

## ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui kontribusi pendapatan usaha tani tebu terhadap rumah tangga petani dan mengetahui faktor-faktor yang mempengaruhi pendapatan usaha tani tebu di Kabupaten Magetan. Adapun analisis yang digunakan untuk menghitung kontribusi pendapatan usahatani yaitu dengan presentase perbandingan antara pendapatan yang berasal dari usahatani dengan pendapatan rumah tangga petani. Untuk faktor-faktor yang mempengaruhi pendapatan usahatani digunakan analisis regresi linear berganda dengan variabel independen yaitu luas lahan, pengalaman bertani, rasio rendemen, biaya saprodi, pendidikan petani, dan umur/usia petani. Hasil penelitian menunjukkan bahwa pendapatan usaha tani tebu di Kabupaten Magetan memiliki kontribusi yang sangat besar terhadap rumah tangga petani. Faktor-faktor yang berpengaruh positif terhadap pendapatan usahatani tebu di Kabupaten Magetan yaitu luas lahan, pengalaman bertani, rendemen, dan biaya saprodi. Hal ini menunjukkan semakin besar luas lahan, pengalaman bertani, dan rendemen akan meningkatkan pendapatan usaha tani tebu, sedangkan faktor yang berpengaruh negatif terhadap pendapatan usahatani tebu yaitu pendidikan.

**Kata kunci:** tebu, magetan, kontribusi, usaha tani.

## **ABSTRACT**

This research aims to find out sugarcane farming business contribution on farmer's household and to find out factors that affecting sugarcane farming business income in Magetan regency. Analysis that was used to measure farming business contribution income was done by counting the percentage between farming business income and farmer's household total income. Factors that affecting farming business income was analyzed by using ordinary least square regression analysis with land area, farming experience, yield ratio, production facilities cost, farmer's education, and farmer's age. The research shows that income from sugarcane farming business in Magetan Regency has a very big contribution on farmer's household. Factors that have positive correlation to sugarcane farming business income in Magetan Regency are land area, farming experience, yield ratio, and production facilities cost. These factors could improve sugarcane farming business income. Meanwhile, factors that has negative correlation to sugarcane farming business income is farmers education.

**Key words:** sugarcane, income contribution, farming business