

INTISARI

Penelitian ini bertujuan untuk 1.) Mengidentifikasi sumber permodalan yang digunakan dalam usahatani Minapadi di Kecamatan Seyegan, Kabupaten Sleman, Yogyakarta; 2.) Menganalisis pendapatan dan keuntungan yang diperoleh petani yang melakukan usahatani Minapadi di Kecamatan Seyegan, Kabupaten Sleman, Yogyakarta; 3.) Mengetahui dan menganalisis faktor-faktor yang mempengaruhi keputusan petani untuk menggunakan pinjaman pada usahatani Minapadi di Kecamatan Seyegan, Kabupaten Sleman, Yogyakarta. Data dikumpulkan dari 50 orang responden melalui kuesioner dan wawancara dengan metode proportional sampling dimana diambil 25 responden dari Desa Margodadi, Kecamatan Seyegan dan menyesuaikan mengambil 25 responden dari Desa Margoluwih, Kecamatan Seyegan. Tujuan pertama dianalisis secara deskriptif dengan melihat kondisi yang ada di tempat penelitian. Tujuan kedua dianalisis menggunakan analisis usahatani. Tujuan ketiga dianalisis menggunakan Regresi Logistik Biner. Variabel dalam penelitian ini adalah usia petani, tingkat pendidikan petani, luas lahan, penggunaan benih padi, penggunaan benih ikan, pengalaman tani, tingkat bunga, prosedur peminjaman, dan jaminan. Hasil penelitian menunjukkan bahwa petani Minapadi yang ada di Kecamatan Seyegan cenderung tidak melakukan pinjaman pada usahatannya. Analisis usahatani juga menunjukkan bahwa petani Minapadi memperoleh keuntungan dalam melakukan usahatani Minapadi ini. Selanjutnya, prioritas untuk perbaikan kinerja manajerial pada aspek pinjaman adalah pada prosedur peminjaman karena berpengaruh signifikan pada keputusan petani untuk meminjam. Hasil analisis Regresi Logistik Biner menunjukkan bahwa secara serempak, usia petani, tingkat pendidikan petani, luas lahan, penggunaan benih padi, penggunaan benih ikan, pengalaman tani, tingkat bunga, prosedur peminjaman, dan jaminan mempengaruhi keputusan petani untuk melakukan pinjaman. Uji parsial menunjukkan variabel yang berpengaruh secara signifikan dalam keputusan petani untuk meminjam adalah tingkat pendidikan petani, luas lahan, penggunaan benih ikan, dan prosedur peminjaman.

Kata Kunci: Pinjaman, Regresi Logistik Biner, Usahatani Minapadi.

ABSTRACT

This research aims to 1.) Identify the source of capital used in Rice-fish farming in Seyegan District, Sleman Regency, Yogyakarta; 2.) Analyze the income and profit earned by farmers that doing Rice-fish farming in Seyegan District, Sleman Regency, Yogyakarta; 3.) Determine and analyze the factors that influence the decision of farmers to use loans at Rice-fish farming in Seyegan District, Sleman Regency, Yogyakarta. Data were collected from 50 respondents by questionnaires and interviews with proportional sampling method where 25 respondents were taken from Margodadi Village, Seyegan District and adjusted to take 25 respondents from Margoluwih Village, Seyegan District. The first objective was analyzed descriptively by looking at the conditions in the research location. The second objective was analyzed using farming analysis. The third objective was analyzed using Binary Logistic Regression. The variables in this research are farmers age, farmers education level, land area, the use of rice seed, the use of fish seed, farm experience, interest rate, loan procedure, and collateral. To analyze the factors that influence the decision of farmers using the loan used Binary Logistic Regression analysis. The results shows that Rice-fish farmers in Seyegan District tend not to loan in their farms. The farming analysis also shows that Rice-fish farmers have benefited in doing this Rice-fish farming. Furthermore, the priority for improvement of managerial performance on the loan aspect is on lending procedure because it has a significant effect on the farmers decision to borrow money. The result of Binary Logistic Regression analysis simultaneously shows that farmers age, farmers education level, land area, the use of rice seed, the use of fish seed, farming experience, interest rate, loan procedure, and collateral, influence the farmers decision using loan. Partial test shows that variables that significantly influence farmers decision to borrow money are farmers education level, land area, the use of fish seeds, and loan procedures.

Keywords: Binary Logistic Regression, Loans, Rice-fish Farming.