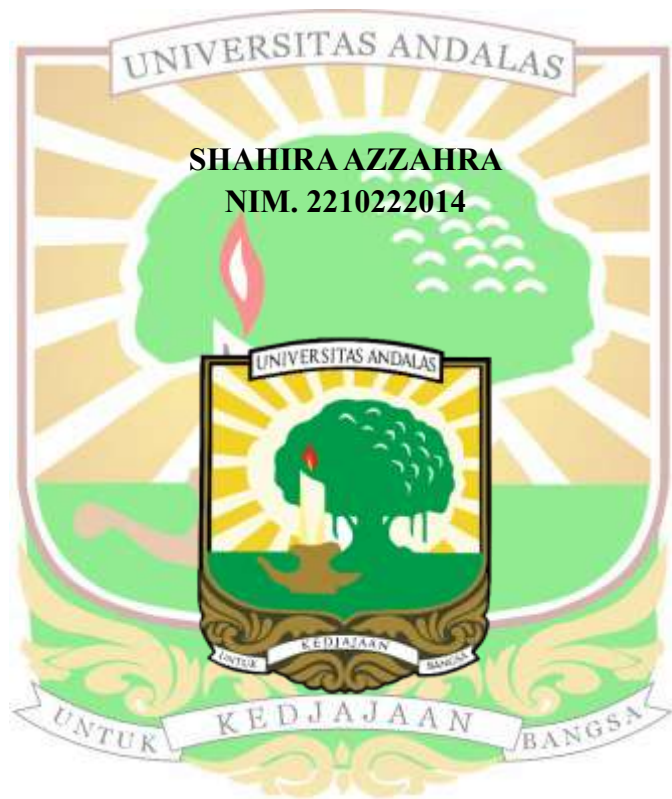


ANALISIS KESEDIAAN MEMBAYAR (*WILLINGNESS TO PAY*) PREMI OLEH PETANI PROGRAM ASURANSI USAHA TANI PADI (AUTP) DI KECAMATAN PARIAMAN TIMUR KOTA PARIAMAN

SKRIPSI

OLEH



**SHAHIRA AZZAHRA
NIM. 2210222014**

Pembimbing I : Mahdi, S.P., M.Si., Ph.D.

Pembimbing II : Dr. Rika Hariance, S.P., M.Si.

**FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG**

2026

ANALISIS KESEDIAAN MEMBAYAR (*WILLINGNESS TO PAY*) PREMI OLEH PETANI PROGRAM ASURANSI USAHA TANI PADI (AUTP) DI KECAMATAN PARIAMAN TIMUR KOTA PARIAMAN

ABSTRAK

Asuransi Usaha Tani Padi (AUTP) sebagai upaya mitigasi risiko melalui pemberian ganti rugi kepada petani yang mengalami gagal panen. AUTP di Kecamatan Pariaman Timur beberapa tahun sebelumnya disubsidi preminya oleh pemerintah. Namun, sejak tahun 2025 subsidi premi AUTP di Kecamatan Pariaman Timur tidak lagi diberikan sehingga petani harus membayar premi secara mandiri. Penelitian ini bertujuan untuk mendeskripsikan risiko usahatani padi, menganalisis besarnya kesediaan membayar (*Willingness to Pay*) premi AUTP, serta menganalisis faktor-faktor yang memengaruhi WTP petani di Kecamatan Pariaman Timur Kota Pariaman. Penelitian menggunakan pendekatan kuantitatif yang didukung analisis deskriptif. Pengumpulan data dilakukan melalui survei terhadap petani padi yang pernah mengikuti AUTP pada tahun 2024 dan tidak mengikuti kembali pada tahun 2025 dengan menggunakan kuesioner. Analisis yang digunakan meliputi analisis deskriptif, *Contingent Valuation Method* (CVM) untuk mengestimasi nilai WTP, dan regresi linear berganda untuk menganalisis faktor-faktor yang memengaruhi WTP. Hasil penelitian menunjukkan bahwa petani masih menghadapi berbagai risiko usahatani, dengan risiko serangan organisme pengganggu tanaman (OPT) berada pada kategori tinggi. Nilai rata-rata WTP petani berdasarkan seluruh responden sebesar Rp31.612,50 per hektar per musim tanam, atau sekitar 17,56% dari premi AUTP sebesar Rp180.000 per hektar per musim tanam. Hasil analisis regresi menunjukkan bahwa pendapatan rumah tangga, luas lahan, pengalaman gagal panen, dan sosialisasi program AUTP berpengaruh signifikan terhadap *Willingness to Pay* petani. Temuan ini menunjukkan bahwa peningkatan sosialisasi program, peninjauan ulang terkait kebijakan premi dan subsidi AUTP, serta upaya peningkatan kemampuan ekonomi petani diperlukan untuk mendorong partisipasi petani dalam Program Asuransi Usahatani Padi (AUTP).

Kata Kunci: Asuransi Usahatani Padi, *Contingent Valuation Method*, risiko usahatani, *Willingness to Pay*

ANALYSIS OF FARMERS' WILLINGNESS TO PAY INSURANCE PREMIUMS FOR THE RICE FARMING INSURANCE PROGRAM (AOTP) IN EAST PARIAMAN DISTRICT, PARIAMAN CITY

ABSTRACT

Rice Farming Insurance (AOTP) is a risk mitigation effort that provides compensation to farmers experiencing crop failure. In Pariaman Timur District, the AOTP premium had previously been subsidized by the government. However, since 2025, the AOTP premium subsidy in Pariaman Timur District has no longer been provided, requiring farmers to pay the premium independently. This study aimed to describe the risks faced in rice farming, analyze farmers' willingness to pay (WTP) for AOTP premiums, and analyze the factors influencing farmers' WTP in Pariaman Timur District, Pariaman City. This study employed a quantitative approach supported by descriptive analysis. Data were collected through a survey of rice farmers who participated in AOTP in 2024 but did not participate again in 2025 using questionnaires. The analyses included descriptive analysis, the Contingent Valuation Method (CVM) to estimate WTP, and multiple linear regression to analyze the factors influencing WTP. The results showed that farmers continued to face various risks in rice farming, with the risk of pest and disease attacks categorized as high. The average WTP based on all respondents was IDR 31,612.50 per hectare per planting season, equivalent to approximately 17.56% of the AOTP premium of IDR 180,000 per hectare per planting season. The regression analysis showed that household income, land area, experience of crop failure, and AOTP program socialization significantly influenced farmers' WTP. These findings indicate that improving program socialization, reviewing AOTP premium and subsidy policies, and improving farmers' economic capacity are necessary to encourage farmer participation in the Rice Farming Insurance (AOTP) Program.

Keywords: *Rice Farming Insurance, Contingent Valuation Method, farming risk, Willingness to Pay*