

ABSTRAK

PERAN PENYULUH PERTANIAN DAN KUALITAS INFORMASI TERHADAP KAPABILITAS PETANI TANAMAN HIAS DI KOTA METRO PROVINSI LAMPUNG

Oleh

M. NUZUL MUBAROKAH

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui tingkat peranan penyuluh pertanian, tingkat kualitas informasi yang diperoleh petani tanaman hias, tingkat pemanfaatan teknologi informasi oleh petani, tingkat kapabilitas petani mengelola inovasi pertanian, menganalisis pengaruh peranan penyuluh pertanian dan kualitas informasi terhadap pemanfaatan teknologi informasi oleh petani tanaman hias, serta menganalisis pengaruh peranan penyuluh pertanian dan kualitas informasi terhadap kapabilitas petani tanaman hias mengelola inovasi pertanian. Penelitian dilaksanakan di Kota Metro, Provinsi Lampung pada tahun 2023. Penentuan lokasi secara sengaja (*purposive*). Responden penelitian adalah petani tanaman hias di Kota Metro yang berjumlah 60 responden. Analisis yang digunakan adalah analisis regresi linier berganda. Hasil penelitian menunjukkan bahwa tingkat peranan penyuluh pertanian tergolong tinggi, tingkat pemanfaatan teknologi informasi oleh petani tanaman hias tergolong tinggi, tingkat kualitas informasi yang diperoleh petani tanaman hias tergolong tinggi, tingkat kapabilitas petani mengelola inovasi pertanian oleh petani tanaman hias tergolong tinggi, peranan penyuluh pertanian dan kualitas informasi secara bersama-sama berpengaruh secara signifikan terhadap pemanfaatan teknologi informasi. Peranan penyuluh pertanian dan kualitas informasi secara bersama-sama berpengaruh secara signifikan terhadap kapabilitas petani mengelola inovasi pertanian.

Kata Kunci: kapabilitas, peranan penyuluh, teknologi informasi.

ABSTRACT

THE ROLE OF EXTENSION WORKERS AND INFORMATION QUALITY ON THE CAPABILITY OF ORNAMENTAL PLANT FARMERS IN METRO CITY OF LAMPUNG PROVINCE

By

M. NUZUL MUBAROKAH

This research aims to determine the level of extension workers' role, quality of farmers' information, information technology utilization, farmers' capability to manage agricultural innovation, analyze the effect of extension workers' role and quality of farmers' information on information technology utilization, and analyze the effect of extension workers' role and quality of farmers' information on farmers' capability to manage agricultural innovation. The research was conducted in the Metro City, Lampung Province in 2023. The location was determined purposively. The research respondents were ornamental plant farmers in Metro City, totaling 60 respondents. This research used multiple linear regression analysis method. The results showed that the level of extension workers' role has high rating, level of quality of farmers' information has high rating, level of information technology utilization by farmers has high rating, the level of farmers' capability to manage agricultural innovation has high rating, extension workers' role and quality of farmers' information has a significant effect on information technology utilization, and extension workers' role and quality of farmers' information has a significant effect on farmers' capability to manage agricultural innovation.

Key words: capability, extension workers' role, information technology.