

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1 Kesimpulan

Dari hasil penelitian yang telah dilaksanakan, maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Usahatani kelapa sawit petani swadaya memiliki rata-rata luas lahan 4,18 ha, lebih besar dibandingkan petani mitra yang rata-rata 2,46 ha. Keduanya menggunakan jarak tanam seragam yaitu 8m x 9m, dengan jumlah tanaman sekitar 135–140 pohon/ha. Umur tanaman berada pada fase produktif, yakni antara 14–20 tahun. Pupuk yang dominan digunakan adalah NPK, dengan rata-rata dosis 319,32 kg/ha/tahun untuk petani swadaya dan 603,61 kg/ha/tahun untuk petani mitra. Namun, keduanya belum menerapkan dosis sesuai anjuran. Dalam penggunaan obat-obatan, petani swadaya lebih banyak menggunakan herbisida gramaxone (2,96 liter/ha/tahun), sedangkan petani mitra menggunakan round-up (3,75 liter/ha/tahun), yang juga belum sesuai dosis yang dianjurkan.
2. Pendapatan usahatani kelapa sawit yang diterima oleh petani swadaya sedikit lebih rendah dibandingkan dengan pendapatan usahatani kelapa sawit yang diterima oleh petani mitra, perbedaannya hanya sekitar 3,39% dengan pendapatan usahatani kelapa sawit yang diterima oleh petani mitra yaitu sebesar Rp 30.904.475,02/ha/tahun.
3. Hasil uji beda dua rata-rata menunjukkan bahwa meskipun rata-rata pendapatan petani mitra sedikit lebih tinggi, namun secara statistik, tidak ada perbedaan yang signifikan antara petani swadaya dan petani mitra.

## 5.2 Saran

1. Bagi para petani baik petani swadaya dan petani mitra diharapkan masih mampu meningkatkan produksi kelapa sawit yang dihasilkan yaitu dengan melakukan perawatan tanaman yang lebih baik, lakukan pemangkasan, penyiangan, dan pemupukan tanaman secara rutin. Pemupukan harus disesuaikan dengan kebutuhan tanaman, menggunakan jenis dan dosis pupuk yang tepat.
2. Bagi pemerintah atau penyuluh pertanian diharapkan adanya pelatihan atau pendidikan untuk petani kelapa sawit agar petani dapat meningkatkan pengetahuan tentang teknik budidaya tanaman kelapa sawit yang lebih baik, penggunaan jenis dan dosis pupuk yang tepat dan efisien.