

## ABSTRAK

**NURARNIA LESTARI, 2024.** Persepsi Petani Terhadap Program Pengendalian Hama Terpadu Dalam Meningkatkan Produktivitas Usaha Tani Padi Di Desa Subang Kecamatan Subang Kabupaten Kuningan. Dibawah Bimbingan **Agus Yuniawan Isyanto dan Anisa Puspitasari.**

Budidaya padi yang dilakukan petani untuk meningkatkan produksi padi. Salah satu cara untuk meningkatkan produksi padi secara ramah lingkungan adalah dengan pengendalian hama terpadu. Persepsi petani terhadap Pengendalian Hama Terpadu (PHT) mempengaruhi penerapannya, sehingga penting untuk mengkaji bagaimana persepsi petani terhadap PHT dalam meningkatkan produktivitas usaha tani padi di Desa Subang. Penelitian ini bertujuan untuk mengkaji faktor-faktor yang membentuk persepsi petani terhadap PHT, menganalisis tingkat persepsi petani terhadap PHT, dan menganalisis hubungan antara faktor-faktor tersebut dengan tingkat persepsi petani terhadap PHT. Penelitian ini menggunakan metode kuantitatif dengan teknik survei. Pemilihan lokasi penelitian dilakukan secara purposive di Desa Subang, Kecamatan Subang, Kabupaten Kuningan. Sampel diambil dengan teknik proporsional random sampling sebanyak 33 petani. Analisis data dilakukan menggunakan uji korelasi Rank Spearman ( $r_s$ ) dengan program SPSS Statistics 25.0. Hasil penelitian menunjukkan bahwa: Faktor-faktor yang membentuk persepsi petani meliputi usia, pendidikan formal, pengalaman, luas lahan, lingkungan sosial, dan ketersediaan sarana produksi. Tingkat persepsi petani terhadap PHT di Desa Subang, dengan kategori sangat baik. Terdapat hubungan yang sangat signifikan antara lingkungan sosial dengan persepsi petani terhadap PHT dalam meningkatkan produktivitas usaha tani padi di Desa Subang. Namun, faktor usia, pendidikan formal, pengalaman, luas lahan, dan ketersediaan sarana produksi tidak memiliki hubungan signifikan dengan persepsi petani terhadap PHT.

**Kata Kunci:** Padi, Pengendalian Hama Terpadu, Persepsi.

## ABSTRACT

**NURARNIA LESTARI, 2024.** *Farmers' Perceptions of the Integrated Pest Management Program in Increasing Rice Farming Productivity in Subang Village, Subang District, Kuningan Regency. Under the guidance of Agus Yuniawan Isyanto and Anisa Puspitasari.*

*Rice cultivation by farmers aims to increase rice production. One environmentally friendly way to boost rice production is through Integrated Pest Management (IPM). Farmers' perceptions of IPM influence its implementation, making it important to examine how farmers perceive IPM in enhancing the productivity of rice farming in Subang Village. This study aims to examine the factors that shape farmers' perceptions of IPM, analyze the level of farmers' perceptions of IPM, and analyze the relationship between these factors and the level of farmers' perceptions of IPM. The research employs a quantitative method with a survey technique. The research location was purposively selected in Subang Village, Subang District, Kuningan Regency. The sample was taken using proportional random sampling with a total of 33 farmers. Data analysis was conducted using the Rank Spearman correlation test ( $r_s$ ) with SPSS Statistics 25.0 software. The results show that the factors shaping farmers' perceptions include age, formal education, experience, land size, social environment, and availability of production facilities. The level of farmers' perceptions of IPM in Subang Village is categorized as very good. There is a highly significant relationship between the social environment and farmers' perceptions of IPM in improving the productivity of rice farming in Subang Village. However, factors such as age, formal education, experience, land size, and availability of production facilities do not have a significant relationship with farmers' perceptions of IPM.*

*Keywords: Rice, Integrated Pest Management, Perception.*