

ABSTRACT

***THE ROLE OF AGRICULTURAL EXTENSION WORKERS (AEW) AND
RICE PRODUCTIVITY LEVEL IN UPT BPP JATI AGUNG DISTRICT
OF SOUTH LAMPUNG REGENCY***

By

Okta Saputra

This study aims to examine the role of extension workers, behavior of farmers in rice farming, rice productivity, relationship between the role, the behavior, and the productivity in Jati Agung. Data collection was conducted in August 2018 and involved 76 farmer respondents. The research method used is a survey method. The analytical method used is descriptive qualitative analysis and using Rank Spearman correlation. The results showed that the average score of the extension workers' role was 82.011 and included in good enough classification. Farmer's behavior was 125.318 or in good enough category meaning that knowledge, attitudes, and skills in selecting superior seeds, nurseries, land preparation, planting, weeding, fertilizing, controlling pests and diseases and harvesting are good enough. Rice productivity level was 6.638 tons/ha/season. The role of extension workers is significantly related to the behavior of farmers in farming. Farmer behavior is significantly related to the level of rice productivity.

Keywords: extension workers, the level of rice productivity, the role.

ABSTRAK

PERANAN PENYULUH PERTANIAN LAPANGAN (PPL) DAN TINGKAT PRODUKTIVITAS PADI DI WILAYAH UPT BPP KECAMATAN JATI AGUNG KABUPATEN LAMPUNG SELATAN

Oleh

Okta Saputra

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui peranan penyuluh pertanian lapangan di Kecamatan Jati Agung, mengetahui perilaku petani dalam berusahatani tanaman padi di Kecamatan Jati Agung, mengetahui tingkat produktivitas padi di Kecamatan Jati Agung, mengetahui apakah tingkat peranan penyuluh pertanian lapangan berhubungan dengan perilaku petani di Kecamatan Jati Agung dan mengetahui apakah perilaku petani berhubungan dengan produktivitas padi di Kecamatan Jati Agung. Pengumpulan data dilakukan pada Agustus 2018 dan melibatkan 76 responden petani. Metode penelitian yang digunakan adalah metode survey. Metode analisis yang digunakan adalah analisis deskriptif kualitatif dan menggunakan korelasi Rank Spearman. Hasil penelitian menunjukkan bahwa PPL telah melakukan peranannya dengan cukup baik, artinya PPL telah melakukan edukasi, diseminasi, fasilitasi, supervisi, pemantauan dan evaluasi dengan cukup baik. Perilaku petani yang mencakup pengetahuan, sikap, dan keterampilan termasuk pada klasifikasi cukup baik dalam pemilihan benih unggul, persemaian, persiapan lahan, penanaman, penyiangan, pemupukan, pengendalian hama dan penyakit serta pemanenan sudah cukup baik, dan tingkat produktivitas padi 6,638 ton/ha/musim. Peran penyuluh pertanian penyuluh secara signifikan terkait dengan perilaku petani dalam berusahatani. Perilaku petani secara signifikan dengan tingkat produktivitas padi.

Kata kunci : penyuluh pertanian lapangan, peranan, tingkat produktivitas padi.