

ABSTRAK

Zulfina Nur Qonitati. 202310031.“Faktor – Faktor yang Mempengaruhi Produksi Padi (*Oryza sativa L*) di Desa Banyuurip Kecamatan Banyuurip Kabupaten Purworejo” Skripsi. Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Purworejo. 2026.

Penelitian ini bertujuan untuk: 1) Mengetahui besarnya biaya produksi, penerimaan, pendapatan dan keuntungan usahatani padi di Desa Banyuurip, 2) Mengetahui faktor – faktor yang mempengaruhi produksi padi sawah di Desa Banyuurip. Metode penelitian ini adalah sesuai dengan sampel sebanyak 60 petani yang ditentukan menggunakan metode *random sampling*. Metode analisis usahatani menggunakan TC, TR, NR, π dan analisis Regresi linier berganda untuk mengetahui faktor –faktor yang mempengaruhi produksi padi. Hasil penelitian menunjukkan bahwa rata – rata biaya produksi yang dikeluarkan petani adalah Rp 5.056.668 per musim tanam dengan luas lahan 0,176 ha. penerimaan yang diperoleh sebesar Rp 8.456.000 per musim tanam, pendapatan yang diperoleh petani padi sebesar Rp 6.803.223 per musim tanam dan keuntungan yang diperoleh petani padi sebesar Rp 3.399.333 per musim tanam. Nilai Koefisien Determinasi (R^2) sebesar 0,839 menunjukkan bahwa 83,9% variasi produksi padi dapat dijelaskan oleh variabel-variabel dalam model, sedangkan sisanya 16,1% dijelaskan oleh faktor lain di luar penelitian. Secara individual variabel yang berpengaruh terhadap produksi padi yaitu, luas lahan, benih, tenaga kerja, pupuk phonska, dan pestisida, sedangkan variabel yang tidak berpengaruh yaitu pupuk urea.

Kata Kunci : Regresi linier berganda, Faktor - Faktor Produksi Padi.

ABSTRACT

Zulfina Nur Qonitati. 202310031. "Factors Influencing Rice Production (*Oryza sativa* L.) in Banyuurip Village, Banyuurip District, Purworejo Regency." Thesis. Agribusiness Study Program, Faculty of Agriculture, Muhammadiyah University of Purworejo. 2026

This study aims to: 1) Determine the amount of production costs, revenue, income and profits of rice farming in Banyuurip Village, 2) Determine the factors that influence rice production in Banyuurip Village. This research method is in accordance with a sample of 60 farmers determined using a random sampling method. The farming analysis method uses TC, TR, NR, π and multiple linear regression analysis to determine the factors that influence rice production. The results of the study show that the average production cost incurred by farmers is IDR 5.056,68 per planting season with a land area of 0,176 ha. The income obtained is IDR 8.456.000 per planting season, the income obtained by rice farmers is IDR 6.803.223 per planting season and the profit obtained by rice farmers is IDR 3.399.333 per planting season. The coefficient of determination (R^2) value of 0,839 indicates that 83,9% of the variation in rice production can be explained by the variables in the model, while the remaining 16,1% is explained by other factors outside the study. Individually, the variables that influence rice production are land area, seeds, labor, phonska fertilizer, and pesticides, while the variable that does not influence is urea fertilizer.

Keywords: Rice Production Factors, Multiple Linear Regression