

**ABSTRAK**  
**HUBUNGAN KINERJA PENYULUH DENGAN ADOPSI TEKNOLOGI**  
**PENGELOLAAN TANAMAN TERPADU (PTT) PADA TANAMAN PADI**  
**SAWAH**

**Oleh**

**Nais Nela Rosalina**  
**185009025**

**Dosen Pembimbing**

**Unang Atmadja**  
**Eri Cahrial**

Penelitian ini dilakukan pada petani di kelompok tani Cigelap Desa Parung Kecamatan Cibalong. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui tingkat kinerja penyuluh dan mengetahui tingkat adopsi teknologi pengelolaan tanaman terpadu (PTT) pada tanaman padi sawah oleh petani, menganalisis hubungan antara kinerja penyuluh dengan adopsi teknologi pengelolaan tanaman terpadu (PTT) pada tanaman padi sawah. Metode penelitian yang digunakan adalah studi kasus. Alat analisis yang digunakan adalah uji korelasi *Konkordasi Kendall's W* dan *Rank Spearman* menggunakan SPSS 25.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa tingkat kinerja penyuluh dan juga tingkat adopsi petani pada teknologi pengelolaan tanaman terpadu (PTT) pada tanaman padi sawah sama-sama berada dalam klasifikasi sedang. Secara simultan, terdapat hubungan antara kinerja penyuluh *ability*, *motivation* dan *opportunity* dengan adopsi teknologi pengelolaan tanaman terpadu (PTT) pada tanaman padi sawah dengan nilai signifikan 0,000. Secara parsial, terdapat hubungan antara kinerja penyuluh *ability*, *motivation* dan *opportunity* dengan sub variabel *ability* dan *opportunity* berada pada tingkat korelasi yang sangat kuat sedangkan sub variabel *motivation* berada dalam tingkat korelasi kuat.

Kata kunci : Adopsi, Kinerja, Padi Sawah, Penyuluh, Pengelolaan Tanaman Terpadu (PTT)

**ABSTRACT**  
**THE RELATIONSHIP BETWEEN THE PERFORMANCE OF THE**  
**INSTRUCTOR AND THE ADOPTION OF INTEGRATED CROP**  
**MANAGEMENT TECHNOLOGY IN LOWLAND RICE**

**By**

**Nais Nela Rosalina**  
**185009025**

**Supervisor**

**Unang Atmadja**  
**Eri Cahrial**

This research was conducted on farmers in the Cigelap farmer group, Parung Village, Cibalong District. The purpose of this study was to determine the level of performance of the extension worker and to determine the level of adoption of integrated crop management in lowland rice by farmers, to analyze the relationship between the performance of the extension worker and the adoption of integrated crop management technology in lowland rice. The research method used is a case study. The analytical tool used is the Kendall's W and Rank Spearman correlation test using SPSS 25.

The results showed that the level of performance of the extension workers and also the level of adoption of farmers on integrated crop management technology in lowland rice were both in the medium classification. Simultaneously, there is a relationship between the performance of the instructor, ability, motivation and opportunity with the adoption of integrated crop management technology in lowland rice with a significant value of 0.000. Partially, there is a relationship between the performance of the instructor, ability, motivation and opportunity with the ability and opportunity sub-variables being at a very strong correlation level, while the motivation sub-variable is at a strong correlation level

Keywords: Adoption, Extension, Lowland Rice, Integrated Crop Management, Performance.