

**PENGARUH JUMLAH TENAGA KERJA DAN INVESTASI
TERHADAP PERTUMBUHAN SEKTOR PERTANIAN
KABUPATEN PASAMAN BARAT**

Oleh

SYA'BAN PRATAMA VADLI

1010222014



Dosen Pembimbing:

Pembimbing I : Prof. Dr. Ir. Melinda Noer, M.Sc

Pembimbing II : Lora Triana, S.P, M.M

**FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG
2017**

PENGARUH JUMLAH TENAGA KERJA DAN INVESTASI TERHADAP PERTUMBUHAN SEKTOR PERTANIAN KABUPATEN PASAMAN BARAT

Abstrak

Penelitian ini bertujuan untuk mendeskripsikan kondisi sektor pertanian Kabupaten Pasaman Barat dan menganalisis besarnya pengaruh jumlah tenaga kerja dan investasi terhadap pertumbuhan sektor pertanian Kabupaten Pasaman Barat. Metode yang digunakan dalam penelitian adalah deskriptif kuantitatif. Data yang digunakan dalam penelitian adalah data *time series* tahun 2011-2015 yang diperoleh dengan metode dokumenter. Analisis data dilakukan dengan menggunakan analisis regresi linear berganda pada taraf nyata 5%. Penelitian ini mengadopsi model Solow untuk melihat bagaimana pengaruh jumlah tenaga dan investasi terhadap pertumbuhan sektor pertanian Kabupaten Pasaman Barat. Hasil penelitian menunjukkan bahwa pertumbuhan sektor pertanian Kabupaten Pasaman Barat terus mengalami peningkatan selama tahun 2011-2015. Namun kontribusinya terhadap PDRB Kabupaten Pasaman Barat cenderung mengalami penurunan. Jumlah tenaga kerja dan investasi tidak berpengaruh signifikan terhadap pertumbuhan sektor pertanian, sub sektor tanaman pangan, sub sektor tanaman hortikultura, sub sektor tanaman perkebunan, sub sektor peternakan dan sub sektor kehutanan Pasaman Barat. Sedangkan investasi berpengaruh signifikan terhadap pertumbuhan sub sektor perikanan Kabupaten Pasaman Barat

Kata Kunci : pertumbuhan sektor pertanian, tenaga kerja, investasi, regresi



THE EFFECT OF THE AMOUNT OF LABOUR AND INVESTMENTS ON AGRICULTURAL GROWTH IN WEST PASAMAN REGENCY

Abstract

This study aims to describe the condition of agricultural sector and analyze the effect of the amount of labor and investment on agricultural growth in West Pasaman Regency. The method used in this research is quantitative descriptive. The data used in this research is the time series data from 2011-2015 obtained by documentary method. Data analysis was done by using multiple linear regression analysis at 5% confidence interval. This research adopted Solow model to see how the effect of the amount of labour and investment on agricultural growth in West Pasaman Regency. The results showed that the growth of agriculture sector in West Pasaman Regency continued to increase during the year 2011-2015. However, its contribution to GRDP in West Pasaman Regency tends to decrease. The amount of labour and investment has no significant effect on the growth of agriculture sector, food crop sub-sector, horticultural crop sub-sector, plantation sub-sector, livestock sub-sector and forest sub-sector of West Pasaman. While investment has a significant effect on the growth of fishery sub-sector of West Pasaman Regency.

Keywords: growth of agriculture sector, labor, investment, regression

