

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI
KEIKUTSERTAAN PETANI DALAM PROGRAM
ASURANSI USAHA TANI PADI (AUTP) DI KECAMATAN
TALAWI KOTA SAWAHLUNTO**

SKRIPSI

Oleh

**INDAH PERMATA SARI
NIM. 2110222007**

**Pembimbing 1: Dr. Ir. Ira Wahyuni Syarfi, M.S
Pembimbing 2: Dr. Devi Analia, S.P., M.Si**



**FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG
2025**

ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI KEIKUTSERTAAN PETANI DALAM PROGRAM ASURANSI USAHA TANI PADI (AUTP) DI KECAMATAN TALAWI KOTA SAWAHLUNTO

Abstk

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pelaksanaan program Asuransi Usahatani Padi di Kecamatan Talawi Kota Sawahlunto dan menganalisis faktor-faktor yang mempengaruhi partisipasi petani dalam pelaksanaan program Asuransi Usahatani Padi di Kecamatan Talawi Kota Sawahlunto. Penelitian ini menggunakan data primer dari 74 orang petani di Kecamatan Talawi, Kota Sawahlunto. Analisis data menggunakan regresi logistik. Hasil penelitian didapatkan pelaksanaan program AUTP di Kecamatan Talawi telah dilaksanakan sesuai dengan pedoman bantuan premi AUTP tahun 2023. Dari tujuh variabel yang diamati terdapat satu variabel yang belum sesuai dengan pedoman AUTP yaitu variabel syarat mengikuti program AUTP. Faktor yang berpengaruh signifikan terhadap partisipasi petani dalam program AUTP di Kecamatan Talawi adalah usia, keikutsertaan sosialisasi, periode tanam padi dan sistem pengairan sawah. Sedangkan pendidikan, luas lahan, pengalaman usahatani, penerimaan, dan frekuensi gagal panen tidak berpengaruh signifikan terhadap partisipasi petani dalam program AUTP di Kecamatan Talawi kota Sawahlunto.

Kata Kunci : Partisipasi, program AUTP, regresi logistik



**ANALYSIS OF FACTORS AFFECTING FARMERS
PARTICIPATION IN THE RICE FARMING BUSINESS
INSURANCE PROGRAM (AOTP) IN TALAWI DISTRICT
SAWAHLUNTO CITY**

Abstract

This study aims to analyze the implementation of the Rice Farming Insurance Program (AOTP) in Talawi District, Sawahlunto City, and to identify the factors influencing farmers' participation in the program. The study used primary data were collected from 74 farmers in Talawi District and analyzed using logistic regression. The findings indicate that the implementation of AOTP in Talawi District has generally followed the 2023 AOTP premium assistance guidelines. However, one variable was inconsistent with the guidelines, namely the eligibility requirements for program participation. The results also show that age, involvement in socialisation activities, rice planting period, and irrigation system significantly affect farmers' participation in AOTP. In contrast, education, land size, farming experience, income, and crop failure frequency do not significantly impact participation.

Keywords: *Participation, Rice Farming Business Insurance (AOTP), Logistic Regression*

