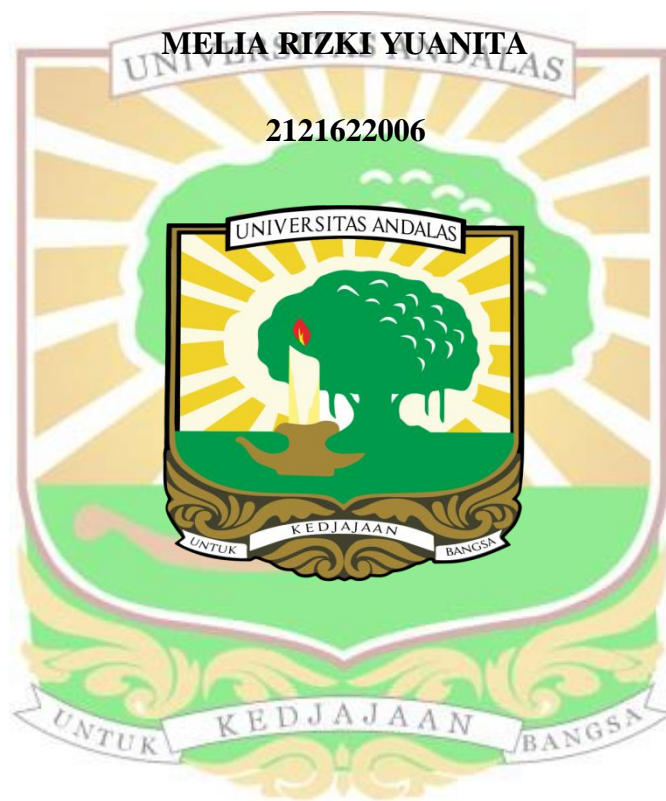


**PENGARUH PROGRAM PEKARANGAN PANGAN LESTARI
(P2L) TERHADAP PERILAKU RAMAH LINGKUNGAN
KELOMPOK WANITA TANI DI KOTA PARIAMAN**

TESIS



**SEKOLAH PASCASARJANA
UNIVERSITAS ANDALAS**

2026

PENGARUH PROGRAM PEKARANGAN PANGAN LESTARI (P2L)
TERHADAP PERILAKU RAMAH LINGKUNGAN
KELOMPOK WANITA TANI DI KOTA PARIAMAN

Oleh Melia Rizki Yuanita (2121622006)

Dibawah bimbingan: Prof. Dr. Zainal Arifin M.Hum dan Dr. Ardinis Arbain

ABSTRAK

Penelitian ini mengkaji dan menganalisis pengaruh program pekarangan pangan lestari (P2L) terhadap perilaku ramah lingkungan kelompok wanita tani di Kota Pariaman. Penelitian ini dilakukan bulan Mei - Juli 2025 di Kota Pariaman. Tujuan penelitian ini adalah: (1) Menganalisis tingkat perilaku lingkungan anggota kelompok wanita tani (KWT) di Kota Pariaman dalam kegiatan pengembangan program pekarangan pangan lestari (P2L). (2) Menganalisis faktor-faktor yang mempengaruhi perilaku ramah lingkungan kelompok wanita tani pelaksana program pekarangan pangan lestari (P2L) Kota Pariaman. (3) Menganalisis dampak perilaku lingkungan anggota kelompok wanita tani pelaksana program pekarangan pangan lestari (P2L) terhadap upaya menekan dampak negatif terhadap lingkungan. Penelitian ini menggunakan pendekatan kuantitatif dan kualitatif dengan pengambilan sampel secara acak terhadap 77 orang anggota kelompok wanita tani pelaksana program pekarangan pangan lestari tahun 2022 dan tahun 2023 di Kota Pariaman. Adapun alat analisis untuk tujuan pertama yaitu menggunakan analisis kuantitatif menggunakan alat ukur skala likert. Lalu, analisis untuk tujuan kedua yaitu menggunakan analisis deskriptif kuantitatif dengan menggunakan analisis uji chi square. Selanjutnya, untuk tujuan ketiga yaitu menggunakan analisis kualitatif. Hasil penelitian pada tujuan pertama yaitu tingkat perilaku lingkungan anggota kelompok wanita tani (KWT) di Kota Pariaman dalam kegiatan pengembangan program pekarangan pangan lestari (P2L) menunjukkan tingkat perilaku ramah lingkungan yang tinggi 69,45%. Lalu hasil penelitian pada tujuan kedua menunjukkan faktor-faktor berpengaruh secara signifikan dengan taraf kepercayaan $\alpha = 5\%$ pada perilaku ramah lingkungan kelompok wanita tani program Pekarangan Pangan Lestari (P2L) di Kota Pariaman dengan $df = 4$, X tabel = 9,49 dengan Uji Chi-Square yaitu umur dengan $X^2 = 10,09$, pendidikan dengan nilai $X^2 = 12,76$, pengalaman bertani dengan nilai $X^2 = 10,58$, luas lahan dengan nilai $X^2 = 9,76$, ketersediaan sarana dan prasarana dengan nilai $X^2 = 10,85$, materi penyuluhan dengan nilai $X^2 = 10,55$, metoda penyuluhan dengan nilai $X^2 = 9,91$, media penyuluhan dengan nilai $X^2 = 9,91$, praktek lapangan dengan nilai $X^2 = 13,03$, hasil ini memberikan bukti statistik yang kuat untuk menolak H_0 dan menerima H_1 . Hasil penelitian pada tujuan ketiga menunjukkan bahwa perilaku lingkungan anggota kelompok wanita tani menunjukkan bahwa pelaksanaan program Pekarangan Pangan Lestari (P2L) di Kota Pariaman sangat membantu kelompok wanita tani (KWT) dari segi ekonomi melalui pemenuhan pangan keluarga, meningkatkan hubungan sosial antar anggota kelompok serta meningkatkan kualitas lingkungan.

