

ABSTRAK

Eddhy Sudarsono, Analisis faktor-faktor yang mempengaruhi produksi pertanian komoditas kedelai di Provinsi Jawa Timur tahun 2009-2011. Dibawah bimbingan Jakfar Sadik S.E.,M.E dan Anita Kristina S.E., M.Si.

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui pengaruh variabel luas lahan, jumlah ketersediaan pupuk, dan luas panen kedelai serta mengetahui faktor manakah yang paling berpengaruh terhadap produksi pertanian komoditas kedelai di Provinsi Jawa Timur tahun 2009-2011.

Penelitian ini menggunakan pendekatan kuantitatif. Data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data *panel*. Data *time series* selama 3 tahun dari 2009-2011 dan data *cross section* 29 Kabupaten/Kota yang menghasilkan 87 observasi. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode *Fixed Effect Model* yang diolah menggunakan program *Eviews 6.0*.

Hasil dari penelitian ini menunjukkan bahwa variabel luas lahan (X1) berpengaruh negatif dan signifikan terhadap produksi kedelai. Untuk variabel jumlah pupuk (X2), dan luas panen (X3) berpengaruh positif dan signifikan terhadap produksi kedelai di Jawa Timur tahun 2009-2011 dan diperoleh variabel luas panen sebagai variabel yang paling berpengaruh terhadap produksi kedelai.

Kata kunci: Produksi, luas lahan, jumlah pupuk, luas panen.

ABSTRACT

Eddhy Sudarsono, Analysis of factors affecting the production of agricultural commodities soybeans in the province of east java 2009-2011 year. Under the guidance of Jakfar Sadik S.E.,M.E and Anita Kristina S.E., M.Si.

The purpose of this research is to know variable influence land area, availability of fertilizers, harvested area and knowing factor where have the most impact on agricultural production commodities soybean in the province of east java 2009-2011 years.

This research using approach quantitative. The data used in this research is data panel. Data time series for 3 years of 2009-2011 and data cross section 29 district of a city that produces 87 observation. Methods used in this research is a method of fixed effect a model that is processed using program Eviews 6.0.

The result of this research shows that variable an area of land (x1) influential negatif and significantly affect the soybean production. Variable the amount of fertilizer (x2), and area of harvest (x3) influential positive and significantly to the production of soybeans in east java year 2009-2011 and obtained variable area of harvest as variable most effect on soybean production.

Keywords: Production, an area of land, the amount of fertilizer, and area of harvest.