

**Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Produksi Tebu  
Di Kecamatan Karanganom Kabupaten Klaten**

Oleh: Dama Saka Hadi  
Dibimbing oleh: Agus Santosa dan Juarini

**ABSTRAK**

Tujuan penelitian adalah menganalisis faktor-faktor yang mempengaruhi produksi tebu di Kecamatan Karanganom, Kabupaten Klaten serta untuk menganalisis keuntungan usahatani tebu di Kecamatan Karanganom, Kabupaten Klaten. Metode penelitian yang digunakan adalah survey dengan metode penentuan lokasi penelitian menggunakan *purposive*. Metode pengambilan responden menggunakan sensus. Dalam penelitian ini responden yang diambil adalah petani tebu yang berjumlah 31 orang. Jenis data yang digunakan adalah data primer dan data sekunder. Teknik analisis yang digunakan yaitu analisis fungsi produksi Cobb-Douglas dan analisis keuntungan. Hasil dari analisis ini menunjukkan bahwa produksi tebu dipengaruhi oleh Lahan, pupuk ZA, pupuk Phonska, tenaga kerja dan bibit, serta usahatani yang dilakukan petani tebu di Kecamatan Karanganom menguntungkan dengan keuntungan per usahatani sebesar Rp. 15.601.773 /usaha/panen.

Kata kunci : Faktor Produksi, Keuntungan,Tebu

## **Analysis of Factors-Affecting the Production of Sugarcane at Karanganom Sub-District, Klaten Regency.**

By : Dama Saka H  
Supervised By : Agus Santosa and Juarini

### **ABSTRACT**

The objective of this study was to analyze factors which affects sugar cane production in Karanganom Sub-District, Klaten Regency, as well as to analyze farmer's profit in Karanganom Sub-District, Klaten Regency. The research method used was a survey, with purposive as the method to determine the research location. Census was used as the method for taking respondents. In this research, the respondents were 31 sugar cane farmers. The data used was both primary data as well as secondary data. The technique which was used were Cobb-Douglas production function analysis and profit analysis. The result from these analyses shows that sugar cane production is affected by land, ZA fertilizer, phonska fertilizer, labor, and seed, the analysis also shows that the farming in Karanganom Sub-District is in fact profitable Rp.15.601.773/farming/harvesting season.

Keywords: Factors of Production, Profit, Sugarcane