

## ABSTRAK

Skripsi dengan judul “Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Kesejahteraan Sosial Ekonomi Petani Jagung Di Kecamatan Ngantru Kabupaten Tulungagung” ini ditulis oleh Pipit Putri Melati, NIM 12402193280, pembimbing Citra Mulya Sari, M.E.

Penelitian ini dilatarbelakangi oleh adanya potensi pertanian yang dimiliki Kecamatan Ngantru yang berperan penting dalam meningkatkan kesejahteraan sosial ekonomi petani, akan tetapi hal tersebut tidak terlepas dari masalah yang membuat kesejahteraan sosial ekonomi terhambat seperti ketersediaan pupuk yang terbatas, tenaga kerja manusia mulai terjadi kelangkaan, harga jagung yang fluktuatif sehingga berdampak pada kesejahteraan sosial ekonomi petani jagung.

Tujuan dari penelitian ini adalah (1) Untuk menguji pengaruh ketersediaan pupuk, luas lahan, tenaga kerja, dan harga jagung terhadap kesejahteraan sosial ekonomi petani jagung Kecamatan Ngantru, (2) Untuk menguji pengaruh ketersediaan pupuk terhadap kesejahteraan sosial ekonomi petani jagung Kecamatan Ngantru, (3) Untuk menguji pengaruh luas lahan terhadap kesejahteraan sosial ekonomi petani jagung Kecamatan Ngantru, (4) Untuk menguji pengaruh tenaga kerja terhadap kesejahteraan sosial ekonomi petani jagung Kecamatan Ngantru, (5) Untuk menguji pengaruh harga jagung terhadap kesejahteraan sosial ekonomi petani jagung Kecamatan Ngantru.

Metode penelitian ini menggunakan pendekatan kuantitatif dengan jenis penelitian asosiatif. Teknik yang digunakan dalam pengambilan sampel adalah *simple random sampling*. Sampel pada penelitian ini yaitu 100 responden petani jagung Kecamatan Ngantru. Sumber data diperoleh dari penyebaran kuesioner atau angket dan dokumentasi. Kemudian data yang diperoleh diolah menggunakan IBM SPSS Statistics 23 dan dianalisis menggunakan regresi linier berganda untuk membuktikan hipotesis penelitian ini.

Hasil pengujian hipotesis menggunakan uji F menunjukkan bahwa secara simultan variabel ketersediaan pupuk, luas lahan, tenaga kerja, dan harga jagung berpengaruh positif dan signifikan terhadap kesejahteraan sosial ekonomi petani jagung Kecamatan Ngantru. Sedangkan hasil pengujian hipotesis menggunakan uji T menunjukkan bahwa secara parsial variabel ketersediaan pupuk berpengaruh positif dan signifikan terhadap kesejahteraan sosial ekonomi petani jagung Kecamatan Ngantru. Variabel luas lahan berpengaruh positif dan signifikan terhadap kesejahteraan sosial ekonomi petani jagung Kecamatan Ngantru. Variabel tenaga kerja berpengaruh positif dan signifikan terhadap kesejahteraan sosial ekonomi petani jagung Kecamatan Ngantru. Variabel harga jagung berpengaruh positif dan signifikan terhadap kesejahteraan sosial ekonomi petani jagung Kecamatan Ngantru. Hasil analisis koefisien determinasi ( $R^2$ ) sebesar 0,867 yang secara statistik besarnya kontribusi ketersediaan pupuk, luas lahan, tenaga kerja, dan harga jagung dalam pengaruhnya terhadap kesejahteraan sosial ekonomi petani jagung Kecamatan Ngantru sebesar 86,7% sedangkan sisanya sebesar 13,3% dipengaruhi oleh variabel lain.

**Kata Kunci** : Ketersediaan Pupuk, Luas Lahan, Tenaga Kerja, Harga Jagung, Kesejahteraan Sosial Ekonomi

## **ABSTRACT**

*The thesis entitled "Analysis of Factors Affecting Socio-Economic Welfare of Corn Farmers in Ngantru District, Tulungagung Regency" was written by Pipit Putri Melati, NIM 12402193280, supervisor of Citra Mulya Sari, M.E.*

*This research is motivated by the existence of agricultural potential owned by Ngantru District which plays an important role in improving the socio-economic welfare of farmers, however this is inseparable from problems that hamper socio-economic welfare such as the limited availability of fertilizers, scarcity of human labor, corn prices. fluctuating so that it has an impact on the socio-economic welfare of corn farmers.*

*The aims of this study were (1) to examine the effect of fertilizer availability, land area, labor, and corn prices on the socio-economic welfare of corn farmers in Ngantru District, (2) to test the effect of fertilizer availability on the socio-economic welfare of corn farmers in Ngantru District, (3) To test the effect of land area on the socio-economic welfare of corn farmers in Ngantru District, (4) To test the effect of labor on the socio-economic welfare of corn farmers in Ngantru District, (5) To test the effect of corn prices on the socio-economic welfare of corn farmers in Ngantru District.*

*This research method uses a quantitative approach to the type of associative research. The technique used in sampling is simple random sampling. The sample in this study were 100 corn farmer respondents in Ngantru District. Sources of data obtained from distributing questionnaires or questionnaires and documentation. Then the data obtained were processed using IBM SPSS Statistics 23 and analyzed using multiple linear regression to prove the research hypothesis.*

*The results of testing the hypothesis using the F test show that simultaneously the variables of fertilizer availability, land area, labor, and corn prices have a positive and significant effect on the socio-economic welfare of corn farmers in Ngantru District. While the results of testing the hypothesis using the T test showed that partially the variable availability of fertilizer had a positive and significant effect on the socio-economic welfare of corn farmers in Ngantru District. The variable land area has a positive and significant effect on the socio-economic welfare of corn farmers in Ngantru District. The labor variable has a positive and significant effect on the socio-economic welfare of corn farmers in Ngantru District. The corn price variable has a positive and significant effect on the socio-economic welfare of corn farmers in Ngantru District. The results of the analysis of the coefficient of determination (R<sup>2</sup>) was 0.867, which statistically contributed 86.7% to the social and economic welfare of corn farmers in Ngantru District, while the remaining 13.3% was influenced by another variable.*

**Keywords:** *Fertilizer Availability, Land Area, Labor, Corn Prices, Socio-Economic Welfare*