

INTISARI

Sistem budidaya minapadi merupakan inovasi yang memadukan antara budidaya ikan dan padi pada satu lahan yang sama. Sistem minapadi diketahui sebagai salah satu inovasi yang mampu memberikan dampak positif terhadap petani baik dari segi ekonomi, social, dan ekologi. Meskipun demikian, tidak semua petani di Kapanewon Pakem Kabupaten Sleman berminat untuk mau menerpakan inovasi minapadi. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui tingkat motivasi petani dalam penerapan inovasi minapadi di Kapanewon Pakem, Kabupaten Sleman dan untuk mengetahui faktor-faktor yang mempengaruhi motivasi petani dalam penerapan inovasi minapadi di Kapanewon Pakem, Kabupaten Sleman. Penelitian ini menggunakan pendekatan deskriptif kuantitatif dengan metode uji proporsi dan uji linier berganda dimana sampel responden merupakan petani minapadi yang dipilih secara simple random sampling sebanyak 35 petani. Penelitian ini mengacu pada teori motivasi ERG (Existence, Relatedness, dan Growth) dalam kerangka analisisnya. Tingkat motivasi petani diketahui dengan uji proporsi dan didapatkan hasil bahwa lebih dari 50% petani di Kapanewon Pakem Kabupaten Sleman memiliki motivasi yang tinggi dalam penerapan inovasi minapadi. Kemudian untuk faktor-faktor yang berpengaruh terhadap motivasi petani dinalisis dengan uji linier berganda menggunakan software SPSS 25 dan didapatkan hasil bahwa terdapat faktor peran penyuluh yang berpengaruh signifikan terhadap motivasi petani dalam penerapan inovasi minapadi di Kapanewon Pakem Kabupaten Sleman. Sementara itu, faktor-faktor yang tidak mempengaruhi petani yaitu umur, pendidikan, pendapatan, dan peran kelompok tani.

Kata kunci: motivasi petani, teori ERG, minapadi

ABSTRACT

The Minapadi cultivation system is an innovation that combines fish and rice cultivation in the same field. The Minapadi system is known as one of the innovations capable of providing positive impacts on farmers in terms of economic, social, and ecological aspects. However, not all farmers in the Pakem Sub-District, Sleman Regency are interested in adopting the Minapadi innovation. This research aims to determine the level of motivation of farmers in implementing the Minapadi innovation in Pakem SubDistrict, Sleman Regency, and to identify the factors influencing farmers' motivation in applying the Minapadi innovation in Pakem Sub-District, Sleman Regency. This research used a quantitative descriptive approach with proportion test and multiple linear regression methods where the sample respondents are Minapadi farmers selected through simple random sampling, totaling 35 farmers. This study refers to the ERG motivation theory (Existence, Relatedness, and Growth) within its analytical framework. The level of farmer motivation was determined by proportion test, and the result showed that more than 50% of farmers in Pakem Sub-District, Sleman Regency had high motivation in implementing the Minapadi innovation. Then, the factors influencing farmer motivation were analyzed with multiple linear regression using SPSS 25 software, and the result indicated that the role of extension workers significantly affected farmers' motivation in implementing the Minapadi innovation in Pakem Sub-District, Sleman Regency. Meanwhile, factors such as age, education, income, and the role of farmer groups did not influence farmers.

Keywords: *Farmer motivation, ERG theory, Minapadi*