

ABSTRAK

HERA JUNIARTI, Analisis Faktor-Faktor Produksi yang Mempengaruhi Produksi Kelapa Sawit di Kecamatan Jambi Luar kota Kabupaten Muaro Jambi. Dibimbing Oleh Bapak **Dr. Ir. Saidin Nainggolan, M.Si** dan Bapak **Dr. Ir. H. Yanuar Fitri, M.Si., C.ETA.**

Penelitian ini bertujuan untuk : 1) Mengetahui gambaran umum usahatani kelapa sawit rakyat di Kecamatan Jambi Luar Kota Kabupaten Muaro Jambi 2) Untuk menganalisis penggunaan faktor-faktor produksi terhadap produksi kelapa sawit di Kecamatan Jambi Luar Kota Kabupaten Muaro Jambi. Objek penelitian ini adalah petani yang mengusahakan kelapa sawit di Kecamatan Jambi Luar Kota Kabupaten Muaro Jambi. Data yang digunakan dalam penelitian ini adalah Data Sekunder dan Data Primer. Metode analisis data menggunakan regresi berganda dengan model fungsi produksi Cobb Douglass. Hasil penelitian menunjukkan bahwa faktor-faktor produksi yang berpengaruh nyata terhadap produksi kelapa sawit yaitu variabel pupuk NPK (X_2), pupuk urea (X_3) dan Tenaga Kerja (X_5) sedangkan variabel luas lahan (X_1), pupuk kcl (X_4) dan pestisida (X_6) tidak berpengaruh nyata terhadap produksi kelapa sawit rakyat di Kecamatan Jambi Luar Kota Kabupaten Muaro Jambi. Hasil uji F menunjukkan bahwa secara keseluruhan variabel bebas secara bersama-sama dapat menunjukkan pengaruhnya terhadap faktor produksi kelapa sawit. Nilai R^2 sebesar 0,74 berarti bahwa sebesar 74 % persen variasi produksi kelapa sawit dapat dijelaskan oleh variabel luas lahan, pupuk npk, pupuk urea, pupuk kcl, tenaga kerja dan pestisida sedangkan sisanya yaitu sebesar 0,26 persen dijelaskan oleh sebab-sebab lain di luar model.

Kata Kunci : Faktor-Faktor Produksi, Kelapa Sawit, Produksi