



UNIVERSITAS ANDALAS

**ANALISIS PENGARUH ELASTISITAS SEKTOR PERTANIAN DALAM
MENDORONG PERTUMBUHAN EKONOMI SUMATERA BARAT**



FAKULTAS EKONOMI

JURUSAN ILMU EKONOMI

PADANG

2021

Analisis Pengaruh Elastisitas Sektor Pertanian Dalam Mendorong Pertumbuhan Ekonomi Sumatera Barat

Oleh
Hardinul Ikhsan
1710512030

Diajukan ke Jurusan Ilmu Ekonomi,
pada tanggal 27 April 2021, untuk memenuhi sebahagian
syarat dalam mencapai derajat
Sarjana Ekonomi

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui elastisitas pada variabel sektor pertanian dalam mendorong pertumbuhan ekonomi. Selain itu, juga bertujuan untuk menganalisis pengaruh variabel sektor pertanian dalam mendorong pertumbuhan ekonomi, serta memberikan saran terhadap kebijakan dalam mengatasi permasalahan sektor pertanian di Sumatera Barat. Data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data time series 20 tahun dari pertumbuhan ekonomi Sumatera Barat, PDRB sektor pertanian Sumatera Barat, dan tenaga kerja pertanian Sumatera Barat. Variabel yang digunakan dalam penelitian ini terdiri atas dua variabel yaitu variabel bebas atau independen yaitu PDRB sektor pertanian Sumatera Barat dan tenaga kerja pertanian Sumatera Barat, dan variabel terikat atau dependen yaitu pertumbuhan ekonomi Sumatera Barat. Metode yang digunakan adalah metode penelitian kuantitatif yang diolah dengan menggunakan metode elastisitas dan Ordinary Least Square (OLS) dengan software Eviews 9.

Hasil penelitian ini menemukan bahwa PDRB sektor pertanian Sumatera Barat ditemukan berhubungan elastis dan inelastis terhadap pertumbuhan ekonomi Sumatera Barat. Selain itu, dengan metode OLS ditemukan bahwa PDRB sektor pertanian Sumatera Barat berpengaruh positif dan signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi Sumatera Barat. Sedangkan, hasil penelitian dari tenaga kerja pertanian Sumatera Barat ditemukan berhubungan inelastis terhadap pertumbuhan ekonomi, serta hasil OLS menemukan bahwa tenaga kerja pertanian Sumatera Barat tidak berpengaruh signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi Sumatera Barat.

Kata Kunci: Sektor Pertanian, Pertumbuhan Ekonomi,

Pembimbing Skripsi: Prof. Dr. H. Fashbir Noor Sidin, SE, MSP.