

## RINGKASAN

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis efektivitas metode penyuluhan pertanian di Kabupaten Ogan Komering Ulu Timur dan untuk mengetahui Faktor-faktor yang mempengaruhi pembentukan kelompok wanita tani di Kabupaten Ogan Komering Ulu Timur. Jenis penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode deskriptif kuantitatif. Analisis data yang digunakan dalam penelitian ini adalah analisis regresi berganda. Berdasarkan hasil analisis dapat disimpulkan bahwa terdapat 5 metode penyuluhan pertanian di Kecamatan Semendawai Suku III Kabupaten Ogan Komering Ulu Timur. Metode tersebut adalah metode pertemuan kelompok, kunjungan rumah, demonstrasi, media sosial, dan kursus tani. Berdasarkan hasil analisis angket yang peneliti lakukan peneliti menemukan bahwa ke lima metode tersebut termasuk ke dalam kategori sangat efektif dalam menarik minat petani wanita untuk membentuk kelompok wanita tani di Kecamatan Semendawai Suku III Kabupaten Ogan Komering Ulu Timur dengan nilai efektivitas tertinggi adalah pada metode kunjungan rumah dengan nilai efektivitas 88,12 . Berdasarkan hasil analisis maka dapat disimpulkan bahwa variabel pertemuan kelompok (X1), kunjungan rumah (X2), demonstrasi (X3), media sosial (X4), dan kursus tani (X5) berpengaruh positif dan signifikan terhadap pembentukan kelompok wanita tani di Kecamatan Semendawai III Kabupaten Ogan Komering Ulu Timur. Variabel yang paling berpengaruh terhadap pembentukan kelompok wanita tani adalah pertemuan kelompok dengan nilai standar koefisien regresi parsial (koefisien beta) sebesar 3,099.

*Kata Kunci : efektivitas, metode, penyuluhan pertanian*

## **SUMMARY**

*This research aimed to analyze the effectiveness of agricultural extension methods in East Ogan Komering Ulu Regency and to determine the factors that influence the formation of women farmer groups in East Ogan Komering Ulu Regency. The type of research used in this research was a quantitative descriptive method. The data analysis used in this research was multiple regression analysis. Based on the results of the analysis, it could be concluded that there were 5 methods of agricultural extension in Semendawai Suku Ill District, East Ogan Komering Ulu Regency. These methods were group meetings, home visits, demonstrations, social media, and farming courses. Based on the results of the questionnaire analysis conducted by the researchers, the researchers found that the five methods were included in the category of being very effective in increasing agricultural productivity and attracting the interest of female farmers in the Semendawai Suku Ill District, East Ogan Komering Ulu Regency to join the women farmer group. Based on the results of the analysis, it can be concluded that the variables group meetings ( $X_1$ ), home visits ( $X_2$ ), demonstrations ( $X_3$ ), social media ( $X_4$ ), and farming courses ( $X_5$ ) have a positive and significant effect on the formation of Women's Farmer Groups in Semendawai III District East Ogan Komering Ulu Regency. The variable that had the most influence on the formation of the Women Farmers Group in Semendawai III District, East Ogan Komering Ulu Regency was group meetings with a standard value of the partial regression coefficient (beta coefficient) of 3.099.*

**Keywords:** effectiveness, methods, agricultural extension