

ABSTRAK

MOTIVASI PETANI DALAM MENGGUNAAN PUPUK ORGANIK DESA NGESTIRAHAYU KECAMATAN PUNGGUR KABUPATEN LAMPUNG TENGAH (Studi Kasus Petani Jagung Desa Ngestirahayu Kecamatan Punggur Kabupaten Lampung Tengah)

Oleh

Muhammad Bagas Pramudya

Revolusi hijau menyebabkan petani jagung menggunakan bahan kimia, khususnya pupuk kimia dalam berusahatani. Permintaan pupuk kimia yang tinggi serta ketersediaan pupuk kimia yang tidak mencukupi kebutuhan petani menyebabkan petani jagung termotivasi untuk menggunakan alternatif lain, yaitu pupuk organik pada usahatani jagung mereka. Lokasi penelitian dilakukan di Desa Ngestirahayu, Kecamatan Punggur dengan metode sensus dengan jumlah responden sebanyak 32 orang yang dilaksanakan pada bulan Juli 2024. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui tingkat motivasi petani jagung di Desa Ngestirahayu dalam menggunakan pupuk organik untuk usahatani jagung mereka dan mengetahui faktor apa saja yang berhubungan dengan motivasi petani jagung dalam menggunakan pupuk organik. Analisis statistik deskriptif dan uji korelasi *Rank Spearman* digunakan untuk mengukur tingkat motivasi dan hubungan petani jagung dalam menggunakan pupuk organik. Hasil penelitian menunjukkan bahwa pendidikan formal, pendidikan non formal, lingkungan sosial, sarana dan prasarana serta sumber informasi termasuk dalam kategori yang berhubungan dengan motivasi petani jagung. Tingkat motivasi petani jagung termasuk dalam kategori tinggi yang disebabkan adanya pemenuhan untuk kebutuhan fisiologis dan sosiologis, yang dimana kebutuhan fisiologis mencakup pemenuhan kehidupan sehari-hari bagi para petani jagung dan kebutuhan sosiologis bagaimana cara petani jagung saling berinteraksi satu sama lain dan membutuhkan pertolongan orang lain dalam menggunakan pupuk organik untuk usahatani jagung mereka.

Kata kunci: motivasi, petani jagung, pertanian, pupuk organik

ABSTRACT

***Farmers' Motivation In Using Organic Fertilizer
in Ngestirahayu Village
(Study Case of Corn Farmers in Ngestirahayu Village, Punggur District,
Central Lampung Regency)***

By

Muhammad Bagas Pramudya

The green revolution caused corn farmers to use chemicals, especially chemical fertilizers in their farming. The high demand for chemical fertilizers and the availability of chemical fertilizers that are not sufficient for farmers' needs have motivated corn farmers to use other alternatives, namely organic fertilizers in their corn farming. The location of the study was in Ngestirahayu Village, Punggur District using a census method with total respondents 32 people carried out in July 2024. The purpose of this study was to determine the level of motivation of corn farmers in Ngestirahayu Village in using organic fertilizers for their corn farming and to find out what factors are related to the motivation of corn farmers in using organic fertilizers. Descriptive statistical analysis and Spearman's Rank correlation test were used to measure the level of motivation and the relationship between corn farmers in using organic fertilizers. The results of the study showed that formal education, non-formal education, social environment, facilities and infrastructure and sources of information were included in the categories related to the motivation of corn farmers. The level of motivation of corn farmers was included in the high category due to the fulfillment of physiological and sociological needs, where physiological needs include the fulfillment of daily life for corn farmers and sociological needs of how corn farmers interact with each other and need help from others in using organic fertilizers for their corn farming.

Key words: motivation, corn farmers, agriculture, organic fertilizer