengan Sabtu dari jam 07:00 WIB sampai dengan pukul 16:00 WIB.