

VII. KESIMPULAN DAN SARAN

7.1. Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat diambil berdasarkan pelaksanaan Kuliah Kerja Profesi (KKP) Pelaksanaan Budidaya Tanaman Tomat Ceri (*Lycopersicum esculentum* Mill.) Varietas Holiday Secara Hidroponik Dalam *Smart Green House* di Balai Besar Pelatihan Pertanian Ketindan Malang, yaitu:

1. Budidaya tanaman tomat ceri varietas Holiday di BBPP Ketindan menggunakan metode hidroponik yang dilakukan di dalam *smart green house*. Hidroponik merupakan teknik bertanam tanpa menggunakan media tanah sebagai media tumbuh tanaman dan dengan tambahan nutrisi untuk mendukung pertumbuhan tanaman.
2. Nutrisi yang diberikan ke tanaman tomat ceri Holiday adalah AB mix. Nutrisi A terdiri dari $\text{Ca}(\text{NO}_3)_2$, KNO_3 , dan Fe. Nutrisi B terdiri dari KNO_3 , MgSO_4 , K_2SO_4 , MnSO_4 , KH_2PO_4 , ZnSO_4 , H_3BO_3 , CuSO_4 , dan Na_2MoO_4 .
3. Proses budidaya tanaman tomat ceri Holiday meliputi persiapan lahan, persemaian, penanaman, pemeliharaan, panen, dan pasca panen.

7.2. Saran

Kegiatan Kuliah Kerja Profesi (KKP) di BBPP Ketindan telah berjalan dengan baik. Saran yang dapat diberikan adalah terus berinovasi dan memaksimalkan teknologi-teknologi yang telah ada, juga selalu melakukan perawatan terhadap alat-alat yang sudah tersedia.