

**ANALISIS FAKTOR – FAKTOR YANG MEMPENGARUHI
ALIH FUNGSI LAHAN SAWAH KE NON PERTANIAN DI
KECAMATAN KURANJI KOTA PADANG**

SKRIPSI

**OLEH
MUTHIA FADHILAH
1310221011**

Pembimbing I : Dr. Ir. Osmet, M.Sc.

Pembimbing II : Yuerlita, S.Si. MS.i. Ph.D



**FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG
2017**

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI
ALIH FUNGSI LAHAN SAWAH KE NON PERTANIAN DI
KECAMATAN KURANJI KOTA PADANG**

OLEH

MUTHIA FADHILAH

1310221011



**FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG
2017**

ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI ALIH FUNGSI LAHAN SAWAH KE NON PERTANIAN DI KECAMATAN KURANJI KOTA PADANG

Abstrak

Penelitian ini bertujuan untuk mengukur laju alih fungsi lahan sawah dan menganalisis faktor-faktor yang mempengaruhi alih fungsi lahan di Kecamatan Kuranji, yaitu kecamatan yang memiliki produksi padi utama di Kota Padang. Penelitian ini menggunakan data sekunder, hasil penelitian ini menemukan bahwa tingkat laju alih fungsi lahan sawah mengalami fluktuasi selama tahun 1994 sampai 2015 dengan angka tertinggi adalah 3,26 persen pada tahun 2015. Penelitian ini menggunakan analisis multivariat dengan model linier serta menggunakan data sekunder yang sama dilakukan berkaitan dengan luas lahan di kecamatan dengan berbagai faktor yang mempengaruhi secara hipotetis. Dari empat faktor yang semula diidentifikasi, hanya dua faktor yang ditemukan berpengaruh signifikan terhadap luas lahan sawah selama bertahun-tahun di Kuranji. Faktor-faktor ini meliputi jumlah penduduk dan gempa di Padang. Hasil tersebut mengindikasikan bahwa alih fungsi lahan sawah akan tetap menjadi masalah di masa depan kecuali jika pemerintah memiliki perencanaan penggunaan lahan yang pasti yang melindungi lahan sawah.

Kata Kunci: *Alih Fungsi Lahan Sawah, Jumlah Penduduk, Gempa Padang*



AN ANALYSIS OF FACTORS AFFECTING PADDY LAND CONVERSION TO NON AGRICULTURAL USES IN THE KURANJI SUBDISTRICT PADANG

Abstrak

The objective of this research include measuring the rate of paddy land conversion and analysing factors affecting the conversion in Kuranji, a major rice production subdistrict in the municipality of Padang. Using secondary time series data, this research found that the rate of paddy land conversion was fluctuating over the years from 1994 to 2015 with the highest figure was 3,26 percent in 2015. A multivariate analysis employing linear model using the same time series data was done relating amount of land in the subdistrict with various hypothetically influencing factors. Of four originally identified factors, only two factors were found significantly affecting amount of paddy land over the years in Kuranji. These factors include number of population and event of earthquake in Padang. The finding suggest that the paddy land conversion is going to still be the problem in the future unless the government have a definite land use planning that protect the paddy land.

Keywords: Paddy land conversion, number of population, event of earthquake in Padang

