

ABSTRACT

THE BEHAVIOR OF ORGANIC RICE FARMERS IN MANAGING AN ENVIRONMENT-FRIENDLY FARMING IN LAMPUNG TENGAH REGENCY

By

Made Novita Wulandari

This research aims to find out : The behavior of organic rice farmers in managing an environment-friendly farming, the factors correlating to the behavior of organic farmers in managing an environment-friendly farming, the performance of farmers, viewed from organic rice farming productivity in Lampung Tengah Regency, and farmers' performance viewed from the income of organic rice farming in Lampung Tengah Regency. This research was conducted in Lampung Tengah Regency in February 2022. The respondents of research were all farmers planting organic rice in three sub districts, consisting of 32 farmers selected using total sampling or census technique and non-parametric statistic data test with Rank Spearman correlational test. The result of research shows that the behavior level of organic rice farmers has belonged to medium category, factors correlating to the behavior of organic rice farmers are education level, motivation, land width, farmer group support, extension officer, and liquid and solid organic fertilizer. The performance of farmers, viewed from organic rice farming productivity belongs to good performance, and the performance of farmers viewed from the income of organic rice farming belongs to medium performance; it is because the unstable price decrease so that the farmers encounter the decrease in production. The income of each farmer is also affected by production level, selling price, worker number, and capital simultaneously.

Key words : farmers behavior, organic rice, productivity, income

ABSTRAK

PERILAKU PETANI PADI ORGANIK DALAM PENGELOLAAN USAHATANI YANG RAMAH LINGKUNGAN DI KABUPATEN LAMPUNG TENGAH

Oleh

Made Novita Wulandari

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui : Perilaku petani padi organik dalam pengelolaan usahatani yang ramah lingkungan, faktor-faktor yang berhubungan dengan perilaku petani padi organik dalam pengelolaan usahatani yang ramah lingkungan, kinerja petani yang dilihat dari tingkat produktivitas usahatani padi organik di Kabupaten Lampung Tengah dan, kinerja petani yang dilihat dari pendapatan usahatani padi organik di Kabupaten Lampung Tengah. Penelitian ini dilakukan di Kabupaten Lampung Tengah pada bulan Februari 2022. Responden pada penelitian ini yaitu semua petani yang menanam padi organik di tiga kecamatan dengan jumlah 32 petani yang dilakukan dengan metode sensus serta pengujian data menggunakan statistik non parametrik uji korelasi *Rank Spearman*. Hasil penelitian menunjukkan bahwa tingkat perilaku petani padi organik telah berada pada kategori sedang, faktor-faktor yang berhubungan dengan perilaku petani padi organik adalah tingkat pendidikan, motivasi, luas lahan, dukungan kelompok tani, penyuluh, pupuk organik cair dan pupuk organik padat. Kinerja petani dilihat dari tingkat produktivitas usahatani padi organik memiliki tingkat kinerja yang baik. Kinerja petani yang dilihat dari pendapatan usahatani padi organik memiliki tingkat kinerja yang tergolong sedang, hal ini disebabkan oleh penurunan harga yang tidak stabil sehingga petani mengalami penurunan hasil produksi. Pendapatan setiap petani juga dipengaruhi oleh jumlah produksi, harga jual, jumlah tenaga kerja dan modal secara bersama.

Kata kunci: perilaku petani, padi organik, produktivitas, pendapatan