

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI  
KEPUTUSAN PETANI DALAM MENGGUNAKAN BENIH  
PADI BERSERTIFIKAT DI NAGARI SUMANI KECAMATAN  
X KOTO SINGKARAK KABUPATEN SOLOK**

**SKRIPSI**

**OLEH**



**ADE SRI NOVIANTI  
1510222009**

**Dosen Pembimbing**

**Pembimbing 1 : Prof. Ir. Rahmat Syahni Z, M.S,M.Sc,Ph.D**

**Pembimbing 2 : Dr. Ir. Rusda Khairati, M.Si**

**FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS ANDALAS  
PADANG  
2019**

# ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI KEPUTUSAN PETANI DALAM MENGGUNAKAN BENIH PADI BERSERTIFIKAT DI NAGARI SUMANI KECAMATAN X KOTO SINGKARAK KABUPATEN SOLOK

## ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mendeskripsikan profil petani yang menggunakan benih bersertifikat dan petani yang tidak menggunakan benih bersertifikat pada usahatani padi dan mengetahui faktor yang mempengaruhi petani dalam mengambil keputusan penggunaan benih bersertifikat pada usahatani padi di Nagari Sumani Kecamatan X Koto Singkarak Kabupaten Solok. Penelitian ini dilakukan pada tanggal 26 Maret – 26 April 2019. Data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data primer dan data sekunder. Metode yang digunakan adalah metode survei yang menggunakan kuisioner sebagai instrumen pengumpulan data. Metode pengambilan sampel yang digunakan adalah *proportional stratified random sampling*. Analisis data untuk tujuan pertama dengan deskriptif kualitatif, untuk tujuan kedua dianalisis dengan analisis regresi logistik menggunakan aplikasi SPSS 21. Hasil analisis menunjukkan bahwa petani yang menggunakan benih padi bersertifikat umumnya adalah petani yang berumur pada rentang 24-45 tahun, sebagian besar telah menempuh pendidikan hingga tingkat Sekolah Menengah Atas, memiliki penguasaan lahan sebesar 0,25Ha-1Ha, mengusahakan lahan yang berstatus milik sendiri. Keputusan petani dalam penggunaan benih bersertifikat dipengaruhi oleh umur petani, penerimaan usahatani, ukuran usahatani dan status kepemilikan lahan. Sedangkan jumlah tanggungan keluarga, tingkat pendidikan, dan pengalaman berusahatani tidak berpengaruh secara signifikan.

**Kata Kunci:** Keputusan, Petani, Benih padi bersertifikat



# ANALYSIS OF FACTORS THAT INFLUENCE FARMERS DECISIONS IN USING CERTIFIED RICE SEEDS IN NAGARI SUMANI X KOTO SINGKARAK SUBDISTRICT SOLOK DISTRICT

## ABSTRACT

This study aims to describe the profile of farmers who use certified seeds and farmers who do not use certified seeds on rice farming and to analyze the factors that influence farmers in making decisions on the use of certified seeds in rice farming in Nagari Sumani X Koto Singkarak Sub district Solok District. This research was conducted on March 26 - April 26 2019. The data used in this study were primary data and secondary data. The method used is a survey method that uses questionnaires as an instrument for data collection. The sampling method used is proportional stratified random sampling. Data analysis for the first objective is qualitative descriptive, for the second purpose is analyzed by logistic regression analysis using the SPSS 21. The results of the analysis showed that farmers who used certified rice seeds were generally farmers aged 24-45 years old, most of them had graduated from high school level, has a land tenure of 0.25Ha-1Ha, and the owner of the land. The farmers' decision to use certified seeds is influenced by the age of the farmer, farm income, farm size and land ownership status. While the number of family dependents, level of education, and experience in farming does not significantly influence.

**Keywords:** *Decisions, Farmers, Certified Rice Seeds*

