

## INTISARI

Perkebunan merupakan salah satu subsektor yang sangat strategis bagi perekonomian di Indonesia. Salah satu komoditas perkebunan di Indonesia dengan produksi terbesar adalah kelapa sawit yang diolah menjadi CPO. Semakin besarnya peran CPO memicu produsen untuk meningkatkan produksinya. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui faktor-faktor yang mempengaruhi produksi *Crude Palm Oil* (CPO) di Pabrik Kelapa Sawit Sei Galuh PT Perkebunan Nusantara V Riau. Data yang digunakan dalam produksi ini adalah data bulanan secara runtut waktu yaitu dari Januari 2012 sampai dengan Juni 2017. Faktor-faktor yang mempengaruhi produksi CPO menggunakan analisis regresi linear berganda. Penelitian ini bertujuan menganalisis pengaruh beberapa variabel yaitu rendemen, tenaga kerja, jam kerja mesin, jumlah TBS dan curah hujan. Hasil penelitian menunjukkan bahwa rendemen, tenaga kerja, Jam Kerja mesin, bahan baku dan curah hujan berpengaruh signifikan terhadap produksi CPO.

Kata Kunci: *CPO*, faktor yang mempengaruhi, produksi

## **ABSTRACT**

*Plantation is one of the most strategic sub-sectors for the economy in Indonesia. One of the plantation commodities in Indonesia with the largest production is palm oil processed into CPO. The increasing role of CPO triggers producers to increase their production. The purpose of this study is to determine the factors that affect the Crude Palm Oil (CPO) production in Pabrik Kelapa Sawit Sei Galuh PT Perkebunan Nusantara V Riau. The data used in this production is monthly data in a time series from January 2012 to June 2017. The factors that affect CPO production analyzed using multiple linear regression analysis. The study aims to analyze the impact of several variables, namely CPO rendement, Labor, Machine Hour, Raw Material and Rainfall. The result show that CPO rendement, Labor, Machine Capacity, Raw Material and Rainfall is significant to CPO Production. Rendement and raw material is significant to CPO Production partially.*

*Keywords: Crude Palm Oil, production, rendement*