

ABSTRACT

FARMERS' PERCEPTIONS OF THE ROLE OF AGRICULTURAL EXTENSION IN INCREASING RICE PRODUCTIVITY IN KERTASANA VILLAGE, KEDONDONG DISTRICT, PESAWARAN DISTRICT

By

Daniel

Agricultural extension workers as the vanguard in delivering agricultural technology and knowledge to farmers play a strategic role in enhancing their productivity and welfare. This research aims to : 1) Find out the level of farmers' perceptions of the role of Field Agricultural Instructors (PPL) in Kertasana Village, Kedondong District, 2) Identify what factors are related to farmers' perceptions of the role of Field Agricultural Instructors (PPL) in Kertasana Village, District Kedondong, 3) Identifying the relationship between farmers' perceptions of the role of Field Agricultural Instructors (PPL) with increasing rice productivity in Kertasana Village, Kedondong District. Data collection for this research was carried out in April 2023. This research was carried out in Kertasana Village, Kedondong District, Pesawaran Regency. The respondents in this study were 15 people who were members of farmer groups which were carried out proportionally randomly among members of the farmer group. This research uses survey methods and data testing using non-parametric statistics using the Spearman Rank correlation test. The results of the research show that 1) Farmers' perceptions of the role of field agricultural instructors as dynamists are in the high category which shows that farmers consider the role of instructors which shows the role of instructors as guides, organizers, technical and consultants to be quite supportive in the implementation of farming activities, 2) There is a relationship real relationship between age, length of farming, and level of formal education and farmers' perceptions of the role of field agricultural instructors in rice cultivation in Kertasana Village, Kedondong District, Pesawaran Regency, 3) There is no real relationship between farmers' perceptions of the role of field agricultural instructors and rice productivity in Kertasana Village, Kedondong District, Pesawaran Regency.

Keywords : Perception, Field Agricultural Extension, Farmers, Role

ABSTRAK

PERSEPSI PETANI TERHADAP PERANAN PENYULUH PERTANIAN DALAM PENINGKATAN PRODUKTIVITAS PADI DI KELOMPOK TANI MAKMUR DESA KERTASANA KECAMATAN KEDONDONG KABUPATEN PESAWARAN

Oleh

Daniel

Penyuluh pertanian sebagai ujung tombak dalam menyampaikan teknologi dan pengetahuan pertanian kepada petani memiliki peran yang strategis dalam meningkatkan produktivitas dan kesejahteraan mereka. Penelitian ini bertujuan untuk : 1) Mengetahui tingkat persepsi petani terhadap peranan Penyuluh Pertanian Lapangan (PPL) di Desa Kertasana Kecamatan Kedondong, 2) Mengidentifikasi faktor-faktor apa saja yang berhubungan dengan persepsi petani terhadap peranan Penyuluh Pertanian Lapangan (PPL) di Desa Kertasana Kecamatan Kedondong, 3) Mengidentifikasi hubungan persepsi petani terhadap peranan Penyuluh Pertanian Lapangan (PPL) dengan peningkatan produktivitas padi di Desa Kertasana Kecamatan Kedondong. Pengambilan data pada penelitian ini dilakukan pada bulan April 2023. Penelitian ini dilaksanakan di Desa Kertasana, Kecamatan Kedondong, Kabupaten Pesawaran. Responden pada penelitian ini adalah 15 orang yang tergabung dalam kelompok tani yang dilakukan secara acak proporsional untuk anggota kelompok tani. Penelitian ini menggunakan metode survei serta pengujian data menggunakan statistik non parametrik uji korelasi *Rank Spearman*. Hasil penelitian menunjukkan bahwa 1) Persepsi petani terhadap peranan penyuluh pertanian lapangan sebagai dinamisor berada pada kategori tinggi yang menunjukkan bahwa petani menganggap peranan penyuluh yang menunjukkan peranan penyuluh sebagai pembimbing, organisator, teknis, dan konsultan cukup mendukung dalam pelaksanaan kegiatan usahatani, 2) Terdapat hubungan nyata antara umur, lama berusahatani, dan tingkat pendidikan formal dengan persepsi petani terhadap peranan penyuluh pertanian lapangan dalam budidaya padi di Desa Kertasana, Kecamatan Kedondong, Kabupaten Pesawaran, 3) Tidak terdapat hubungan nyata antara persepsi petani terhadap peranan penyuluh pertanian lapangan dengan produktivitas padi di Desa Kertasana, Kecamatan Kedondong, Kabupaten Pesawaran.

Kata kunci: Persepsi, Penyuluh Pertanian Lapangan, Petani, Peranan