

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG
MEMPENGARUHI PRODUksi SEktor PERTANIAN
SUMATERA BARAT**

SKRIPSI

Oleh

UNIVERSITAS ANDALAS

ANDRE VERMANA

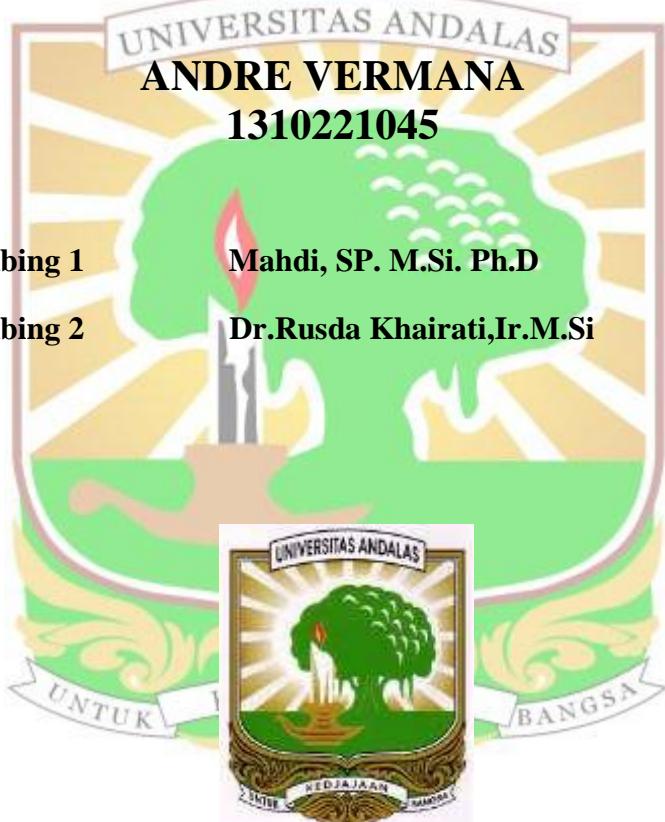
1310221045

Mahdi, SP. M.Si. Ph.D

Dr.Rusda Khairati,Ir.M.Si

Dosen Pembimbing 1

Dosen Pembimbing 2



**FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG
2018**

ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PRODUKSI SEKTOR PERTANIAN SUMATERA BARAT

Andre Vermana, Mahdi, Rusda Khairati

ABSTRAK

Sektor pertanian memainkan peranan penting dalam pembangunan ekonomi Indonesia di provinsi Sumatera Barat, yang mana sektor pertanian menyumbang 25,02% dari total pendapatan daerah pada tahun 2012, dan 24,84% pada tahun 2015, meskipun kontribusinya masih paling tinggi di antara sektor-sektor lain tetapi pertumbuhan angka tersebut masih rendah dibandingkan dengan laju pertumbuhan sektor pertanian tersebut yang tumbuh sebesar 4,87% pada tahun 2001, kemudian menurun menjadi 1,96% pada tahun 2016. Kami mempelajari faktor-faktor produksi untuk sektor pertanian dengan menggunakan OLS,dengan variabel tenaga kerja, investasi dan luas lahan pada tahun 2000- 2016 sebagai prediktor. Kami menemukan bahwa lahan dan investasi berpengaruh secara signifikan dan memberikan kontribusi untuk produksi pertanian di Sumatera Barat, sementara tenaga kerja tidak berpengaruh secara signifikan. Temuan ini menunjukkan bahwa sektor pertanian di Sumatera Barat memiliki kelebihan tenaga kerja dan berpengaruh negatif terhadap produksi setiap peningkatannya, sementara masih rendahnya lahan yang ada dan investasi yang tertanam di sektor pertanian masih memiliki pengaruh positif terhadap produksi sektor pertanian. Berdasarkan temuan ini provinsi Sumatera Barat perlu menyediakan lapangan kerja baru untuk tenaga kerja sektor pertanian,dorongan investasi untuk meningkatkan produksi sektor pertanian dan juga perluasan lahan pertanian.

Kata Kunci: Tenaga Kerja, Investasi, dan Luas Lahan untuk Produksi di sektor pertanian.

ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PRODUKSI SEKTOR PERTANIAN SUMATERA BARAT

Andre Vermana, Mahdi, Rusda Khairati

ABSTRACT

The agricultural sector plays an important role in Indonesia's economic development in the province of West Sumatra, where the agricultural sector contributes 25.02% of total regional revenue in 2012, and 24.84% in 2015, although its contribution is still the highest among sectors but this growth rate is still low compared to the growth rate of the agricultural sector which grew by 4.87% in 2001, then decreased to 1.96% in 2016. We studied the factors of production for the agricultural sector using OLS, with variable of labor, investment and land area in 2000-2016 as a predictor. We find that land and investment significantly influence and contribute to agricultural production in West Sumatra, while labor has no significant effect. These findings indicate that the agricultural sector in West Sumatra has an excess of labor and has a negative influence on production of each increase, while the low available land and investment embedded in the agricultural sector still have a positive influence on the production of the agricultural sector. Based on these findings, the province of West Sumatra needs to provide new jobs for the agricultural sector workforce, an investment boost to increase the agricultural sector production and also the expansion of agricultural land.

Keywords: Labor, Investment, and Land Area for Production in the agricultural sector