

RINGKASAN

Redita Putri Ayuningtyas. 21102220028. Pengaruh Luas Lahan, Jumlah Produksi, Harga Jual, Dan Modal Kerja Terhadap Peningkatan Pendapatan Petani Padi Di Desa Guyung Kecamatan Gerih Kabupaten Ngawi. Pembimbing: Rima Dewi Oryza Sativa, S.P., M.P

Pertanian sebagai sektor perekonomian mempunyai potensi besar terhadap pertumbuhan dan perkembangan perekonomian nasional baik dari segi pendapatan maupun penyerapan tenaga kerja. Subsektor tanaman pangan perlu ditingkatkan untuk menjaga kestabilan ekonomi dan ketahanan pangan. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui kondisi pertanian padi dan faktor – faktor yang mempengaruhi pendapatan petani padi di Kecamatan Gerih Kabupaten Ngawi. Penelitian ini menggunakan pendekatan deskriptif kuantitatif. Populasi penelitian ini adalah petani padi di Kecamatan Gerih Kabupaten Ngawi yang tergabung pada 35 kelompok tani. Masing – masing kelompok tani diambil 1 orang yang akan menjadi sampel penelitian. Penelitian ini memanfaatkan alat analisis untuk mengolah dan menginterpretasikan data, yaitu IBM SPSS Statistics 25 untuk analisis regresi linier berganda dan Microsoft Office Excel 2010. Hasil penelitian menunjukkan karakteristik responden didominasi oleh laki – laki dengan tingkat pendidikan SMA – SMP, kepemilikan lahan antara 5.001 - 10.000 M², produksi padi 6.001 - 9.000 Kg, harga jual Rp.7.001 - 7.500/Kg, dan modal kerja Rp.10.000.001 - 15.000.000. Secara parsial luas lahan dan harga jual terbukti berpengaruh signifikan terhadap pendapatan petani, sementara hasil panen dan modal kerja tidak menunjukkan pengaruh signifikan. Namun, secara simultan keempat variabel (luas lahan, jumlah produksi, harga jual, dan modal kerja) secara signifikan mempengaruhi peningkatan pendapatan petani padi di Kecamatan Gerih Kabupaten Ngawi. Hal ini ditunjukkan oleh nilai R-Square sebesar 0,710, yang berarti bahwa 71% variasi pendapatan petani dapat dijelaskan oleh keempat faktor tersebut. Kepada petani diharapkan dapat menggunakan modal secara efektif dan efisien untuk meningkatkan pendapatan dan produktivitas lahan.

Kata Kunci: Harga Jual, Jumlah Produksi, Luas Lahan, Modal Kerja, Pendapatan Petani

SUMMARY

Redita Putri Ayuningtyas. 21102220028. The Influence of Land Area, Production Amount, Selling Price, and Working Capital on the Increase in Income of Rice Farmers in Guyung Village, Gerih District, Ngawi Regency. Supervisor: Rima Dewi Oryza Sativa, S.P., M.P

Agriculture as an economic sector has great potential for national economic growth and development both in terms of income and labor absorption. The food crop subsector needs to be improved to maintain economic stability and food security. The purpose of this study is to find out the condition of rice farming and the factors that affect the income of rice farmers in Gerih District, Ngawi Regency. This study uses a quantitative descriptive approach. The population of this study is rice farmers in Gerih District, Ngawi Regency who are members of 35 farmer groups. Each farmer group was taken 1 person who would be a research sample. This study utilizes analytical tools to process and interpret data, namely IBM SPSS Statistics 25 for multiple linear regression analysis and Microsoft Office Excel 2010. The results of the study showed that the characteristics of the respondents were dominated by men with high school and junior high school education, land ownership between 5,001 - 10,000 M2, rice production of 6,001 - 9,000 Kg, selling price of Rp.7,001 - 7,500/Kg, and working capital of Rp.10,000,001 - 15,000,000. Partially, land area and selling prices have been shown to have a significant effect on farmers' income, while crop yields and working capital do not show a significant influence. However, simultaneously the four variables (land area, amount of production, selling price, and working capital) significantly affect the increase in the income of rice farmers in Gerih District, Ngawi Regency. This is indicated by the R-Square value of 0.710, which means that 71% of the variation in farmers' income can be explained by these four factors. Farmers are expected to use capital effectively and efficiently to increase land income and productivity.

Keywords: Selling Price, Production Amount, Land Area, Working Capital, Farmer Income