

VII. SIMPULAN DAN SARAN

7.1. Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat diambil dari Kuliah Kerja Profesi di PT. Kusuma Agrowisata Kota Batu yang telah dilakukan yaitu :

1. Budidaya tanaman apel di PT. Kusuma Agrowisata Kota Batu meliputi persiapan lahan dan pembuatan lubang tanam, persiapan bibit tanaman, penanaman bibit, pemeliharaan tanaman (penyulaman, penyiraman, pemupukan, penyiangan dan pembumbunan, perompesan dan pelengkungan, pemangkasan, pengendalian hama dan penyakit, sanitasi lahan), panen dan pasca panen.
2. Keunggulan budidaya tanaman apel di PT Kusuma Agrowisata adalah penggunaan bibit dari sambung pucuk untuk menghasilkan tanaman yang memiliki sifat genetik identik dengan induknya dan lebih cepat berbuah dibandingkan dengan tanaman hasil perbanyakan generatif.
3. Kegiatan panen yang berada di PT Kusuma Agrowisata dapat dilakukan sebanyak 2 kali dalam satu musim. pemanenan pertama dilakukan oleh pengunjung yang memasuki kawasan petik. Pemanenan kedua dilakukan pegawai lahan komoditas apel. Buah apel yang sudah siap dipanen memiliki ciri-ciri kulit buah berwarna hijau kekuningan.

7.2. Saran

1. Pengolahan tanah dapat ditingkatkan dengan penggunaan alat mekanis untuk efisiensi tenaga dan waktu, tanpa mengurangi kualitas tanah.
2. Penggunaan sistem irigasi tetes dapat menggantikan penyiraman manual untuk mengoptimalkan penggunaan air dan menjaga kelembapan tanah secara konsisten.
3. Pengendalian hama dan penyakit, dilakukan melalui penerapan teknik pengendalian secara terpadu (IPM) yang menggabungkan metode fisik, biologis, dan kimiawi untuk meminimalkan dampak negatif pestisida kimia.

4. Diversifikasi produk pasca panen, seperti pembuatan produk olahan apel, dapat meningkatkan nilai tambah hasil panen sekaligus membuka peluang pasar yang lebih luas.