

ABSTRACT

FIELD AGRICULTURE EXTENSION WORKER COMPETENCIES (PPL) IN DIFFUSION OF INNOVATION OF ORGANIC RICE CULTIVATION ON FARMER SOCIETY

(Case in Fajar Esuk Urban Village, Pringsewu Subdistrict, Pringsewu Regency)

By

Nadia Azzahra

This research aims to find out the organic rice extension worker competencies in the level of diffusion of innovation of organic rice on farmer society and its related factors in Fajar Esuk Urban Village Pringsewu Subdistrict. Furthermore, the location of this research is chosen purposively in Fajar Esuk Urban Village with 11 respondents. The data are collected on August 2017 by using survey method. The research uses the descriptive analysis and correlation test of Rank Spearman. The results of this research show that the extension worker competencies on the diffusion of innovation of organic rice cultivation on farmer society is quite competent, where its level is on medium class. The innovation characteristic variable (X2) has a significant correlation with the diffusion of innovation of organic rice cultivation, even though the extension worker competencies (X1), society support (X3) and farmer perception regarding to organic rice cultivation (X4) have no significant correlation with the diffusion of innovation of organic rice cultivation on farmer society in Fajar Esuk Urban Village, Pringsewu Subdistrict, Pringsewu Regency.

Key words: Competence, Cultivation, Diffusion, Innovation, Organic Rice

ABSTRAK

KOMPETENSI PENYULUH PERTANIAN LAPANGAN (PPL) DALAM DIFUSI INOVASI BUDIDAYA PADI ORGANIK PADA MASYARAKAT PETANI

(Kasus di Kelurahan Fajar Esuk, Kecamatan Pringsewu, Kabupaten Pringsewu)

Oleh

Nadia Azzahra

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui kompetensi penyuluh padi organik, tingkat difusi inovasi budidaya padi organik pada masyarakat petani, dan faktor-faktor yang berhubungan dengan difusi inovasi budidaya padi organik pada masyarakat petani di Kelurahan Fajar Esuk, Kecamatan Pringsewu, Kabupaten Pringsewu. Lokasi penelitian dipilih secara sengaja di Kelurahan Fajar Esuk dengan 11 responden. Penelitian dilakukan pada Agustus 2017 menggunakan metode survei. Penelitian ini menggunakan analisis deskriptif dan uji korelasi *rank spearman*. Hasil penelitian menunjukkan kompetensi penyuluh dalam difusi inovasi budidaya padi organik pada masyarakat petani masuk dalam klasifikasi cukup kompeten. Tingkat difusi inovasi budidaya padi organik pada masyarakat petani masuk klasifikasi sedang. Variabel sifat inovasi (X2) berhubungan nyata dengan difusi inovasi budidaya padi organik, sedangkan variabel kompetensi penyuluh (X1), dukungan masyarakat (X3), dan persepsi petani tentang budidaya (X4) tidak berhubungan nyata dengan difusi inovasi budidaya padi organik pada masyarakat petani di Kelurahan Fajar Esuk, Kecamatan Pringsewu, Kabupaten Pringsewu.

Kata kunci: Kompetensi, Penanaman, Difusi, Inovasi, Padi Organik.