

## ABSTRAK

**HIKMA ARSITA (91611407133004) Hubungan Karakteristik Petani Dan Dukungan Penyuluh Terhadap Adopsi Inovasi Budidaya Padi Sawah Varietas Santana. Di bimbing oleh Andri A. Managanta dan Ridwan.**

Suatu inovasi akan diterima petani apabila inovasi tersebut memenuhi kebutuhan. Melalui penyuluhan, penyuluh dapat menumbuhkan minat dan keinginan untuk mengetahui inovasi lebih banyak, kemudian petani menilai baik buruknya inovasi tersebut. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan antara karakteristik petani, dukungan penyuluh serta keputusan inovasi budidaya varietas Santana. Penelitian ini dilaksanakan dari bulan April sampai bulan Juli 2020, di Desa Tayawa, Kecamatan Tojo, Kabupaten Tojo Una-Una. Metode pada penelitian ini adalah metode survei yang di kumpulkan dari responden dengan menggunakan kuesioner. Kuesioner di ujikan di Desa Lemoro dan kuesioner yang sudah di perbaiki di edarkan kepada petani padi sawah di Desa Tayawa. Hasil dari penelitian ini terdapat hubungan antara karakteristik petani yaitu tingkat kekosmopolitan dengan tahap keputusan inovasi budidaya varietas Santana dan pada dukungan penyuluh yaitu interaksi dengan petani dan kerjasama kelompok berhubungan nyata positif dengan tahap persuasi. Dukungan penyuluhan berada pada kategori sedang, sehingga perlu ditingkatkan lagi agar petani padi sawah lebih banyak mengenal kemudian menerapkan varietas padi sawah varietas Santana.

Kata kunci : Adopsi Inovasi, Dukungan Penyuluh, Varietas Santana



## ABSTRACT

**HIKMA ARSITA (91611407133004). The Relationship Between Farmer Characteristics and Extension support to the Adoption of Innovative Santana Rice Cultivation. Supervised by Andri A. Managanta and Ridwan.**

An innovation will be accepted by farmers if the innovation meets needs. Through extension can generate interest and desire to know more about innovations. Farmers judge the pros and cons of these innovations. This study aims to find out the relationship between farmer characteristics, extension support and the decision to innovate the Santana variety cultivation. This research was conducted from April to July 2020, in Tayawa Village, Tojo District, Tojo Una-Una Regency. The method in this research is a survey method that is collected from respondents using a questionnaire. The questionnaire was tested in Lemoro Village and the corrected questionnaire was distributed to rice farmers in Tayawa Village. The result of this research shows that there is a relationship between the characteristics of farmers, namely the cosmopolitan level with the innovation decision stage of the Santana variety cultivation and the support of extension workers, namely interaction with farmers and group cooperation, which are significantly positively related to the persuasion stage. Extension support is in the medium category, so it needs to be improved so that rice farmers are more familiar with and then apply the Santana rice variety.

**Keywords:** Innovation Adoption, Extension Support, Santana Varieties