

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI  
PRODUKTIVITAS KACANG TANAH DI KECAMATAN LUBUK SIKAPING  
KABUPATEN PASAMAN**

**SKRIPSI**

Oleh

**RAHCMI LUXIANA  
1610221030**

**Dosen Pembimbing :**

**Dosen Pembimbing I : Prof.Ir., Rudi Febriamansyah,, MSc. Ph.D  
Dosen Pembimbing II : Ferdhinal Asful S.P ., M.Si**



**FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS ANDALAS  
PADANG  
2021**

# ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PRODUKTIVITAS KACANG TANAH DI KECAMATAN LUBUK SIKAPING KABUPATEN PASAMAN

## ABSTRAK

Kecamatan Lubuk Sikaping merupakan salah satu daerah yang memproduksi kacang tanah di Kabupaten Pasaman. Yang memiliki produksi yang dari tahun ke tahun mengalami penurunan sehingga produktivitas pada kacang tanah juga mengalami penurunan. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk menganalisis faktor-faktor apa saja yang dapat mempengaruhi produksi kacang tanah dan menganalisis tingkat efisiensi ekonomi dari produksi kacang tanah di Kecamatan Lubuk Sikaping Kabupaten Pasaman. Metode analisis menggunakan fungsi produksi Cobb Douglas dengan 36 petani responden. Hasil penelitian didapatkan nilai  $R^2$  yaitu 0,531 yang berarti bahwa 53,1% produksi kacang tanah dipengaruhi secara bersama-sama oleh variabel yang dijelaskan didalam model, sedangkan sisanya 46,9% dipengaruhi oleh variabel lain diluar model. Faktor-faktor yang mempengaruhi produksi kacang tanah di Kecamatan Lubuk Sikaping Kabupaten Pasaman adalah benih (X1), pupuk SP36 (X4) dan tenaga kerja (X6). Skala usaha pada produksi kacang tanah berada pada *Decreasing Return To Scale*. Tingkat efisiensi produksi tidak mencapai efisiensi ekonomi dimana nilai  $NPM_x/P_x$  terhadap faktor produksi tidak sama dengan satu. Untuk mencapai efisiensi maka petani responden disarankan untuk menambah serta mengurangi penggunaan faktor produksi.

Kata Kunci : Kacang Tanah, Faktor Produksi, Efisiensi Ekonomi