

ABSTRAK

HUBUNGAN ANTARA KARAKTERISTIK PETANI DENGAN PERSEPSI PETANI PADA PENERAPAN SISTEM TANAM JAJAR LEGOWO DI KELURAHAN KARANGANYAR

Oleh

**SYIFA HIKRAMA
NPM. 205009001**

**Dosen Pembimbing:
Tedi Hartoyo
Dedi Djuliansah**

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui hubungan karakteristik petani dengan persepsi petani pada penerapan sistem tanam jajar legowo. Penelitian ini dilaksanakan di Kelurahan Karanganyar, pemilihan lokasi dilakukan secara purposive (sengaja). Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode survey dengan mengambil petani padi kelas madya. Sampel penelitian adalah sebanyak 63 petani padi menggunakan metode *proportional random sampling*. Data yang telah terkumpul kemudian dianalisis menggunakan alat uji *Rank Spearman*. Hasil penelitian menunjukkan bahwa persepsi petani pada penerapan sistem tanam jajar legowo mencapai 3.874 dari skor maksimal sebanyak 4.725 sehingga termasuk dalam kategori sangat baik. Secara parsial tidak ada hubungan antara karakteristik petani berdasarkan luas lahan dan status penguasaan lahan dengan persepsi petani pada penerapan sistem tanam jajar legowo. Ada hubungan positif antara jumlah tanggungan keluarga dengan persepsi petani pada penerapan sistem tanam jajar legowo dengan tingkat keeratan hubungan 0,254 dan termasuk kategori lemah. Ada hubungan negatif antara umur petani dengan persepsi petani pada penerapan sistem tanam jajar legowo dengan tingkat hubungan -0,284 sehingga termasuk kategori lemah dan terdapat hubungan negatif antara pengalaman usahatani dengan persepsi petani pada penerapan sistem tanam jajar legowo dengan tingkat keeratan hubungan -0,376 sehingga termasuk kategori lemah.

Kata Kunci : Sistem Tanam Jajar Legowo, Karakteristik Petani, Persepsi Petani

ABSTRACT

THE RELATIONSHIP BETWEEN FARMERS' CHARACTERISTICS AND FARMERS' PERCEPTIONS ON THE IMPLEMENTATION OF THE LEGOWO ROW PLANT SYSTEM IN KARANGANYAR VILLAGE

By

**SYIFA HIKRAMA
NPM. 205009001**

***Supervisor:*
Tedi Hartoyo
Dedi Djuliansah**

The aim of this research is to determine the relationship between farmer characteristics and farmer perceptions regarding the implementation of the Jajar Legowo planting system. This research was carried out in Karanganyar Village, the location selection was carried out purposively. The method used in this research is a survey method by taking middle class rice farmers. The research sample was 63 rice farmers using the proportional random sampling method. The data that has been collected is then analyzed using the Spearman Rank test tool. The results of the research show that farmers' perceptions of implementing the Jajar Legowo planting system reached 3,874 out of a maximum score of 4,725 so it is included in the very good category. Partially there is no relationship between farmer characteristics based on land area and land tenure status with farmers' perceptions of implementing the Jajar Legowo planting system. There is a positive relationship between the number of family dependents and farmers' perceptions of implementing the Jajar Legowo planting system with a level of closeness of 0.254 and is in the weak category. There is a negative relationship between farmer age and farmers' perceptions of implementing the Jajar Legowo planting system with a relationship level of -0.284 so it is in the weak category and there is a negative relationship between farming experience and farmers' perceptions of implementing the Jajar Legowo planting system with a relationship level of -0.376 so it is in the weak category.

Keywords: Jajar Legowo Planting System, Farmer Characteristics, Farmer Perceptions