

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Kesimpulan berikut diperoleh berdasarkan hasil analisis data dan uraian pembahasannya yang telah disampaikan :

1. Faktor-faktor yang memiliki pengaruh secara signifikan terhadap produksi kelapa sawit adalah jumlah tanaman, jumlah pupuk urea, dan jumlah pupuk NPK. Sedangkan variabel tenaga kerja (HOK), jumlah pestisida, luas lahan tidak berpengaruh secara signifikan terhadap produksi kelapa sawit di Desa Tanjung Mas Mulya, Kecamatan Mesuji Timur, Kabupaten Mesuji.
2. Nilai elastisitas produksi (E_p) sebesar 1,164 maka $E_p > 1$ artinya produksi berada dalam kondisi *increasing returns to scale* (skala hasil yang baik). Jadi, jika seluruh input ditingkatkan 1% maka output (Y) akan meningkat sekitar 1,164%.

B. Saran

Petani masih bisa memberikan pupuk urea dan pupuk NPK agar dapat meningkatkan produksi kelapa sawit yang optimal serta memperhatikan anjuran SOP, dosis, dan waktu pemberian dengan tepat sesuai kebutuhan tanaman.