

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG
MEMPENGARUHI KETERSEDIAAN BERAS
DI KABUPATEN PESISIR SELATAN**

SKRIPSI

Oleh

**OTRI ANJELI
NIM. 2110221029**

PEMBIMBING 1 : Dr. Ir. Rusda Khairati, M.Si .

PEMBIMBING 2 : Dr. Nur Afni Evalia, S.P., M.M.



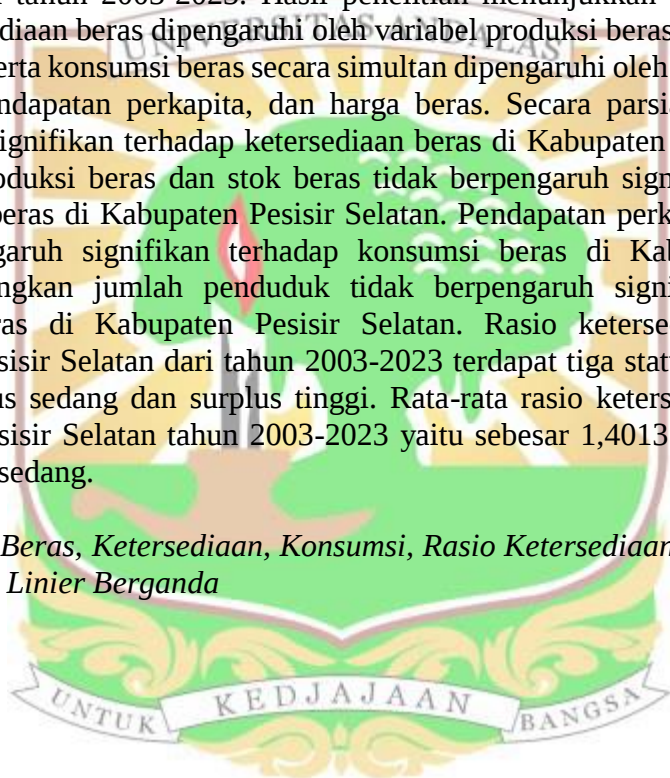
**FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG
2025**

ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI KETERSEDIAAN BERAS DI KABUPATEN PESISIR SELATAN

Abstrak

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis faktor-faktor yang mempengaruhi ketersediaan beras di Kabupaten Pesisir Selatan. Metode penelitian yang digunakan adalah regresi linear berganda dengan periode data yang digunakan yaitu 21 tahun terakhir mulai tahun 2003-2023. Hasil penelitian menunjukkan secara simultan bahwa ketersediaan beras dipengaruhi oleh variabel produksi beras, stok beras dan impor beras, serta konsumsi beras secara simultan dipengaruhi oleh variabel jumlah penduduk, pendapatan perkapita, dan harga beras. Secara parsial, impor beras berpengaruh signifikan terhadap ketersediaan beras di Kabupaten Pesisir Selatan, sedangkan produksi beras dan stok beras tidak berpengaruh signifikan terhadap ketersediaan beras di Kabupaten Pesisir Selatan. Pendapatan perkapita dan harga beras berpengaruh signifikan terhadap konsumsi beras di Kabupaten Pesisir Selatan, sedangkan jumlah penduduk tidak berpengaruh signifikan terhadap konsumsi beras di Kabupaten Pesisir Selatan. Rasio ketersediaan beras di Kabupaten Pesisir Selatan dari tahun 2003-2023 terdapat tiga status yaitu surplus rendah, surplus sedang dan surplus tinggi. Rata-rata rasio ketersediaan beras di Kabupaten Pesisir Selatan tahun 2003-2023 yaitu sebesar 1,4013 yang berada di status surplus sedang.

Kata Kunci : *Beras, Ketersediaan, Konsumsi, Rasio Ketersediaan Beras, Regresi Linier Berganda*



ANALYSIS OF FACTORS AFFECTING RICE AVAILABILITY IN PESISIR SELATAN REGENCY

Abstract

This research aims to analyze the factors affecting rice availability in Pesisir Selatan Regency. The research method used is multiple linear regression with a data period of the last 21 years, from 2003–2023. The research results simultaneously show that rice availability is influenced by rice production variables, rice stocks, and rice imports, while rice consumption is simultaneously influenced by variables such as population size, per capita income, and rice prices. Partially, rice imports significantly affect rice availability in Pesisir Selatan Regency, while rice production and rice stocks do not significantly influence rice availability in the region. Per capita income and rice prices have a significant effect on rice consumption in Pesisir Selatan Regency, whereas population size does not have a significant impact. From 2003 to 2023, the rice availability ratio in Pesisir Selatan Regency reflected three status levels: low surplus, medium surplus, and high surplus. The average rice availability ratio in Pesisir Selatan Regency during this period was 1.4013, indicating a moderate surplus.

Keywords : *Rice, Availability, Consumption, Ratio Rice Availability, Multiple Linear Regression*

