

ABSTRAK

ADITYA PERDANA SAUDNRY, Analisis Faktor – faktor yang mempengaruhi Produktivitas Usahatani Kelapa Sawit di Kecamatan Kumpeh Kabupaten Muaro Jambi. Dibimbing oleh Bapak **Dr.Ir.Saidin Nainggolan,M.Si.** selaku Dosen Pembimbing I dan Bapak **Dr.Ir.Yanuar Fitri, M.Si., C.ETA** selaku Dosen pembimbing II.

Penelitian ini bertujuan (1) Mendeskripsikan Faktor-Faktor yang mempengaruhi produktivitas usahatani kelapa sawit, (2) Menganalisis pengaruh faktor-faktor produktivitas terhadap produktivitas usahatani kelapa sawit. Penelitian ini menggunakan data primer. Metode pengambilan sampel dilakukan secara *Purposive* menggunakan metode *slovin* dengan jumlah responden sebanyak 87 petani. Penelitian ini mengambil tiga desa sampel yaitu Desa Kota Karang, Lopak Alai dan Desa Sekean. Metode analisis yang digunakan untuk mengetahui pengaruh penggunaan faktor-faktor produksi terhadap produksi kelapa sawit adalah menggunakan fungsi produksi Cobb-Douglas. Untuk menganalisis efisiensi teknis, alokatif dan ekonomi penggunaan faktor-faktor produksi pada usahatani kelapa sawit menggunakan pendekatan fungsi produksi *Stochastic Frontier*. Pengaruh penggunaan input produksi usahatani kelapa sawit di daerah penelitian yaitu penggunaan luas lahan dan Pupuk urea berpengaruh Nyata dan positif terhadap produksi usahatani kelapa sawit. Faktor produksi tenaga kerja, pupuk NPK dan Pupuk kiestrite berpengaruh tidak nyata dan positif terhadap produksi usahatani kelapa sawit. Kemudian faktor produksi herbisida berpengaruh nyata dan negatif terhadap produksi usahatani kelapa sawit. Penggunaan input produksi di daerah penelitian sudah mencapai efisien secara teknis dengan nilai $0,74 > 0,70$, sedangkan untuk Efisiensi alokatif dan ekonomi belum mencapai nilai minimum efisien ($EA, EE < 0,70$) dengan nilai rata-rata masing-masing $EA = 0,58$, dan $EE = 0,42$.

Kata Kunci : Kelapa Sawit pola Swadaya, Produksi, Efisiensi Teknis, Efisiensi Alokatif, Efisiensi Ekonomi.