

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI  
KEIKUTSERTAAN PETANI DALAM PROGRAM ASURANSI  
USAHATANI PADI (AUTP) DI KECAMATAN KOTO TANGAH  
KOTA PADANG**

**SKRIPSI**

**OLEH**

**UNIVERSITAS ANDALAS**

**IKHLASHULHADI AMYEFA**

**NIM.2010223002**

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

**Pembimbing II : Ir. Syahyana Raesi, M.Sc.**



**FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS ANDALAS  
PADANG**

**2024**

# **ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI KEIKUTSERTAAN PETANI DALAM PROGRAM ASURANSI USAHATANI PADI (AOTP) DI KECAMATAN KOTO TANGAH KOTA PADANG**

## **Abstrak**

Penelitian ini dilaksanakan di Kecamatan Koto Tangah Kota Padang yang bertujuan untuk menganalisis (1) Pelaksanaan program AOTP di Kecamatan Koto Tangah. (2) Faktor-faktor yang mempengaruhi keikutsertaan petani dalam program asuransi usahatani padi di Kecamatan Koto Tangah. Penelitian ini dilakukan pada 29 November-29 Desember 2023. Data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data primer dan data sekunder. Metode yang digunakan adalah metode survey. Metode pengambilan sampel menggunakan rumus Cochran sehingga sampel yang digunakan dalam penelitian ini sebanyak 60 sampel. Data dianalisis secara kualitatif dan kuantitatif. Hasil analisis menunjukkan bahwa (1) Pelaksanaan program AOTP di Kecamatan Koto Tangah Kota Padang telah dilaksanakan sesuai dengan pedoman bantuan premi yang telah disusun oleh Direktorat Jenderal Prasarana dan Sarana Pertanian Kementerian Pertanian dalam aspek pengorganisasian, syarat mengikuti AOTP, risiko yang dijamin AOTP, ganti rugi dalam AOTP, penetapan premi serta harga dan jangka waktu pertanggungan AOTP, dan mekanisme pelaksanaan AOTP. (2) Faktor-faktor yang mempengaruhi keikutsertaan petani terhadap program Asuransi Usahatani Padi (AOTP) di Kecamatan Koto Tangah didapatkan pengaruh yang signifikan yaitu umur, status kepemilikan lahan, informasi AOTP, dan keikutsertaan sosialisasi sedangkan variabel lama pendidikan, keaktifan dalam kelompok tani, pengalaman gagal panen, dan besarnya tingkat kerusakan yang dijamin merupakan faktor yang tidak berpengaruh terhadap keikutsertaan petani dalam program AOTP. Sebaiknya sosialisasi terkait AOTP lebih digiatkan kembali oleh pihak terkait supaya dapat meningkatkan minat petani untuk mengikuti program AOTP tersebut.

**Kata kunci :** *asuransi usahatani padi, keikutsertaan, petani*

# **ANALYSIS OF FACTORS INFLUENCING FARMER'S PARTICIPATION IN RICE BUSINESS INSURANCE (AUTP) IN KOTO TANGAH SUBDISTRICT, PADANG CITY**

## **Abstract**

*This research was conducted in Padang city's Koto Tengah subdistrict. This research has two main objectives, such 1) to describe how the implementation of the AUTP program, and 2) to examine the variables influencing farmers' participation in rice harvesting insurance. The study was conducted from November 29 to December 29, 2023. In this study, primary and secondary data were used, and a survey method was applied. The Cochran formula was applied as the sampling approach, and the study's sample size was sixty. The research indicates that the AUTP program was carried out in compliance with guidelines developed by the Ministry of Agriculture's Directorate General of Agricultural Infrastructure. The guidelines covered aspects such as a program organization, eligibility requirements, risks covered by AUTP, compensation offered by AUTP, cost and duration of coverage, and AUTP implementation mechanism, and farmers' engagement in the Rice Farming Insurance Program (AUTP) is influenced by their age, land ownership status, AUTP information, and participation in AUTP socialization. Participation in the AUTP program is independent of a farmer's educational attainment, membership in farmer organizations, past crop failure experience, and the number of guaranteed damages. However, in order to promote farmers' interest in participating in the program, it would be better if engaged parties encouraged AUTP socialization.*

**Keywords :** *rice farming insurance, participation, farmers*