

## RINGKASAN

Penelitian ini berjudul “Variabel-variabel yang Berpengaruh Terhadap Pendapatan Petani di Desa Luwung Kecamatan Rakit Kabupaten Banjarnegara”. Tujuan dari penelitian ini pertama untuk menganalisis pengaruh variabel luas lahan, produksi, biaya, dan tenaga kerja terhadap pendapatan petani padi di Desa Luwung Kecamatan Rakit Kabupaten Banjarnegara. Kedua, mengetahui variabel yang paling berpengaruh terhadap pendapatan petani padi di Desa Luwung Kecamatan Rakit Kabupaten Banjarnegara. Populasi dalam pengambilan sampel adalah seluruh petani padi di Desa Luwung. Untuk menghitung ukuran sampel menggunakan rumus *Slovin* sehingga didapatkan jumlah sampel sebesar 54 orang. Alat analisis yang digunakan adalah regresi linier berganda dengan uji F dan uji t.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa pertama, luas lahan, produksi, biaya, dan tenaga kerja secara bersama-sama maupun secara parsial berpengaruh terhadap pendapatan Petani Padi di Desa Luwung Kecamatan Rakit Kabupaten Banjarnegara. Luas lahan, produksi, biaya, dan tenaga kerja memberikan pengaruh positif signifikan terhadap peningkatan pendapatan petani padi di Desa Luwung Kecamatan Rakit Kabupaten Banjarnegara. Kedua, luas lahan merupakan variabel yang memberikan pengaruh paling besar terhadap Petani Padi di Desa Luwung Kecamatan Rakit Kabupaten Banjarnegara.

Implikasi dari hasil penelitian yaitu petani harus terus berupaya mengoptimalkan produksinya salah satunya dengan pemilihan bibit padi unggul agar tahan dari berbagai hama dan mampu menghasilkan padi yang melimpah. Selain itu, petani juga hendaknya lebih mengoptimalkan penggunaan pupuk maupun pestisida sesuai dosis yang dianjurkan agar mendapatkan hasil panen yang lebih tinggi. Peningkatan pendapatan juga dilakukan dengan meningkatkan pengetahuan petani tentang pertanian dengan mengikuti pelatihan-pelatihan pertanian agar dapat meningkatkan produktivitasnya.

*Kata Kunci : Luas Lahan, Produksi, Biaya, Tenaga Kerja, Pendapatan*

## SUMMARY

*This study is entitled "Variables that Influence Farmer's Income in Luwung Village, Rakit District, Banjarnegara Regency". The purpose of this study is to first analyze the effect of land area, production, cost, and labor variables on the income of rice farmers in Luwung Village, Rakit District, Banjarnegara Regency. Second, find out which variable most influences the income of rice farmers in Luwung Village, Rakit District, Banjarnegara Regency. The population in sampling was all rice farmers in Luwung Village. To calculate the sample size using the Slovin formula to obtain a sample size of 54 people. The analytical tool used is multiple linear regression with the F test and t test.*

*The results showed that first, land area, production, costs, and labor together or partially affected the income of Rice Farmers in Luwung Village, Rakit District, Banjarnegara Regency. Land area, production, biya, and labor have a significant positive effect on increasing the income of rice farmers in Luwung Village, Rakit District, Banjarnegara Regency. Second, land area is the variable that gives the greatest influence on Rice Farmers in Luwung Village, Rakit District, Banjarnegara Regency.*

*The implication of the results of the research is that farmers must continue to work to optimize their production, one of which is by selecting superior rice seeds in order to withstand various pests and be able to produce abundant rice. In addition, farmers should also optimize the use of fertilizers and pesticides according to the recommended dosages in order to get a higher yield. Income increase is also done by increasing farmers' knowledge about agriculture by attending agricultural training in order to increase their productivity.*

*Keywords: Land Area, Production, Costs, Labor, Income*