

Intisari

Penelitian ini, yang dilaksanakan di Kota Yogyakarta, bertujuan untuk mengetahui: respons anggota kelompok tani terhadap metode tanam secara vertikultur pada tanaman sayur dan faktor-faktor yang mempengaruhinya. Pada penelitian ini digunakan metode deskriptif. Pengambilan sampel lokasi dan kelompok tani dilakukan dengan cara purposif, sedangkan pengambilan sampel anggota kelompok tani dilakukan dengan cara acak sederhana. Jumlah sampel anggota kelompok tani secara keseluruhan berjumlah 60 orang responden, yang terdiri dari: 15 orang anggota kelompok tani Sinta Mina, 15 orang anggota kelompok tani Maju Makmur, 15 orang anggota kelompok tani Agro 37 dan 15 orang anggota kelompok tani Aisyah. Metode analisis yang digunakan adalah uji proporsi dan analisis linier berganda. Hasil penelitian menunjukkan bahwa semua anggota kelompok tani memiliki tingkat respons tinggi terhadap penggunaan metode vertikultur pada tanaman sayuran. Respons anggota kelompok tani tersebut dipengaruhi oleh persepsinya terhadap penggunaan metode vertikultur, yaitu semakin baik persepsi anggota kelompok tani, maka semakin tinggi responsnya terhadap penggunaan metode vertikultur pada tanaman sayuran. Umur petani, pendidikan petani, motivasi petani, dan peran penyuluh tidak berpengaruh nyata terhadap penggunaan metode vertikultur pada tanaman sayuran.

Kata Kunci: Respons, Kelompok Tani, Metode Vertikultur, Kota Yogyakarta

Abstract

This study, was conducted in Yogyakarta City, aims to determine: the response of farmer group members to the verticulture method on vegetable crops and the factors that influence them. This research used descriptive method. The sample of location and farmer groups were taken purposively, while the farmer group members was taken by simple random sampling. Total sample of farmer group member are 60 respondents consisting of 15 members of Sinta Mina farmer group, 15 members of Maju Makmur farmer group, 15 members of Agro 37 farmer group and 15 members of Aisyah farmer group. Data was analysed by proportion test and multiple linier regressio. The results showed that all members of the farmer group had a high response rate to use of verticulture methods in vegetable crops. The response of the farmer group members is influenced positively by their perception about then verticulture method. Age of farmer, farmer education, farmer motivation, and extension role has no significant effect on the use of verticulture method on vegetable crops.

Keywords: *Response, Farmer Group, Vertikultur Method, Yogyakarta City*