

I. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian dan hasil analisis data dapat disimpulkan bahwa:

1. Sebagaimana besar para pelaku usahatani kelapa sawit swadaya di lokasi penelitian memiliki rata-rata luas lahan sebesar 2,5 hektar dengan status kepemilikan lahan ialah sertifikat hak milik atau milik sendiri. Dengan rata – rata produksi sebesar 1,5 ton/ha, dengan harga beli TBS yakni menyentuh angka RP. 3200.59/kg. Pada umum nya petani di lokasi penenlitian memiliki pengalaman berusahatani yang cukup lama, namun masih rendah dalam pendidikan formal dan penguasaan teknik pertanian modern.
2. seluruh variabel memiliki pengaruh yang signifikan terhadap produktivitas kelapa sawit swadaya di kecamatan geragai. Faktor – faktor tersebut memiliki nilai signifikansi $< 0,05$, yang berarti masing – masing variabel berkontribusi terhadap fluktuasi hasil produktivitas. Semakin tepat pengaplikasian input tersebut, maka akan semakin tinggi produktivitas yang di hasilkan oleh petani. dapat disimpulkan bahwa produktivitas usahatani kelapa sawit swadaya di Kecamatan Geragai dipengaruhi secara signifikan oleh kombinasi faktor umur tanaman, jarak tanam, serta penggunaan pupuk dan pestisida. Umur tanaman yang berada pada fase produktif, jarak tanam yang sesuai, penggunaan pupuk NPKMg, serta pestisida roundup secara signifikan meningkatkan hasil panen. Sebaliknya, jarak tanam yang tidak sesuai dan penggunaan pestisida gramaxon yang tidak tepat dapat menurunkan produktivitas. Untuk meningkatkan produktivitas, petani perlu

didorong untuk menerapkan teknik budidaya yang lebih efisien dan berbasis rekomendasi teknis. Pemerintah daerah dan instansi terkait juga diharapkan memberikan dukungan dalam bentuk pelatihan, penyuluhan, serta akses terhadap input produksi yang tepat guna.

5.2. Saran

Bedasarkan penelitian yang dilakukan penulis menyarankan :

1. Bagi petani untuk kegiatan budidaya tanaman sawit dapat menggunakan faktor-faktor produksi seperti jarak tanam, umur tanam, dolomit, NPK Mg, herbisida, insektisida dalam proses penanaman.
2. Bagi para peneliti lainnya agar dapat menganalisis faktor faktor lain yang dapat mempengaruhi produktivitas, sehingga hasilnya dapat dimanfaatkan oleh para petani.