

VII. KESIMPULAN DAN SARAN

7.1. Kesimpulan

Berdasarkan seluruh kegiatan Kuliah Kerja Profesi (KKP) yang telah dilaksanakan di PT. Kebun Sayur Surabaya diperoleh kesimpulan :

1. Kegiatan budidaya pakcoy dengan sistem hidroponik NFT di PT. Kebun Sayur Surabaya meliputi persiapan media tanam, penyemaian benih, pembersihan instalasi, pembuatan dan pemberian nutrisi AB mix, pindah tanam, penyulaman, pengendalian OPT, panen dan pascapanen.
2. Faktor yang dapat memengaruhi pertumbuhan pakcoy dengan sistem hidroponik NFT adalah kualitas benih, sirkulasi air, komposisi nutrisi, jarak tanam, kebersihan instalasi dan pemeliharaan (pengendalian OPT, pH dan ppm air), serta faktor lingkungan cahaya, suhu dan curah hujan.

7.2. Saran

Budidaya dengan sistem hidroponik NFT perlu dilaksanakan secara baik dan efisien untuk mendapatkan hasil panen yang maksimal. Hal tersebut dapat dilakukan dengan melakukan pemeliharaan tanaman secara rutin, seperti pengecekan ppm, pH dan kondisi tanaman secara berkala.