

VII. SIMPULAN DAN SARAN

7.1. Kesimpulan

Hasil Kegiatan Kuliah Kerja Profesi pemeliharaan tanaman Jambu Biji (*Psidium guajava* L.) di PT. Kusuma Satria Dinasari Wisatajaya, Kota Batu, Jawa Timur yang sudah dilakukan dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Pengelolaan pemeliharaan tanaman jambu biji di PT. Kusuma Satria Dinasasri Wisatajaya secara umum sudah cukup baik, mencakup penyiraman, pemupukan, pemangkasan, dan pengendalian hama serta penyakit.
2. Terdapat beberapa kekurangan dalam pelaksanaan, seperti pemangkasan yang kurang teratur dan pengelolaan ruang tanam yang belum optimal.
3. Iklim sejuk di Kota Batu sangat mendukung pertumbuhan jambu biji, namun tantangan muncul dari curah hujan tinggi saat musim hujan dan kekurangan air di musim kemarau, yang mempengaruhi irigasi.
4. Serangan hama seperti lalat buah masih menjadi kendala utama dalam menjaga kesehatan tanaman.
5. Hasil panen jambu biji mampu memberikan keuntungan yang cukup besar, didukung oleh tingginya permintaan pasar terhadap kualitas buah yang dihasilkan.

7.2. Saran

Berdasarkan kesimpulan di atas, beberapa saran dapat diberikan untuk meningkatkan perawatan dan hasil produksi tanaman jambu biji di PT. Kusuma Satria Dinasasri Wisatajaya. disarankan agar pemangkasan dilakukan secara lebih teratur dan terencana untuk meningkatkan distribusi cahaya dan kesehatan tanaman, serta penerapan sistem irigasi tetes yang efisien guna mengatasi fluktuasi curah hujan. Selain itu, pendekatan ramah lingkungan dalam pengendalian hama dan penyakit melalui penggunaan pestisida organik dan metode hayati perlu diprioritaskan. Penelitian lebih lanjut tentang varietas unggul yang tahan terhadap cuaca ekstrem dan penyakit juga diperlukan. Edukasi dan pelatihan intensif bagi petani mengenai teknik budidaya yang efektif serta pemantauan dan evaluasi berkala juga penting dilakukan agar perawatan tanaman dapat terus disesuaikan dengan kondisi lapangan untuk mengoptimalkan produktivitas.