



UNIVERSITAS ANDALAS

**FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PRODUKSI PADI DI
KECAMATAN PANTI KABUPATEN PASAMAN**

SKRIPSI

RONI ALFATLI

1610511012

KEDJAJAAN
UNTUK BANGSA
**FAKULTAS EKONOMI
JURUSAN ILMU EKONOMI
PADANG**

2021

FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PRODUKSI PADI DI KECAMATAN PANTI KABUPATEN PASAMAN

Oleh

Roni Alfati

1610511012

Diajukan ke Jurusan Ilmu Ekonomi,

pada tanggal 25 Maret 2021, untuk memenuhi sebahagian syarat dalam mencapai derajat

Sarjana Ekonomi

Abstrak

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis faktor-faktor yang mempengaruhi tingkat produksi padi sawah di Kecamatan Panti Kabupaten Pasaman. Metode analisis dalam penelitian ini menggunakan metode Ordinary Least Square (OLS) dengan menggunakan fungsi produksi cobb-douglas, untuk pengolahan data menggunakan alat bantu pengolahan statistik Stata 12 serta menggunakan data primer yang bersumber dari hasil survei yang dilakukan di Kecamatan Panti Kabupaten Pasaman Sumatera Barat tahun 2020. Pengambilan sampel dilakukan melalui penggunaan metode Cluster Random Sampling dengan jumlah keseluruhan responden dalam penelitian berjumlah 99 orang.

Hasil dari penelitian ini bahwa faktor-faktor yang memiliki pengaruh terhadap produksi petani padi sawah di Kecamatan Panti yaitu tingkat pendidikan, Luas lahan, dan Modal. Dari faktor-faktor tersebut luas lahan dan modal untuk pengelolaan pertanian memiliki pengaruh yang signifikan dimana semakin luas lahan dan modal yang di alokasikan untuk pertanian padi sawah maka produksi petani akan mengalami kenaikan. Dengan nilai R^2 sebesar 0,9653 menunjukkan 96,53% variasi produksi padi sawah (Y) dapat dijelaskan oleh variable pendidikan (X1), luas lahan (X2) dan modal (X3),

Kata Kunci : Usaha Tani, Fungsi Produksi Cobb-Douglas, Regresi

Pembimbing Skripsi : Dra. Leli Sumarni, MS. Msi.