

**ANALISIS PERBANDINGAN PENDAPATAN DAN  
KEUNTUNGAN USAHATANI PADI SISTEM TANAM JAJAR  
LEGOWO DAN NON JAJAR LEGOWO DI NAGARI  
KAMBANG TIMUR KECAMATAN LENGAYANG  
KABUPATEN PESISIR SELATAN**

**SKRIPSI**



**FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS ANDALAS  
PADANG  
2022**

**ANALISIS PERBANDINGAN PENDAPATAN DAN  
KEUNTUNGAN USAHATANI PADI SISTEM TANAM JAJAR  
LEGOWO DAN NON JAJAR LEGOWO DI NAGARI  
KAMBANG TIMUR KECAMATAN LENGAYANG  
KABUPATEN PESISIR SELATAN**

**SKRIPSI**



**FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS ANDALAS  
PADANG  
2022**

**ANALISIS PERBANDINGAN PENDAPATAN DAN  
KEUNTUNGAN USAHATANI PADI SISTEM TANAM JAJAR  
LEGOWO DAN NON JAJAR LEGOWO DI NAGARI  
KAMBANG TIMUR KECAMATAN LENGAYANG  
KABUPATEN PESISIR SELATAN**

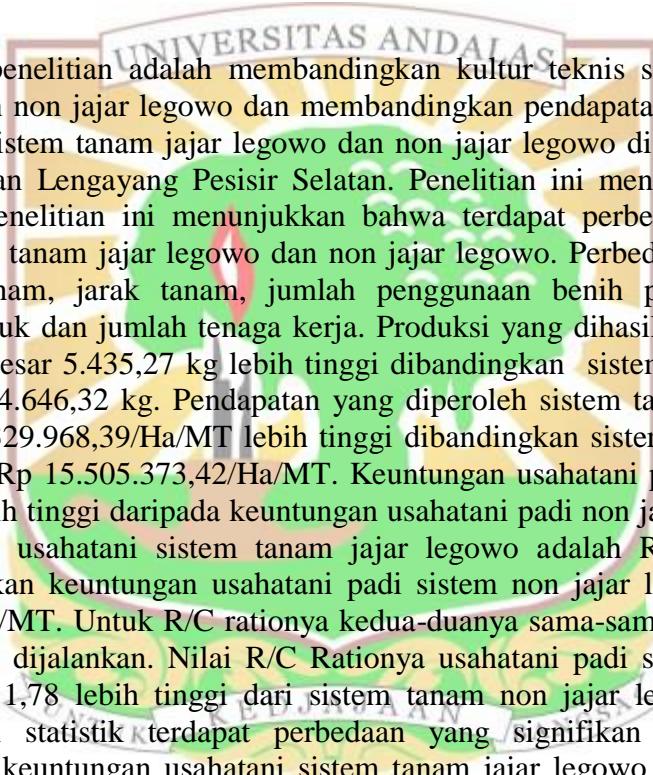
Oleh



**FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS ANDALAS  
PADANG  
2022**

# **ANALISIS PERBANDINGAN PENDAPATAN DAN KEUNTUNGAN USAHATANI PADI SISTEM TANAM JAJAR LEGOWO DAN NON JAJAR LEGOWO DI NAGARI KAMBANG TIMUR KECAMATAN LENGAYANG KABUPATEN PESISIR SELATAN**

## **ABSTRAK**



Tujuan penelitian adalah membandingkan kultur teknis sistem tanam padi jajar legowo dan non jajar legowo dan membandingkan pendapatan dan keuntungan usahatani padi sistem tanam jajar legowo dan non jajar legowo di Nagari Kambang Timur Kecamatan Lengayang Pesisir Selatan. Penelitian ini menggunakan metode survey. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa terdapat perbedaan pelaksanaan usahatani sistem tanam jajar legowo dan non jajar legowo. Perbedaannya itu dilihat pada sistem tanam, jarak tanam, jumlah penggunaan benih penggunaan bibit, penggunaan pupuk dan jumlah tenaga kerja. Produksi yang dihasilkan sistem tanam jajar legowo sebesar 5.435,27 kg lebih tinggi dibandingkan sistem tanam non jajar legowo sebesar 4.646,32 kg. Pendapatan yang diperoleh sistem tanam jajar legowo sebesar Rp. 18.329.968,39/Ha/MT lebih tinggi dibandingkan sistem tanam non jajar legowo sebesar Rp 15.505.373,42/Ha/MT. Keuntungan usahatani padi sistem tanam jajar legowo lebih tinggi daripada keuntungan usahatani padi non jajar legowo. Rata-rata keuntungan usahatani sistem tanam jajar legowo adalah Rp 11.903.093,63/Ha/MT, sedangkan keuntungan usahatani padi sistem non jajar legowo adalah Rp 9.947.382,92/Ha/MT. Untuk R/C rationnya kedua-duanya sama-sama menguntungkan dan layak untuk dijalankan. Nilai R/C Rationya usahatani padi sistem tanam jajar legowo sebesar 1,78 lebih tinggi dari sistem tanam non jajar legowo yaitu 1,75. Berdasarkan uji statistik terdapat perbedaan yang signifikan antara produksi, pendapatan dan keuntungan usahatani sistem tanam jajar legowo dengan usahatani sistem non jajar legowo, sehingga diharapkan petani padi sistem tanam non jajar legowo mempertimbangkan untuk beralih ke sistem tanam jajar legowo.

**Kata Kunci:** Usahatani, Jajar Legowo, Pendapatan, dan Keuntungan

# **COMPARISON ANALYSIS OF INCOME AND BENEFITS OF RICE FARMING IN THE JAJAR LEGOWO PLANTING SYSTEM AND NON JAJAR LEGOWO IN KAMBANG TIMUR VILLAGE LENGAYANG DISTRICT PESISIR SELATAN REGENCY**

## **ABSTRACT**

*The research objectives are to compare the cultivation technique of the Jajar Legowo and non-Jajar Legowo rice planting systems and compare the income and profits of both rice planting systems in Nagari Kambang Timur, Lengayang Pesisir Selatan District. This research uses a survey method. This study's results indicate differences in implementing Jajar Legowo and non-Jajar Legowo farming systems. The differences are in the planting system, spacing, the number of seeds used, the use of seeds, the use of fertilizers, and the amount of labor. The production of the Jajar Legowo planting system was 5.435,27 kg, higher than the non-Jajar Legowo planting system of 4.646,32 kg. The income obtained by the Jajar Legowo farmers is Rp.18.329.968,39/Ha/MT higher than the non-Jajar Legowo farmers of Rp. 15.505.373,42/Ha/MT. The profit of the Jajar Legowo rice farming system is higher than the non- Jajar Legowo. The average profit of the Jajar Legowo farming system is Rp. 11.903.093,63/ha/MT, while the profit of the non- Jajar Legowo farming system is Rp. 9.947.382,92/ha/MT. For the R/C ratio, both are equally profitable and feasible to run. The R/C Ratio value of rice farming Jajar Legowo planting system is 1.78, which is higher than the non-Jajar Legowo planting system, which is 1.75. Statistical tests show significant differences between the production, income, and profits of the Jajar Legowo farming system and the non-Jajar Legowo farming system. Therefore, farmers of the non-Jajar Legowo should consider switching to the Jajar Legowo system.*

**Keywords :** Farming, Jajar Legowo, Income, and Benefits