

ABSTRAK

MUHAMMAD ISYA FIKRI, 2024. Persepsi Petani Terhadap Penggunaan Kartu Tani (Studi Kasus di Kelurahan Purwaharja Kecamatan Purwaharja Kota Banjar). Di bawah bimbingan **Sudrajat** dan **Jeti Rachmawati**.

Pupuk adalah sarana produksi yang sangat penting dan diperlukan oleh petani. Kualitas, kuantitas, dan harga pupuk harus dijaga untuk memastikan hasil produksi yang berkualitas. Pemerintah biasanya menyediakan pupuk dalam bentuk subsidi melalui program kartu tani. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui persepsi petani mengenai penggunaan kartu tani, mengetahui penggunaan kartu tani, serta menganalisis hubungan antara persepsi petani dan penggunaan kartu tani. Penelitian dilakukan di Kelurahan Purwaharja Kecamatan Purwaharja Kota Banjar, dengan metode kuantitatif dan pendekatan studi kasus. Sebanyak 37 responden dipilih secara *simple random sampling* berdasarkan rumus Slovin. Data dikumpulkan melalui kuesioner yang mencakup persepsi petani dan penggunaan kartu tani dengan indikator ketepatan, kemudahan, dan pemanfaatan program. Analisis data menggunakan skala *likert* untuk menilai persepsi petani, kelas interval untuk analisis penggunaan kartu tani, dan uji korelasi Rank Spearman untuk menguji hubungan antara persepsi dan penggunaan kartu tani dengan SPSS 21. Hasil penelitian menunjukkan bahwa: 1) Persepsi petani terhadap penggunaan kartu tani berada dalam kategori sedang. 2) Penggunaan kartu tani dinilai tinggi berdasarkan masing – masing indikator ketepatan, kemudahan, dan pemanfaatan program. 3) Terdapat hubungan positif yang signifikan antara persepsi petani dan penggunaan kartu tani, yang menunjukkan bahwa semakin tinggi persepsi petani, semakin tinggi pula penggunaan Kartu Tani, dengan tingkat keeratan hubungan yang cukup.

Kata Kunci: Kartu Tani, Penggunaan, Persepsi, Petani

ABSTRACT

MUHAMMAD ISYA FIKRI, 2024 *Farmers' Perceptions of the Use of the Farmer's Card (A Case Study in Purwaharja Village, Purwaharja District, Banjar City). Under the Guidance of Sudrajat. and Jeti Rachmawati.*

Fertilizer is a crucial production input essential for farmers. The quality, quantity, and price of fertilizer must be maintained to ensure high-quality production results. The government typically provides fertilizer through subsidies via the Kartu Tani program. This study aims to assess farmers' perceptions of Kartu Tani usage, evaluate the actual usage of Kartu Tani, and analyze the relationship between farmers' perceptions and Kartu Tani usage. The research was conducted in Purwaharja Village, Purwaharja Subdistrict, Banjar City, using a quantitative method and a case study approach. A total of 37 respondents were selected through simple random sampling based on Slovin's formula. Data were collected through a questionnaire that covered farmers' perceptions and Kartu Tani usage, with indicators of accuracy, ease of use, and program utilization. Data analysis employed a Likert scale to assess farmers' perceptions, interval classes to analyze Kartu Tani usage, and the Rank Spearman correlation test to examine the relationship between perception and usage, conducted using SPSS 21. The study results indicate that: 1) Farmers' perceptions of Kartu Tani usage are in the moderate category. 2) Kartu Tani usage is rated high based on the indicators of accuracy, ease of use, and program utilization. 3) There is a significant positive relationship between farmers' perceptions and Kartu Tani usage, indicating that the higher the farmers' perceptions, the higher their Kartu Tani usage, with a moderate level of relationship strength.

Keywords: *Farmer's Card, Perception, Farmers, Usage,*