

ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PRODUKSI JAGUNG DI NAGARI AUA KUNYANG KECAMATAN PASAMAN KABUPATEN PASAMAN BARAT

Aulia Indri Almi, Irwan Muslim¹, Nurul Huda²

Ekonomi Pembangunan, Fakultas Ekonomi, Universitas Bung Hatta

Email : almiauliaindri@gmail.com, irwanmuslim64@gmail.com, nurulhuda114@yahoo.com

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui analisis faktor-faktor yang mempengaruhi produksi jagung di Nagari Aua Kuniang Kecamatan Pasaman Kabupaten Pasaman Barat. Berdasarkan rumusan masalah, tujuan dan hipotesis penelitian, maka metode analisis yang digunakan adalah metode analisis regresi linear berganda dan metode pengambilan sampel yang digunakan adalah purposive sampling. Dari hasil penelitian analisis factor-faktor yang mempengaruhi produksi jagung di Nagari Aua Kuniang, Kecamatan Pasaman Kabupaten Pasaman Barat. Dari hasil uji t-statistik (parsial) diketahui bahwa semua variable bebas (Luas lahan, Jumlah benih, Jumlah pupuk, Tenaga kerja, Jam kerja) berpengaruh signifikan terhadap variabel terikat (produksi jagung), dan hasil uji F-statistik menunjukkan bahwa secara simultan variable luas lahan, Jumlah benih, Jumlah pupuk, Tenaga kerja dan Jam kerja secara bersama-sama berpengaruh signifikan terhadap produksi jagung di Nagari Aua Kuniang Kecamatan Pasaman Kabupaten Pasaman Barat.

Kata Kunci: *produksi Jagung, luas lahan, jumlah benih, jumlah Pupuk, Tenaga kerja, Jam kerja.*

**ANALYSIS OF FACTORS THAT INFLUENCE CORN PRODUCTION IN NAGARI AUA
KUNIANG SUB DISTRICT WEST PASAMAN REGENCY**

Aulia Indri Almi, Irwan Muslim¹, Nurul Huda²
Ekonomi Pembangunan, Fakultas Ekonomi Universitas Bung Hatta
Email:almiauliaindri@gmail.com,irwanmuslim64@gmail.com,nurulhuda114@yahoo.com

ABSTRACT

This study aims to determine the analysis of the factors that influence corn production in Nagari Aua Kuniang Kecamatan Pasaman Kabupaten West Pasaman. Based on the formulation of the problem, the objectives and research hypotheses, the analytical method used is the method of multiple linear regression analysis and the sampling method used is purposive sampling. From the results of the research analysis of the factors that influence corn production in Nagari Aua Kuniang Kecamatan Pasaman Kabupaten West Pasaman. From the results of the t-statistic test (partial) it is known that all independent variables (land area, number of seeds, amount of fertilizer, labor, working hours) have a significant effect on the dependent variable (corn production), and the F-statistic test results show that simultaneously variable land area, number of seeds, amount of fertilizer, labor and working hours together have a significant effect on corn production in Nagari Aua Kuniang Pasaman District, West Pasaman Regency.

Keywords: Corn production, land area, number of seeds, amount of Fertilizer, Labor, Working hours.