

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PERMINTAAN
BERAS DI PROVINSI SUMATERA BARAT**

SKRIPSI



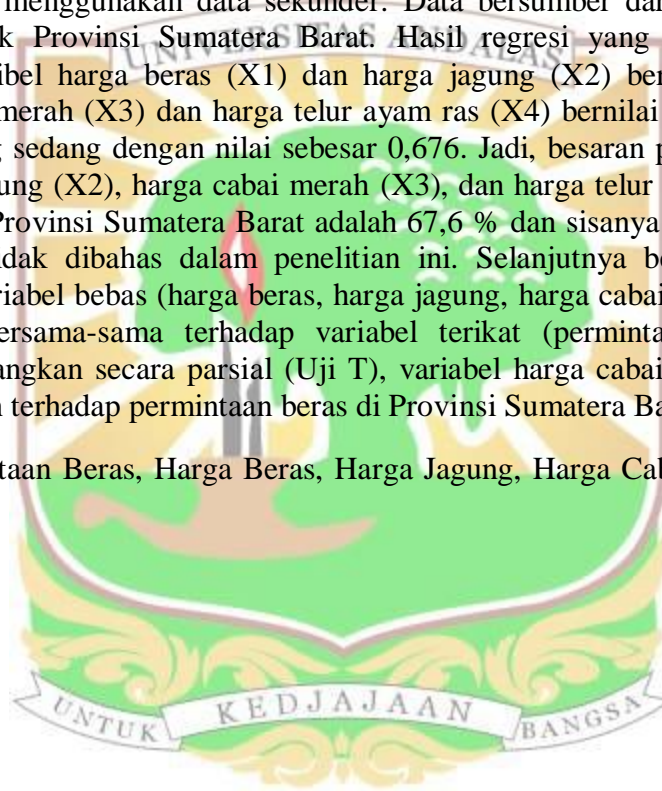
**FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG
2023**

ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PERMINTAAN BERAS DI PROVINSI SUMATERA BARAT

Abstrak

Penelitian ini bertujuan untuk menjelaskan faktor-faktor yang mempengaruhi permintaan beras di Provinsi Sumatera Barat. Penelitian ini menggunakan metode penelitian kuantitatif dengan analisis regresi linear berganda. Metode pengumpulan data yang digunakan adalah metode dokumentasi dengan menggunakan data sekunder. Data bersumber dari publikasi resmi yaitu Badan Pusat Statistik Provinsi Sumatera Barat. Hasil regresi yang diperoleh adalah nilai koefisien regresi variabel harga beras (X1) dan harga jagung (X2) bernilai positif, kemudian variabel harga cabai merah (X3) dan harga telur ayam ras (X4) bernilai negatif. Nilai koefisien determinasi tergolong sedang dengan nilai sebesar 0,676. Jadi, besaran pengaruh variabel harga beras (X1), harga jagung (X2), harga cabai merah (X3), dan harga telur ayam ras (X4) terhadap permintaan beras di Provinsi Sumatera Barat adalah 67,6 % dan sisanya 32,4 % dijelaskan oleh variabel lain yang tidak dibahas dalam penelitian ini. Selanjutnya berdasarkan hasil Uji F terdapat pengaruh variabel bebas (harga beras, harga jagung, harga cabai merah, dan harga telur ayam ras) secara bersama-sama terhadap variabel terikat (permintaan beras) di Provinsi Sumatera Barat. Sedangkan secara parsial (Uji T), variabel harga cabai merah dan harga telur ayam ras berpengaruh terhadap permintaan beras di Provinsi Sumatera Barat.

Kata kunci : Permintaan Beras, Harga Beras, Harga Jagung, Harga Cabai Merah, Harga Telur Ayam Ras



ANALYSIS OF FACTORS INFLUENCING THE DEMAND OF RICE IN WEST SUMATRA PROVINCE

Abstract

This study aims to explain the factors that influence the demand for rice in West Sumatra Province. This study uses quantitative research methods with multiple linear regression analysis. The data collection method used is the documentation method using secondary data. The data were derived from official publications, namely the Central Bureau of Statistics of West Sumatra Province. The regression analysis shows that the coefficient values of the rice price variable (X1) and corn price (X2) are positive. The red chili price variable (X3) and the price of broiler chicken eggs (X4) are negative. The coefficient of determination is classified as moderate, with a value of 0.676. So, the magnitude of the effect of the variable price of rice (X1), the price of corn (X2), the price of red chili (X3), and the price of broiler chicken eggs (X4) on the demand for rice in West Sumatra Province is 67.6% and the remaining 32.4% explained by other variables not discussed in this study. Furthermore, based on the results of the F test, the independent variables (rice prices, corn prices, red chili prices, and broiler egg prices) influence the dependent variable (rice demand) in West Sumatra Province. While partially (T-test), the price of red chili and broiler chicken eggs affects the demand for rice in West Sumatra Province.

Keywords: Rice Demand, Rice Prices, Corn Prices, Red Chili Prices, Chicken Egg Prices