Kata kunci: Perilaku ramah lingkungan, KWT, Program Pekarangan Pangan Lestari

THE EFFECT OF THE SUSTAINABLE FOOD YARD PROGRAM (P2L) ON ENVIRONMENTALLY FRIENDLY BEHAVIOR OF WOMEN FARMERS' GROUPS IN PARIAMAN CITY

By Melia Rizki Yuanita (2121622006)

Supervised by: Prof. Dr. Zainal Arifin, M.Hum., and Dr. Ardinis Arbain

ABSTRACT

This study examines and analyzes the effect of the Sustainable Food Yard Program (P2L) on the environmentally friendly behavior of women farmers' groups in Pariaman City. This research was conducted from May to July 2025 in Pariaman City. The objectives of this study were: (1) To analyze the level of environmental behavior of women farmers' group members (KWT) in Pariaman City during the development of the Sustainable Food Yard Program (P2L). (2) Analyze the factors that influence the environmentally friendly behavior of the women's farmer groups implementing the sustainable food yard program (P2L) in Pariaman City. (3) Analyze the impact of environmental behavior of members of the women's farmer group implementing the sustainable food yard program (P2L) on efforts to reduce negative impacts on the environment. This study uses a quantitative and qualitative approach with random sampling of 77 members of the women's farmer group implementing the sustainable food yard program in 2022 and 2023 in Pariaman City. The analysis tool for the first objective is to use quantitative analysis using the Likert square measuring tool. Then, the analysis for the second objective is to use quantitative descriptive analysis using the chi square test analysis. Furthermore, for the third objective, it uses qualitative analysis. The results of the study on the first objective, namely the level of environmental behavior of members of the women's farmer group (KWT) in Pariaman City in the development of the sustainable food yard program (P2L), showed a high level of environmentally friendly behavior of 69.45%. Then the results of the study on the second objective showed that the factors significantly influenced the environmental friendly behavior of the women farmer group of the Sustainable Food Yard (P2L) program in Pariaman City with $df = 4$, $X_{table} = 9.49$ with the Chi-Square Test, namely age with $X^2 = 10,09$, education with a value of $X^2 = 12,76$, farming experience with a value of $X^2 = 10,58$, land area with a value of $X^2 = 9,76$, availability of facilities and infrastructure with a value of $X^2 = 10.85$, extension materials with a value of $X^2 = 10,85$, extension methods with a value of $X^2 = 10,55$, extension media with a value of $X^2 = 9,91$, field practice with a value of $X^2 = 13,03$. These results provide strong statistical evidence to reject H_0 and accept H_1 . The results of the third objective of the study indicate that the environmental behavior of women's farmer group members demonstrates that the implementation of the Sustainable Food Yard (P2L) program in Pariaman City significantly benefits women's farmer groups (KWT) economically by ensuring family food security, enhancing social relationships among group members, and improving environmental quality.

Keywords: Environmentally friendly behavior, KWT, Sustainable Food Yard Program