

## INTISARI

Penelitian yang berjudul “Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Produksi Karet (*Hevea brasiliensis*) Di PT.Melania-Indonesia (Palembang)” bertujuan untuk mengetahui pengaruh luas tanaman produksi, curah hujan, dan tenaga kerja terhadap fluktuasi produksi karet serta mendapatkan faktor produksi yang paling dominan pengaruhnya terhadap fluktuasi produksi karet di PT.Melania-Indonesia. Penelitian ini dilaksanakan pada bulan Januari sampai Maret 2018, menggunakan metode *survey* untuk mendapatkan data skunder dari PT. Melania-Indonesia, meliputi luas tanaman produksi, curah hujan dan tenaga kerja. Data yang diperoleh dianalisis menggunakan regresi linier berganda (Cobb-Douglas). Hasil Penelitian menunjukkan bahwa seluruh variabel yang digunakan secara bersama-sama berpengaruh signifikan terhadap produksi karet di PT.Melania-Indonesia, namun secara individu (*parsial*) variabel luas tanaman produksi, curah hujan dan tenaga kerja tidak memberikan pengaruh yang signifikan terhadap produksi karet.

Kata Kunci: Luas tanaman, curah hujan, tenaga kerja, fungsi produksi Cobb-Douglas

## **ABSTRACT**

*A Reasearch entitled "the Analysis of the factors that Affect crop production of rubber (Hevea brasiliensis) at PT.Melania-Indonesia (Palembang) " aims to determine the effect of plant production, rainfall, and labor on fluctuations in rubber production and to obtain the most production factors dominant effect on fluctuation of rubber production in PT.Melania-Indonesia. This reasearch was carried out in January to March 2018, using the method of survey data obtained with scunder from PT.Melania-Indonesia, such data include extensive crop production, rainfall and labor. Data analyzed by the method of multiple linear regression analysis (Cobb-Douglas). The results of the reasecrh showed that all the variables used together effect on rubber production in PT.Melania-Indonesia. but individually (partial) variable extensive crop production, rainfall and labor give no effect on rubber production.*

*Key word: plant production, rainfall, labor, Cobb Douglas Production function*



## DAFTAR GAMBAR

- Gambar 1. Kerangka Pikir Faktor-faktor Yang Mempengaruhi Produksi Tanaman Karet di PT.MELANIA-INDONESIA (Sipef Group)- Palembang.  
.....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 2. Peta Wilayah PT.MELANIA-INDONESIA (SIPEF GROUP)- Palembang. ....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3. Bagan Struktur Organisasi PT.MELANIA-INDONESIA (SIPEF GROUP)-Palembang.....**Error! Bookmark not defined.**

## DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Data curah hujan di PT.Melania-Indonesia ..... **Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran 2. Grafik Curah hujan PT.Melania-Indonesia ..... **Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran 3. Data tenaga kerja Penyadap/penderes PT.Melania-Indonesia tahun 2007-2017 ..... **Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran 4. Survey lapangan ..... **Error! Bookmark not defined.**

