

ABSTRAK

BAYU ADITIA WIGUNA. Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Produksi Kelapa Sawit Petani Swadaya di Kecamatan Batin XXIV Kabupaten Batanghari. Dibimbing oleh ibu **Dr. Ir. Ernawati Hd., M.P.** selaku Dosen Pembimbing Skripsi I dan ibu **Dr. Ir. Rozaina Ningsih, S.P., M.Si.** selaku Dosen Pembimbing Skripsi II.

Penelitian ini bertujuan untuk 1) Mendeskripsikan gambaran usahatani kelapa sawit petani swadaya, 2) Menganalisis pengaruh penggunaan faktor-faktor produksi (luas lahan, tenaga kerja, pupuk, pestisida, umur tanaman dan jarak tanam). Daerah Penelitian dipilih secara sengaja (*purposive*) dengan pertimbangan bahwa pada daerah tersebut memiliki angka produktivitas tertinggi, sedang dan terendah. Waktu pengambilan data dalam penelitian ini dari bulan Januari 2021 sampai Desember 2021. Responden penelitian berjumlah 74 orang. Metode analisis data yang digunakan adalah analisis deskriptif dan analisis kuantitatif. Hasil penelitian menunjukkan bahwa petani memiliki luas lahan rata-rata sebesar 3,66 Ha, umur tanaman 9,39 tahun, penyemprotan dan pemupukan dilakukan 2x dan pemanenan 24x dalam setahun dan terdapat 3 macam jarak tanam yaitu 8x8 m, 8x9 m dan 9x9 m. Hasil analisis menunjukkan bahwa faktor luas lahan, pupuk, tenaga kerja, pestisida, umur tanaman dan jarak tanam secara simultan berpengaruh signifikan terhadap produksi kelapa sawit. Variabel luas lahan dan variabel pupuk secara parsial berpengaruh signifikan dan positif terhadap produksi kelapa sawit sedangkan variabel pestisida berpengaruh signifikan dan negatif terhadap produksi kelapa sawit. Variabel tenaga kerja dan variabel jarak tanam secara parsial tidak berpengaruh signifikan terhadap produksi kelapa sawit sedangkan variabel umur tanaman tidak berpengaruh signifikan dan bernilai positif terhadap produksi kelapa sawit.

Kata Kunci: Kelapa Sawit, Faktor Produksi, Produksi