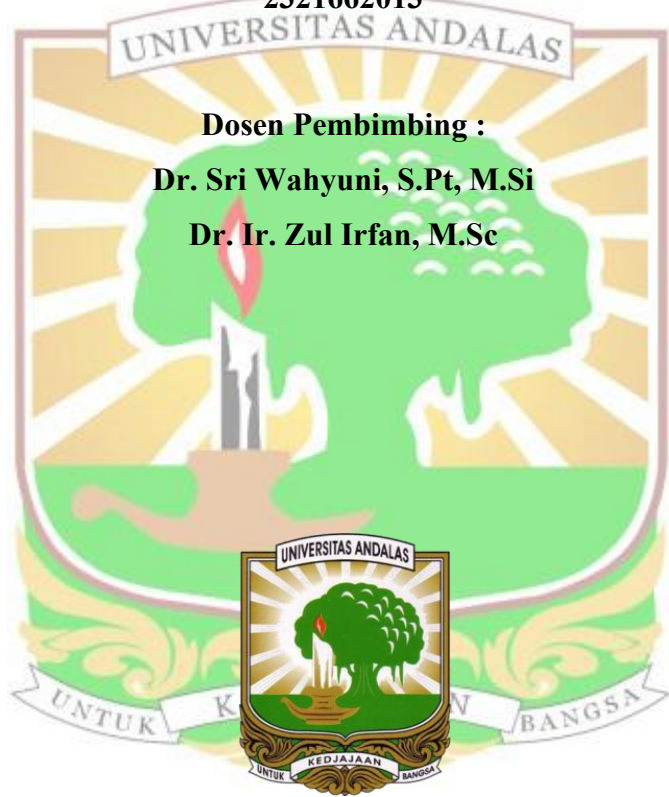


**FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI KONTINUITAS
PENERAPAN TEKNOLOGI PADI SALIBU
DI KABUPATEN TANAH DATAR**

TESIS

Ditha Krisnaputri

2321662013



Dosen Pembimbing :

Dr. Sri Wahyuni, S.Pt, M.Si

Dr. Ir. Zul Irfan, M.Sc

PROGRAM STUDI

ILMU PENYULUHAN DAN KOMUNIKASI PEMBANGUNAN

SEKOLAH PASCASARJANA UNIVERSITAS ANDALAS

2026

FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI KONTINUITAS PENERAPAN TEKNOLOGI PADI SALIBU DI KABUPATEN TANAH DATAR

Oleh : Ditha Krisnaputri (2321662013)

(Pembimbing : Dr. Sri Wahyuni, S.Pt., M.Si. dan Dr. Ir. Zul Irfan, M.Sc.)

ABSTRAK

Teknologi padi salibu merupakan salah satu inovasi budidaya padi yang berpotensi meningkatkan efisiensi pemanfaatan lahan dan produktivitas usahatani. Namun, kontinuitas penerapannya di tingkat petani semakin menurun, dipengaruhi oleh berbagai faktor. Penelitian ini dilakukan bulan September-November 2025 di tiga kecamatan di Kabupaten Tanah Datar, yaitu di Kecamatan Pariangan, Batipuh Selatan, dan Sungai Tarab. Penelitian bertujuan untuk mengetahui kontinuitas penerapan teknologi padi salibu oleh petani serta mengidentifikasi faktor-faktor yang mempengaruhinya di Kabupaten Tanah Datar. Penelitian dilaksanakan dengan metode survei terhadap petani padi yang telah pernah menerapkan teknologi padi salibu. Jumlah petani sampel sebanyak 70 orang yang ditentukan secara *multi-stage sampling*. Data dikumpulkan menggunakan kuesioner terstruktur kemudian datanya dianalisis menggunakan analisis regresi logistik biner. Variabel independen dalam penelitian ini meliputi karakteristik petani, karakteristik inovasi, dinamika kelompok tani, dan dukungan eksternal, sedangkan variabel dependen adalah kontinuitas penerapan teknologi padi salibu. Hasil penelitian menunjukkan bahwa tingkat kontinuitas penerapan teknologi padi salibu oleh petani di Kabupaten Tanah Datar tergolong sangat rendah (12,86%), sebagian besar petani (87,14%) tidak melanjutkan. Hasil analisis regresi logistik biner menunjukkan bahwa luas lahan sawah yang diusahakan dan pendapatan pada karakteristik petani serta kesesuaian dan kemudahan diamati pada karakteristik inovasi berpengaruh signifikan terhadap kontinuitas penerapan teknologi padi salibu.

Kata kunci: *Salibu, kontinuitas penerapan, karakteristik inovasi, dinamika kelompok tani, dukungan eksternal.*

FACTORS INFLUENCING THE CONTINUITY OF SALIBU RICE TECHNOLOGY IMPLEMENTATION IN TANAH DATAR REGENCY

By: Ditha Krisnaputri (2321662013)

(Supervisors: Dr. Sri Wahyuni, S.Pt., M.Si. and Dr. Ir. Zul Irfan, M.Sc.)

ABSTRACT

Salibu rice technology is an innovation in rice cultivation that has the potency to improve land-use efficiency and rice farming productivity. However, its implementation continuity at the farmers' level tended to decrease and be influenced by various factors. This study was conducted from September to November 2025 in the three sub-districts of Tanah Datar regency, namely Pariangan, South Batipuh, and Sungai Tarab. The objectives of this study were to determine the continuity of salibu rice technology adoption by the farmers and to identify the factors influencing its continuity in Tanah Datar regency. The research used a survey method involving rice farmers who have experienced implementing salibu rice technology. The respondents involved a total of 70 farmers selected using a multi-stage sampling method. Data were collected using a structured questionnaire and analyzed using binary logistic regression analysis. The independent variables included farmer characteristics, innovation characteristics, farmer group dynamics, and external supports, while the dependent variable was the continuity of salibu rice technology implementation. The research results showed that the continuity of salibu rice technology implementation by farmers in Tanah Datar regency was very low (12.86%), and most farmers (87.14%) discontinued its implementation. The results of the binary logistic regression analysis showed that the cultivated lowland size and income of farmer characteristics as well as the compatibility and observability of innovation characteristics significantly effected the continuity of the implementation of salibu rice technology.

Keywords: *Salibu, continuity of implementation, innovation characteristics, farmers group dynamics, external support.*