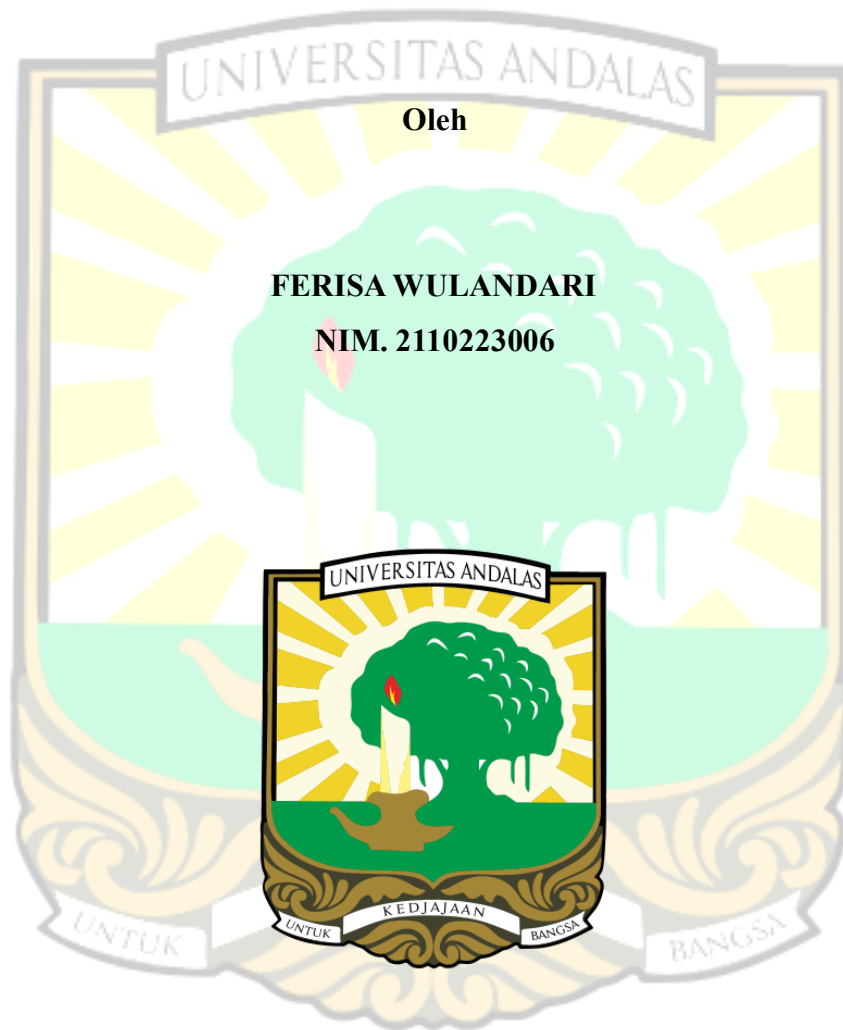


**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI
KEPUTUSAN PETANI DALAM MENGGUNAKAN BENIH
PADI BERSERTIFIKAT DI KECAMATAN KURANJI KOTA
PADANG**

SKRIPSI



**FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG
2025**

ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI KEPUTUSAN PETANI DALAM MENGGUNAKAN BENIH PADI BERSERTIFIKAT DI KECAMATAN KURANJI KOTA PADANG

Abstrak

Benih padi bersertifikat memiliki peran penting dalam meningkatkan produktivitas usahatani, namun di Kecamatan Kuranji Kota Padang tingkat penggunaannya oleh petani masih relatif rendah dibandingkan manfaat yang dapat diperoleh. Penelitian ini bertujuan untuk mendeskripsikan profil petani yang menggunakan benih bersertifikat dan petani yang tidak menggunakan benih padi bersertifikat pada usahatani padi dan mengetahui faktor-faktor apa yang mempengaruhi keputusan petani dalam menggunakan benih padi bersertifikat di Kecamatan Kuranji Kota Padang. Data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data primer dan data sekunder. Metode penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode survei dengan menggunakan kuisioner sebagai instrumen pengumpulan data. Pengambilan sampel dilakukan dengan *cluster sampling*. Tiga kelurahan terpilih berdasarkan luas panen dan produksi tertinggi di Kecamatan Kuranji yaitu kelurahan Kuranji, Sungai Sapih, dan Korong Gadang. Jumlah sampel terdiri dari 30 petani pengguna benih bersertifikat dan 30 petani yang tidak menggunakan benih bersertifikat. Analisis data untuk tujuan pertama dengan deskriptif kualitatif, untuk tujuan kedua dianalisis dengan analisis regresi logistik menggunakan aplikasi SPSS 25. Hasil analisis menunjukkan bahwa petani yang menggunakan benih padi bersertifikat umumnya adalah petani yang berumur pada rentang 45-54 tahun, sebagian besar telah menempuh pendidikan hingga tingkat Sekolah Menengah Atas, memiliki pengalaman berusahatani yang lebih lama, dan mengelola lahan milik sendiri dengan penguasaan lahan sebesar 0,25Ha-1Ha. Faktor yang mempengaruhi keputusan petani dalam menggunakan benih padi bersertifikat di Kecamatan Kuranji Kota Padang yaitu bantuan benih, peran penyuluh pertanian, dan hasil produksi. Sedangkan pendidikan non formal, pengalaman berusahatani, harga benih, luas lahan dan status kepemilikan lahan tidak berpengaruh secara signifikan.

Kata Kunci : Keputusan, Petani, Benih padi bersertifikat

ANALYSIS OF FACTORS AFFECTING FARMERS' DECISIONS TO USE CERTIFIED RICE SEEDS IN KURANJI DISTRICT, PADANG CITY

Abstract

Certified rice seeds play an important role in improving farm productivity. However, in Kuranji Subdistrict, Padang City, their adoption among farmers remains relatively low compared to the potential benefits they offer. This study aims to describe the profile of farmers who use certified seeds and farmers who do not use certified rice seeds in rice farming, and to analyze the factors that influence farmers in making decisions on the use of certified rice seeds in Kuranji District, Padang City. The data used in this study were primary and secondary data. The method used is a survey with cluster sampling method. Three sub-districts were selected based on the highest harvest area and production in Kuranji District. The sample consisted of 30 farmers using certified seeds and 30 not using certified seeds. Data analysis for the first objective is qualitative descriptive, and for the second objective, it is analyzed by logistic regression analysis using SPSS 25. The study results showed that farmers who use certified rice seeds were generally farmers aged 45-54 years old, most of them had graduated from high school level, had longer experience in farming, had a land tenure of 0.25Ha-1Ha, and were land owners. Factors affecting farmers' decisions to use certified rice seeds in Kuranji District, Padang City are seed subsidies, frequency of agricultural extension, and production. Meanwhile, non-formal education, farming experience, prices, land area, and land ownership status do not have a significant effect.

Keywords: *Decisions, Farmers, Certified Rice Seeds*

