

ABSTRAK

Wahyu Dwi Kurniawan. “Keputusan Petani Melakukan Konversi Usahatani Padi Menjadi Jambu Kristal Di Desa Wergonayan Kecamatan Mirit Kabupaten Kebumen”. Skripsi. Program Studi Agribisnis. Fakultas Pertanian, Universitas Muhammadiyah Purworejo. 2025.

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis proses pengambilan keputusan, faktor-faktor yang memengaruhi, serta faktor yang paling dominan dalam keputusan petani melakukan konversi usahatani padi menjadi jambu kristal di Desa Wergonayan, Kecamatan Mirit, Kabupaten Kebumen. Fenomena ini didasari oleh peralihan fungsi lahan yang signifikan karena petani menganggap jambu kristal lebih prospektif secara ekonomi dibandingkan padi.

Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode kuantitatif dengan pendekatan survei. Penentuan lokasi penelitian dilakukan secara sengaja (*purposive sampling*). Sampel penelitian terdiri dari 70 petani yang dipilih menggunakan rumus Slovin dengan teknik *proportional sampling* dari empat kelompok tani yang ada. Analisis data untuk menguji pengaruh variabel independen terhadap variabel dependen dilakukan menggunakan analisis regresi logistik.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa proses pengambilan keputusan petani sebagian besar bersifat rasional (72,9%). Secara parsial, faktor-faktor yang berpengaruh signifikan terhadap keputusan konversi adalah umur, pendapatan, pendidikan formal, pendidikan non-formal, lingkungan ekonomi, dan lingkungan sosial. Sementara itu, faktor luas lahan tidak berpengaruh signifikan. Faktor yang memiliki pengaruh paling dominan terhadap keputusan petani untuk melakukan konversi adalah lingkungan ekonomi.

Kata kunci: keputusan petani, konversi, jambu kristal

ABSTRACT

Wahyu Dwi Kurniawan. *“The Decision of Farmers to Convert Rice Farming into Crystal Guava Farming in Wergonayan Village, Mirit District, Kebumen Regency”*. Thesis. Agribusiness Study Program. Faculty of Agriculture, Muhammadiyah University of Purworejo. 2025.

This research aims to analyze the decision-making process, the influencing factors, and the most dominant factor in the farmers' decision to convert their rice farming to crystal guava farming in Wergonayan Village, Mirit District, Kebumen Regency. This phenomenon is based on a significant land-use change, as farmers consider crystal guava to be more economically prospective than rice.

The method used in this research is a quantitative method with a survey approach. The research location was determined purposively. The research sample consisted of 70 farmers selected using the Slovin formula with a proportional sampling technique from the four existing farmer groups. Data analysis to test the influence of independent variables on the dependent variable was conducted using logistic regression analysis.

The results showed that the farmers' decision-making process was largely rational (72.9%). Partially, the factors that significantly influenced the conversion decision were age, income, formal education, non-formal education, economic environment, and social environment. Meanwhile, the land area factor had no significant effect. The most dominant factor influencing the farmers' decision to convert was the economic environment.

Keywords: *farmer's decision, conversion, crystal guava*