

## **ABSTRAK**

Skripsi dengan judul “Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Tingkat Produksi Usahatani Karet di Desa Cahaya Mas Kecamatan Mesuji Makmur Kabupaten Ogan Komering Ilir” ini ditulis oleh Nurmas Qulatul Khoiriah, NIM. 12402173605, Jurusan Ekonomi Syariah, Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam, IAIN Tulungagung dengan pembimbing Ibu Wahyu Dwi Warsitasari, M.Pd.

Penelitian ini dilatarbelakangi oleh permasalahan hasil produksi karet di Desa Cahaya Mas yang mengalami penurunan total produksi beberapa tahun terakhir. Selain itu, belum pernah dilakukannya penelitian terkait faktor produksi yang dapat meningkatkan total produksi di Desa Cahaya Mas sedangkan pendapatan utama masyarakatnya adalah usahatani karet.

Penelitian ini menggunakan pendekatan kuantitatif dengan jenis penelitian asosiatif. Dalam penelitian menggunakan data sekunder dengan metode pengumpulan data menggunakan dokumentasi. Metode analisis yang digunakan adalah metode analisis regresi linier berganda menggunakan fungsi produksi Cobb-Douglas.

Hasil analisis dengan metode regresi linier berganda menggunakan fungsi produksi Cobb-Douglas dapat disimpulkan bahwa: secara parsial luas lahan, umur pohon, modal dan tenaga kerja berpengaruh signifikan terhadap total produksi usahatani karet, sedangkan secara simultan luas lahan, umur pohon, modal dan tenaga kerja berpengaruh bersama-sama secara signifikan terhadap total produksi.

Kata kunci: Faktor Produksi, Usahatani Karet, dan Cobb-Douglas

## **ABSTRACT**

*The thesis entitled "Analysis of Factors Affecting the Production Level of Rubber Farming in Cahaya Mas Village, Mesuji Makmur District, Ogan Komering Ilir Regency"" was written by Nurmas Qulatul Khoiriah, NIM. 12402173605, Department of Islamic Economics, Faculty of Economics and Business of Islam, IAIN Tulungagung with the supervisor Ms. Wahyu Dwi Warsitasari, M.Pd.*

*This research is motivated by the problem of rubber production in Cahaya Mas Village, which has decreased in total production in recent years. In addition, there has never been a study related to production factors that can increase total production in Cahaya Mas Village, while the main income of the community is rubber farming.*

*This study uses a quantitative approach with the type of associative research. In this study using secondary data with data collection methods using documentation. The analytical method used is the method of multiple linear regression analysis using the Cobb-Douglas production function.*

*The results of the analysis using multiple linear regression using the Cobb-Douglas production function can be concluded that: partially land area, tree age, capital and labor have a significant effect on the total production of rubber farming, while simultaneously land area, tree age, capital and labor have a significant effect on total production.*

*Keywords: Production Factors, Rubber Farming, and Cobb-Douglas*