

## INTISARI

Penelitian ini bertujuan untuk (1) Mengetahui faktor-faktor yang mempengaruhi produksi usahatani kedelai; (2) Mengetahui efisiensi alokatif penggunaan faktor-produksi usahatani kedelai. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah statistik deskriptif dan statistik inferensial. Lokasi penelitian ditentukan dengan metode *purposive sampling*, sedangkan sampel responden ditentukan dengan metode *simple random sampling* sejumlah 40 petani kedelai. Faktor-faktor yang mempengaruhi produksi kedelai diketahui dengan analisis regresi linear berganda dengan metode *Ordinary Least Square (OLS)*. Efisiensi alokatif diketahui dengan membandingkan nilai produksi marginal dengan harga *input*. Hasil penelitian menunjukkan bahwa: (1) Luas tanam dan tingkat pendidikan dapat meningkatkan produksi usahatani kedelai. Usia petani menurunkan produksi usahatani kedelai; (2) Penggunaan lahan tidak efisien secara alokatif.

**Kata kunci:** usaha tani kedelai, faktor produksi, efisiensi alokatif

## ABSTRACT

*The aims of this research are to determine: (1) factors affecting the production of soybean; (2) allocative efficiency of the inputs of soybean farming. The methods used in this research are descriptive statistic and inferential statistic. The research's location was determined by purposive sampling method, while the respondents were determined by simple random sampling with 40 soybean farmers. Factors that affect soybean production determined by multiple linear regression with Ordinary Least Square (OLS) method. The allocative efficiency of inputs determined by the ratio of marginal value product and the price of its inputs. The result shows that: (1) The land area and farmer's education could increase soybean production. The age of farmer could decrease soybean production; (2) Allocative efficiency level of the land is inefficient.*

**Keywords:** *soybean farming, production factors, allocative efficiency*