

ABSTRAK

MOTIVASI PETANI DALAM PENGGUNAAN MESIN COMBINE HARVESTER DI DESA REJO ASRI KECAMATAN SEPUTIH RAMAN KABUPATEN LAMPUNG TENGAH

Oleh :

Ahmad Shofi Hamdani

Penggunaan mesin pertanian meningkatkan produksi dan efisiensi, meningkatkan kualitas dan nilai produk, serta memberdayakan petani. Alat-alat modern yang digunakan untuk panen padi meliputi mesin pemisah padi, yang sering disebut lesar oleh petani, dan mesin panen padi, yang dikenal sebagai Kombet oleh praktisi pertanian. Penelitian ini bertujuan untuk mengidentifikasi motivasi petani dalam menggunakan mesin panen gabungan. Untuk menentukan parameter utama yang mempengaruhi kecenderungan petani dalam menggunakan mesin panen gabungan. Penelitian ini dilakukan di Desa Rejo Asri, Kecamatan Seputih Raman, Kabupaten Lampung Tengah. Penelitian ini melibatkan 75 petani dari Desa Rejo Asri. Studi ini menggabungkan data primer dan sekunder, termasuk analisis deskriptif kuantitatif dan analisis korelasi peringkat Spearman. Hasil penelitian ini sebagai berikut: Sebagian besar petani di Desa Rejo Asri, Kecamatan Seputih Raman, menunjukkan kecenderungan yang tinggi untuk menggunakan mesin panen padi (*Combine Harvester*). Faktor-faktor yang mempengaruhi kesiapan petani untuk menggunakan *Combine Harvester* meliputi luas lahan, rasio ketergantungan keluarga, dan tingkat pendidikan. Faktor-faktor yang tidak terkait dengan motivasi petani untuk menggunakan *Combine Harvester* meliputi usia, pengalaman, layanan penyuluhan, infrastruktur, sumber informasi pertanian, dan dukungan pemerintah.

Kata kunci: mesin *Combine Harvester*, motivasi, petani

ABSTRACT

FARMERS MOTIVATION IN USING COMBINE HARVESTER MACHINES IN REJO ASRI VILLAGE, SEPUTIH RAMAN DISTRICT, CENTRAL LAMPUNG REGENCY

By

Ahmad Shofi Hamdani

The use of agricultural equipment enhances farming production and efficiency, elevates product quality and value, and empowers farmers. Various contemporary implements are used for rice harvesting, including the Thresher, often referred to by farmers as the leser, and the Combine Harvester, sometimes dubbed the Kombet by agricultural practitioners. The aim of this research is to ascertain the motivations of farmers for using the Combine Harvester. 2) To establish the determinants influencing farmers' desire to use Combine Harvester machinery. This research was performed in Rejo Asri Village, Seputih Raman Sub-district, Lampung Tengah District. The research had a sample size of 75 farmers from Rejo Asri Village. This research incorporated both primary and secondary data, using quantitative descriptive analysis and Spearman's rank correlation analysis. The findings of this investigation are as follows: The majority of farmers in Rejo Asri Village, Seputih Raman Subdistrict, exhibit highest willingness to use Combine Harvester machinery. Factors influencing farmers' desire to use Combine Harvester machinery include land area, number of family dependents, and educational attainment. Factors unrelated to farmers' motivation for using Combine Harvester machinery include age, experience, extension services, infrastructure, sources of agricultural knowledge, and governmental assistance.

Keywords: Combine Harvester, farmers, motivation