

ABSTRACT

Muhammad Raihan Fatwa, 2025. Analisis faktor-faktor yang mempengaruhi hasil produksi padi di Desa Ujunge Kecamatan Tanasitolo Kabupaten Wajo. Program Studi Ekonomi Pembangunan, Fakultas Ekonomi Dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Makassar. Dibimbing oleh H. Andi Jam'an, dan Hj. Naidah.

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis faktor-faktor yang mempengaruhi hasil produksi padi di Desa Ujunge Kecamatan Tanasitolo Kabupaten Wajo. Faktor-faktor yang diteliti meliputi Luas lahan, Modal, dan Tenaga kerja. Data diperoleh dari 30 responden petani melalui survei dan dianalisis menggunakan regresi linear berganda.

Hasil dari penelitian menunjukkan bahwa variabel luas lahan dan modal berpengaruh positif dan signifikan terhadap hasil produksi, sedangkan variabel tenaga kerja berpengaruh negatif dan tidak signifikan terhadap hasil produksi padi. Nilai koefisien determinasi (Adjusted R square) sebesar 0.838 menunjukkan bahwa 83.8% variasi hasil produksi padi dapat dijelaskan oleh ketiga variabel tersebut, sementara sisanya dipengaruhi oleh faktor lain di luar model. Temuan ini menunjukkan bahwa peningkatan produksi padi di wilayah penelitian lebih dipengaruhi oleh perluasan lahan dan penggunaan modal yang efektif, bukan oleh jumlah tenaga kerja. Oleh karena itu, penguatan akses terhadap lahan dan penyuluhan penggunaan modal yang tepat menjadi strategi penting dalam meningkatkan produktivitas pertanian di wilayah penelitian.

Kata Kunci: Produksi padi, Luas lahan, Modal, Tenaga Kerja, Regresi Linear Berganda.

ABSTRACT

Muhammad Raihan Fatwa, 2025. Analysis of factors affecting rice production in Ujunge Village, Tanasitolo District, Wajo Regency. Department of Development Economics, Faculty of Economics and Business, Muhammadiyah University of Makassar. Supervised by H. Andi Jam'an, and Hj. Naidah

This study aims to analyze the factors affecting rice production in Ujunge Village, Tanasitolo District, Wajo Regency. The factors studied include Land Area, Capital, and Labor. Data were obtained from 30 farmer respondents through a survey and analyzed using multiple linear regression.

The results of the study indicate that the variables of land area and capital have a positive and significant effect on production results, while the labor variable has a negative and insignificant effect on rice production results. The coefficient of determination (Adjusted R square) of 0.838 indicates that 83.8% of the variation in rice production can be explained by the three variables, while the rest is influenced by other factors outside the model. This finding indicates that the increase in rice production in the research area is more influenced by land expansion and effective use of capital, rather than by the number of workers. Therefore, strengthening access to land and counseling on the use of appropriate capital are important strategies in increasing agricultural productivity in the research area.

Keywords: Rice production, Land area, Capital, Labor, Multiple Linear Regression.