

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian mengenai pengaruh Luas lahan, Pemupukan, Curah hujan dan Umur tanaman terhadap produksi kelapa sawit di Afdeling II PT. Sinar Pandawa dapat disimpulkan sebagai berikut :

Secara parsial dapat disimpulkan bahwa Luas lahan tidak berpengaruh signifikan terhadap produksi kelapa sawit di Afdeling II PT. Sinar Pandawa, Pemupukan tidak berpengaruh signifikan terhadap produksi kelapa sawit di Afdeling II PT. Sinar Pandawa, Curah hujan berpengaruh positif dan signifikan terhadap produksi kelapa sawit di Afdeling II PT. Sinar Pandawa, Umur tanaman berpengaruh positif dan signifikan terhadap produksi kelapa sawit di Afdeling II PT. Sinar Pandawa.

Secara simultan dapat disimpulkan bahwa Luas lahan, Pemupukan, Curah hujan dan Umur tanaman secara bersama-sama berpengaruh signifikan terhadap produksi kelapa sawit di Afdeling II PT. Sinar Pandawa.

Hasil uji Koefisien determinasi (R^2) menunjukkan bahwa 97,5% Produksi kelapa sawit dipengaruhi oleh Luas lahan, Pemupukan, Curah hujan dan Umur tanaman sedangkan sisanya dipengaruhi oleh faktor lain diluar penelitian.

Faktor yang paling berpengaruh adalah curah hujan dengan nilai koefisien beta terstandarisasi sebesar 0,636.

5.2 Saran

Bagi PT.Sinar Pandawa, disarankan untuk lebih memperhatikan kondisi curah hujan dan umur tanaman dalam pengelolaan kebun kelapa sawit agar dapat mendukung peningkatan produksi kelapa sawit, meskipun Luas lahan dan Pemupukan tidak berpengaruh signifikan dalam penelitian ini, kedua faktor tersebut tetap perlu diperhatikan dan dikelola dengan baik agar produksi kelapa sawit tetap terjaga dan dapat meningkatkan hasil produksi. Bagi peneliti selanjutnya, disarankan untuk menambahkan variabel lain dan menggunakan periode penelitian yang lebih panjang agar hasil penelitian lebih baik.