

**ANALISIS PENGGUNAAN FAKTOR-FAKTOR PRODUKSI  
USAHATANI KEDELAI DI KECAMATAN VII KOTO  
KABUPATEN TEBO**

Alpathoni<sup>1)</sup>, Emy Kernalis<sup>2)</sup>, Ardhiyan Saputra<sup>2)</sup>

<sup>1)</sup>Alumni Jurusan Agribisnis Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian  
Unja

<sup>2)</sup>Staf Pengajar Jurusan Agribisnis Fakultas Pertanian Unja

Email : [Alpathoni13@gmail.com](mailto:Alpathoni13@gmail.com)

**ABSTRAK**

Penelitian ini ditujukan : 1) Untuk mendeskripsikan usahatani kedelai di Kecamatan VII Koto Kabupaten Tebo, 2) Untuk mengetahui dan menganalisis pengaruh penggunaan faktor-faktor Produksi pada usahatani kedelai di Kecamatan VII Koto Kabupaten Tebo. Data yang digunakan adalah data primer dan data sekunder. Metode analisis yang digunakan adalah analisis deskriptif, analisis fungsi produksi Cobb Douglas. Dari hasil penelitian dapat diketahui bahwa: (1) Dari hasil penelitian yang dilakukan usahatani Kedelai di daerah penelitian, musim tanam kedelai di daerah penelitian adalah 3 kali musim tanam dalam satu tahun yaitu 1 minggu setelah panen padi, penanaman pertama dilakukan bulan April hingga Juli penanaman kedua dilakukan di bulan Agustus hingga November dan penanaman ketiga di bulan Desember hingga April. Pengolahan lahan pada daerah penelitian sudah menggunakan mesin Hand tractor dan penanaman kedelai dengan cara menggunakan tongkat kayu yang bulat dengan cara melobangi permukaan tanah dengan kedalaman 3-5cm dan melakukan penjarakan antar tanaman sebesar 40 x 20cm, dan diisi 2-3 bibit perlobang nya dengan menggunakan sistem jajar legow. (2) Faktor produksi yang berpengaruh nyata terhadap produksi yaitu luas lahan, benih, urea, obat-obatan dan tenaga kerja sedangkan faktor produksi NPK dan organik tidak berpengaruh nyata terhadap produksi usahatani kedelai di daerah penelitian.

**Kata kunci : Usahatani Kedelai, penggunaan faktor-faktor Produksi**

**ABSTRACT**

This study aimed: 1) To describe soybean farming in District VII Koto, Tebo Regency, 2) To determine and analyze the effect of using production factors on soybean farming in District VII Koto, Tebo Regency. The data used are primary data and secondary data. The analytical method used is descriptive analysis, Cobb Douglas production function analysis. From the results of the study, it can be seen that: (1) From the results of research conducted by soybean farming in the research area, the soybean planting season in the study area is 3 planting seasons in one year, namely 1 week after rice harvest, the first planting is carried out from April to July.

the second planting is done in August to November and the third planting in December to April. Land processing in the research area has been using a hand tractor machine and planting soybeans by using round wooden sticks by making holes in the soil surface with a depth of 3-5cm and spacing between plants of 40 x 20cm, and filled with 2-3 seeds per hole using row legow system. (2) Production factors that significantly influence production are land area, seeds, urea, medicines and labor, while NPK and organic production factors have no significant effect on soybean farming production in the study area.

**Key words : Soybean farming, use of production factors**