



## INTISARI

Penelitian ini bertujuan untuk: 1) Menentukan faktor-faktor yang mempengaruhi produksi usahatani kelapa sawit. 2) Menentukan kontribusi pendapatan kelapa sawit terhadap total pendapatan rumah tangga petani sawit. 3) Menentukan tingkat kemiskinan petani lahan gambut (petani kecil). Sampel petani dalam penelitian ini diambil secara purposive sebanyak 55 responden di Desa Dayun Kabupaten Siak. Pengambilan sampel dilakukan secara purposif salah satunya dengan pertimbangan bahwa petani yang diwawancarai adalah petani yang memiliki lahan "Tanaman Produktif" dari kelapa sawit di lahan gambut. Analisis regresi berganda dengan pendekatan Ordinary Least Square (OLS) digunakan untuk menganalisis faktor-faktor yang mempengaruhi produksi lahan gambut dan untuk mengetahui kontribusi pendapatan kelapa sawit terhadap total proporsi pendapatan rumah tangga yang digunakan. Dalam menentukan tingkat kemiskinan, analisis dilakukan dengan menggunakan pendekatan berdasarkan pengeluaran konsumsi rumah tangga dan total pendapatan rumah tangga. Kebutuhan konsumsi minimum telah ditetapkan oleh BPS sebagai garis kemiskinan (GK) digunakan sebagai perbandingan dari dua pendekatan. Hasil penelitian menunjukkan bahwa variabel yang mempengaruhi produksi lahan gambut adalah luas lahan, penggunaan tenaga kerja, penggunaan pupuk dolomit, penggunaan pupuk KCL, penggunaan pupuk urea, dan tingkat pendidikan petani. Setengah dari total responden memiliki pendapatan dari pertanian kelapa sawit yang menyumbang lebih dari 50% terhadap total pendapatan rumah tangga mereka. Untuk tingkat kemiskinan petani di Desa Dayun telah ditemukan bahwa lebih dari 50% petani lahan gambut (petani kecil) di Desa Dayun berada dalam kategori tidak miskin.

Kata Kunci: Faktor-faktor Produksi, Kelapa Sawit, Kontribusi Pendapatan, Lahan Gambut, Tingkat Kemiskinan.



## ABSTRACT

*This study aims to: 1) Determine factors that influence production of palm oil farming. 2) Determine contribution of palm oil income to total household income of palm oil farmer. 3) Determine the poverty level of peatland farmers (small farmers). The sample of farmers in this study was taken purposively as many as 55 respondents in Dayun Village, Siak Regency. Sampling was done purposively with the consideration that the farmers interviewed were those who had "Productive Plants" land of palm oil on peatlands. Multiple regression analysis with Ordinary Least Square (OLS) approach was applied to analyze the factors influencing the production of peatland palm oil and to know the contribution of palm oil revenues to total household income proportions. In determining the poverty level, the analysis was conducted by using an approach based on household consumption expenditure and total household income. The minimum consumption requirement set by BPS as the poverty line (GK) was used as a comparison of the two approaches. The results showed that the variables influencing peatland oil palm production were land area, labor usage, dolomite fertilizers usage, KCL fertilizer usage, urea fertilizers usage, and farmer education level. Half of the total respondents have income from palm oil farming that contributes more than 50% of their total household incomes. For the level of poverty of farmers in Dayun Village, it had been found that more than 50% of peatland farmers (small farmers) in Dayun Village were in non-poor category.*

**Key words:** *Factors of Production, Income Contribution, Palm Oil, Peatland, Poverty Level.*