

**Analisis Pengaruh Adopsi Inovasi Teknologi “Mina Padi”
Terhadap Produktivitas Dan Keuntungan Petani
Di Kecamatan Ngemplak Kabupaten Sleman**

Oleh : Pulung Prabaska Khalifatullah

Dibimbing oleh : Vini Arumsari dan Juarini

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk (1) menganalisis tingkat adopsi inovasi teknologi mina padi, (2) menganalisis pengaruh adopsi inovasi terhadap produktivitas petani mina padi, (3) menganalisis pengaruh adopsi inovasi terhadap keuntungan petani mina padi di Kecamatan Ngemplak, Kabupaten Sleman. Metode penelitian yang digunakan adalah metode deskriptif. Metode pelaksanaan pada penelitian adalah survei. Metode penentuan lokasi yang digunakan adalah metode *purposive*. Teknik pengambilan responden yang digunakan adalah *snowball sampling*. Macam data yang digunakan adalah data primer dan data sekunder. Sumber data dalam penelitian ini adalah petani pembudidaya mina padi di Kecamatan Ngemplak, Kabupaten Sleman, studi kepustakaan, instansi terkait, dan internet. Teknik pengumpulan data adalah teknik wawancara, observasi, pencatatan, dan kuesioner. Teknik analisis dilakukan dengan *skala likert*, analisis produktivitas, dan analisis keuntungan usahatani. Pengujian hipotesis dengan menggunakan regresi linier sederhana. Hasil penelitian menunjukkan bahwa adopsi inovasi budidaya mina padi pada petani di Kecamatan Ngemplak, Kabupaten Sleman masuk dalam kategori tinggi, dengan rata-rata skor sebesar 55,28 atau 87,75%. Adopsi inovasi budidaya teknologi mina padi berpengaruh positif terhadap produktivitas dan keuntungan petani di Kecamatan Ngemplak, Kabupaten Sleman.

Kata kunci : Adopsi Inovasi, Mina Padi, Produktivitas, Keuntungan.

The Influence Analysis of “Rice Fish Farming” Technological Innovation Adoption to Farmers
Productivity and Profit in Ngemplak Sub-District, Sleman Regency

By: Pulung Prabaska Khalifatullah

Supervised by : Vini Arumsari and Juarini

ABSTRACT

This study attempt to (1) analyze levels of adoption innovation of rice-fish farming, (2) analyze the influence of innovation adoption against productivity of rice-fish farmers, (3) analyze the influence of innovation adoption against profit of rice-fish farmers in Ngemplak sub-district, Sleman regency. Research method that used was descriptive method. Implementation method that used was survey. Determination of location method that used is purposive method. The respondents technique that used was snowball sampling. Kinds of data that used are primary and secondary data. Data resource in this research were farmers who do cultivation of rice-fish farming, literature study, related institution, and internet. Data collection techniques were interview, observation, recording, and questionnaire. Technique analysis done with Likert scale, productivity analysis, and profit analysis of farming. The testing of hypotheses used simple linear regression. The result of research showed that innovation adaption of rice-fish farming cultivation in Ngemplak sub-district, Sleman regency included in the high category, with average score 55,28 or 87,75%. Innovation adoption technology of rice-fish farming had a positive influence on farmer's productivity and profit in Ngemplak sub-district, Sleman regency.

Key words: Innovation Adoption, Mina Padi, Productivity, Profit.