

INTISARI

FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PENGAMBILAN KEPUTUSAN PETANI DALAM MENERAPKAN PADI SISTEM JAJAR LEGOWO DI DESA PENDOWOHARJO KECAMATAN SEWON KABUPATEN BANTUL. 2017. DEVYAYU ALYSTIANA (Skripsi dibimbing oleh Eni Istiyanti & Sriyadi). Padi merupakan sumber pangan pokok penduduk Indonesia. Pada umumnya, varietas padi ditanam pada jarak sempit akan mengalami penurunan kualitas pertumbuhan. Sistem tanam legowo merupakan pola tanam yang berkembang untuk memberikan hasil yang lebih tinggi. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui karakteristik petani berdasarkan faktor internal dan eksternal serta mengetahui faktor-faktor yang mempengaruhi pengambilan keputusan petani dalam menerapkan padi sistem jajar legowo. Penelitian ini menggunakan deskripsi analisis. Responden untuk penelitian ini berjumlah 50 orang yang terdiri dari 25 petani padi jajar legowo dan 25 petani padi non jajar legowo. Analisis data yang digunakan adalah analisis regresi logistik binner. Hasil dari penelitian menunjukkan bahwa petani berumur 50-61 tahun dengan pendidikan SD. Petani dengan luasan yang lebih luas memiliki pendapatan lebih tinggi memilih untuk menerapkan padi jajar legowo. Lingkungan sosial dukungan berasal dari kerabat, sedangkan untuk bantuan berupa saprodi. Untuk lingkungan ekonomi tersedianya saprodi dan kredit. Sifat inovasi lebih menguntungkan, sudah sesuai dengan inovasi namun tidak mudah untuk dicoba. Faktor luas lahan, pendapatan dan sifat inovasi mempengaruhi pengambilan keputusan petani dalam menerapkan padi jajar legowo. Untuk umur, pendidikan, lingkungan sosial dan lingkungan ekonomi tidak mempengaruhi pengambilan keputusan petani dalam menerapkan padi sistem jajar legowo.

Kata Kunci : Padi, Jajar Legowo, Faktor, Menerapkan, Pengambilan Keputusan

**FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PENGAMBILAN
KEPUTUSAN PETANI DALAM MENERAPKAN PADI SISTEM JAJAR
LEGOWO DI DESA PENDOWOHARJO KECAMATAN SEWON
KABUPATEN BANTUL**

***FACTORS AFFECTING THE DECISION IN APPLICATION OF JAJAR
LEGOWO RICE FARMING SYSTEM IN THE VILLAGE PENDOWOHARJO
SEWON DISTRICT BANTUL REGENCY***

**Devyayu Alystiana
Eni Istiyanti/Sriyadi
*Agribusiness Departement Faculty of Agriculture
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta***

Abstract

This study aims to determine the characteristics of the farmers based on internal and external factors that influence the decision to apply rice of Jajar Legowo and determine the factors that affect the decision making of rice farmers in the application Jajar Legowo. This study uses analytical description. Respondents for this research are about 50 people consisting of 25 rice farmers Jajar Legowo and 25 non- Jajar Legowo rice farmers. Analysis of the data used logistic regression analysis Binner. The results of research show that farmers aged 50-61 years with elementary education. Farmers with a wider area have higher incomes chose to apply the Jajar legowo. The social environment of support comes from relatives, while for aid form of saprodi. For availability of saprodi economic environment and credit. The nature of innovation is more profitable, is in compliance with the innovation but not easy to try. Factor of income, land area and the nature of innovation influence the decision making of rice farmers in applying Jajar legowo. For age, education, the environment, social and economic environment is not influencing the decision making system of farmers in applying Jajar legowo.

Keywords: Rice, Jajar Legowo, Factor, Apply, Decision Making